# **RELAZIONE**

concernente i risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati

# **ANNO 2022**

Ai sensi dell'art. 3-quater della Legge 9 gennaio 2009, n. 1 di conversione del Decreto Legge 10 novembre 2008, n. 180 recante "Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca"







# **INDICE**

INTRODUZIONE	4
SEZIONE GENERALE DI ATENEO	_
PARTE I - Gestione delle risorse economiche a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale e di personale docente e ricercatore	5
I.1 - Il sistema di governo	5
I.2 - Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse nell'anno 2022	7
PARTE II - Valutazione, autovalutazione e iniziative della ricerca	18
II.1 - Esercizio valutativo VQR 2015-2019 - Area Ricerca	18
II.2 - Dipartimenti di Eccellenza	19
II.3 - Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)	20
II.4 - Agreement on Reforming Research Assessment - COARA	20
II.5 - Posizionamento internazionale e nazionale	21
PARTE III - Risultati della ricerca	27
III.1 - Produzione Scientifica	27
III.2 - Progetti acquisiti da bandi competitivi	32
III.3 - Attività di formazione alla ricerca	35
PARTE IV - Terza Missione e Impatto Sociale	44
IV.1 - Esercizio valutativo VQR 2015-2019 – Area Terza Missione	44
IV.2 - Gestione della proprietà industriale	45
IV.3 - Imprese spin-off	47
IV.4 - Accordi di collaborazione di Ateneo	48
IV.5 - Strutture di intermediazione	49
IV.6 - Gestione del patrimonio e delle attività culturali	50
IV.7 - Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta	52
IV.8 - Public Engagement	54
IV.9 - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione	55
IV.10 - Open Science	57
IV 11 - Svilunno sostenihile	58

S	EZIONE DIPARTIMENTALE	59
	Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)	
	Dipartimento di Giurisprudenza (DIGIUR)	
	Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)	
	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)	
	Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	
	Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM)	. 196

# **INTRODUZIONE**

La Relazione sulle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico e della conoscenza 2022, presentata nel corso delle sedute degli Organi accademici del mese di maggio 2023 in concomitanza con l'approvazione del Bilancio Unico di Ateneo, è redatta in ottemperanza a quanto previsto dall'art 3-quater della L. 1/2009 relativo alla "Pubblicità delle attività di ricerca delle università":

"Con periodicità annuale, in sede di approvazione del conto consuntivo relativo all'esercizio precedente, il rettore presenta al consiglio di amministrazione e al senato accademico un'apposita relazione concernente i risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati. La relazione è pubblicata sul sito internet dell'Ateneo e trasmessa al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. La mancata pubblicazione e trasmissione sono valutate anche ai fini della attribuzione delle risorse finanziarie a valere sul Fondo di finanziamento ordinario di cui all'articolo 5 della legge 24 dicembre 1993, n. 537, e sul Fondo straordinario di cui all'articolo 2, comma 428, della legge 24 dicembre 2007, n. 244."

La Relazione offre una sintesi dei principali risultati raggiunti dall'Ateneo nel corso del 2022 nelle missioni istituzionali della ricerca e della terza missione, evidenziando i finanziamenti ottenuti dall'Ateneo e inquadrando le attività all'interno di una più ampia visione strategica di orizzonte pluriennale.

Quanto riportato nella presente relazione potrà essere oggetto di una più approfondita analisi critica anche in ottica di definizione delle linee programmatiche future.

# **SEZIONE GENERALE DI ATENEO**

# PARTE I - Gestione delle risorse economiche a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale e di personale docente e ricercatore

# I.1 - Il sistema di governo

La Ricerca e la Terza Missione sono fondamento dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e come tale riconosciute dallo Statuto vigente (emanato con Decreto Rettorale n. 138/2012 del 2 aprile 2012, e modificato da ultimo con Decreto Rettorale n. 228/2020 del 24 giugno 2020) all'art. 2 "i fini primari sono la promozione e l'organizzazione della ricerca scientifica e dell'istruzione superiore, l'elaborazione e la trasmissione delle conoscenze scientifiche, la formazione di tutto il personale, la preparazione culturale e professionale di studenti e studentesse, la formazione permanente e ricorrente, l'innovazione culturale, scientifica e tecnologica nella società, nonché, nelle forme che le sono proprie, lo sviluppo del territorio".

L'Ateneo punta alla qualità della ricerca di base e applicata come requisito fondamentale per garantire agli studenti un'istruzione superiore di alto livello e al territorio uno sviluppo sostenibile.

Per perseguire questi obiettivi, nel 2022 gli organi accademici hanno approvato la "Struttura Organizzativa e Responsabilità a livello di Ateneo (delibera del Senato Accademico n. 80 del 29 aprile 2022 e delibera del Consiglio di Amministrazione n. 118 del 29 aprile 2022) disponibile al <u>link</u>. In estrema sintesi, il sistema di governo, oltre agli organi di Ateneo (Rettore, Direttore Generale, Senato Accademico, Consiglio di Amministrazione, Nucleo di Valutazione), si avvale di Commissioni di Ateneo di coordinamento tra le diverse strutture dipartimentali, in raccordo con il Presidio della Qualità di Ateneo, quali:

- Commissione Ricerca
- Commissione Terza Missione.

I lavori delle due Commissioni sono coordinati, rispettivamente, dal Prorettore alla Ricerca e dal Prorettore alle Attività di Terza Missione e Public Engagement.

Sono, inoltre, costituite ulteriori Commissioni e Gruppi di Lavoro focalizzate su temi di interesse specifico quali:

- Commissione spin-off e start up;
- Commissione brevetti;
- Gruppo di lavoro Terza Missione;
- Commissione per l'internazionalizzazione;
- Commissione istruttoria per le richieste di contributi straordinari per manifestazioni di rilevante interesse scientifico;
- Commissione funzionamento e centri di servizi:
- Commissione Grandi Strumentazioni.

Nel corso del 2022, infine, con atto del Direttore Generale (Decreto del Direttore Generale n. 524 del 28.09.2022) è avvenuta la ricostituzione del Settore Ricerca e Terza Missione (<u>link</u>), che attualmente si compone della seguente articolazione:

- Ufficio Ricerca;
- Ufficio Terza Missione:
- Ufficio Coordinamento Finanziamenti Competitivi;
- Ufficio Relazioni Internazionali e Attività Trasversali per la Ricerca.

Le Strutture decentrate atte a realizzare l'attività di ricerca e formazione sono i Dipartimenti (link):

- Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)
- Dipartimento di Giurisprudenza (DIGIUR)
- Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)
- Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)
- Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)
- Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM)

### Presso i Dipartimenti sono attivi 13 Centri di ricerca (link):

- 1. Centro di Ricerca di Ecdotica e Analisi dei Testi letterari C.R.E.A.T. (Referente Scientifico Maria Grazia Fileni)
- 2. Centro di Ricerca su Imprenditorialità e Piccole-medie Imprese CRIMPI Research Centre on Entrepreneurship and Small-medium firms (Referente Scientifico Francesca Maria Cesaroni)
- 3. Centro interdipartimentale per la ricerca transculturale applicata CIRTA Interdepartmental Centre for Applied Transcultural Research (Referente Scientifico Rosella Persi)
- 4. Centro Interdipartimentale Urbino e la Prospettiva. Dall'umanesimo matematico alla rivoluzione scientifica (Referente Scientifico Laerte Sorini)
- 5. Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi su Famiglie, Infanzia e Adolescenza CIRSFIA (Referente Scientifico Fatima Farina)
- 6. Centro Internazionale di Studi Plautini CISP (Referente Scientifico Roberto Mario Danese)
- 7. Centro Ricerca e Formazione in Psicologia Giuridica "Assunto Quadrio" (Referente Scientifico Daniela Maria Pajardi)
- 8. Centro Studi di Teorie dell'Educazione G.M. Bertin (Referente Scientifico Massimo Baldacci)
- 9. Centro Universitario per la Ricerca Avanzata nella Metodologia storico-artistica CURAM (Referente Scientifico Giovanna Perini Folesani)
- 10. International Art Sources Digital Humanities and Arts Sources for Urbino Renaissance INARTS (Referente Scientifico Anna Maria Ambrosini Massari)
- 11. Laboratorio di Ricerca sulla Comunicazione Avanzata LARICA (Referente Scientifico Giovanni Boccia Artieri)
- 12. Laboratorio di studi politici e sociali LAPOLIS (Referente Scientifico Ilvo Diamanti)
- 13. Yunus Social Business Centre Urbino YSBC URBINO (Referente Scientifico Elisabetta Righini)

# Le strutture di supporto amministrativo ai Dipartimenti sono i 3 Plessi (<u>link</u>):

- Plesso Economico Umanistico (DESP-DISTUM)
- Plesso Giuridico Umanistico (DiGiur-DISCUI)
- Plesso Scientifico (DiSPeA-DISB)

# Il personale di ricerca incardinato presso i Dipartimenti AL 31/12/2022 è riportato nel seguito.

Dipartimento	I fascia	II fascia	RTD a)	RTD b)	RU	Totale	Peso % del Dip. sul totale di Ateneo
Economia, Società, Politica (DESP)	15	24	5	7	6	57	15,3%
Giurisprudenza (DiGiur)	11	12	2	6	6	37	9,9%
Scienze Biomolecolari (DISB)	17	43	7	14	15	96	25,8%

Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)	12	31	2	9	13	67	18,0%
Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	12	24	7	8	6	57	15,3%
Studi Umanistici (DISTUM)	12	31	3	8	4	58	15,6%
Totale complessivo	79	165	26	52	50	372	100%

La tabella sottostante riassume la rappresentatività di ciascuna fascia sul totale degli afferenti al singolo Dipartimento.

Dipartimento	I fascia	II fascia	RTD a)	RTD b)	RU
Economia, Società, Politica (DESP)	26%	42%	9%	12%	11%
Giurisprudenza (DiGiur)	30%	32%	5%	16%	16%
Scienze Biomolecolari (DISB)	18%	45%	7%	15%	16%
Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)	18%	46%	3%	13%	19%
Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	21%	42%	12%	14%	11%
Studi Umanistici (DISTUM)	21%	53%	5%	14%	7%

# 1.2 - Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse nell'anno 2022

Le politiche programmatiche per l'Area della Ricerca e della Terza Missione sono delineate nel Piano strategico 2021-2023 e tendono al perseguimento di obiettivi strategici. L'Ateneo definisce e attua una strategia di pianificazione economico-finanziaria a supporto delle politiche e delle strategie, infatti, il budget (economico e degli investimenti) prevede delle assegnazioni volte a supportare il raggiungimento degli obiettivi fissati. (AVA3: E.3.1, B.2.1.1 e B.2.1.2). Si riportano nel seguito alcune delle assegnazioni.

Obiettivi strategici 2021-2023	Stanziamento risorse 2022		
Area Ricerca			
Migliorare la qualità della produzione scientifica e la sua collocazione editoriale (R.1)	- € 800.000 Assegnazione Ricerca (I.2.1)		
Promuovere la ricerca a livello nazionale e globale (R.2)	- € 150.000 Fondo "Visiting" (I.2.2) - € 40.000 Fondo Contributi Straordinari per Manifestazioni di Rilevante Interesse Scientifico (I.2.3)		
Investire sulle politiche di reclutamento (R.3)	- Risorse di personale docente e ricercatore (I.2.4) - € 404.564 Fondo Assegni di Ricerca - FAR (I.2.5)		

Potenziare le infrastrutture, la strumentazione e i servizi a supporto della ricerca (R.4)	- € 200.000 Fondo Grandi Strumentazioni (I.2.6) - € 340.000 Fondo Funzionamento (I.2.7)
Area Terza Missione	
Aumentare la ricaduta delle attività di Ateneo sul tessuto economico del territorio (Trasferimento tecnologico) (TM.1)	- € 50.000 Bando Terza Missione (I.2.8) - € 250.000 Fondo Assegni di Ricerca finanziati al 50% da
Aumentare la ricaduta delle attività di Ateneo sul tessuto culturale e sociale (Public Engagement) (TM.2).	soggetti esterni su tematiche innovative inerenti allo sviluppo del territorio (I.2.9) - € 10.000 Fondo SMA-Urb (I.2.10)

# I.2.1- Assegnazione Ricerca

UNIURB promuove lo sviluppo della ricerca dell'Ateneo attraverso l'assegnazione annuale di risorse economiche, ripartite sulla base di criteri premiali che tengono conto della qualità della produzione scientifica dei Dipartimenti, misurata attraverso l'ISPD. In alcuni esercizi l'assegnazione è stata ripartita anche sulla base della capacità progettuale in termini di finanziamento di progetti di ricerca presentati in risposta a bandi competitivi valutati positivamente ma non finanziati per mancanza di risorse.

Per l'esercizio 2022 il Senato Accademico (delibera n. 185 del 26/11/2021) ha determinato i seguenti criteri di ripartizione dell'assegnazione:

L'assegnazione è ripartita utilizzando un algoritmo che si serve dell'Indicatore Standardizzato di Performance Dipartimentale (ISPD). L'ISPD di ciascun Dipartimento dell'Ateneo, calcolato sul quinquennio 2015-2019, è estratto dal Sistema CRUI-Unibas – Valutazione FFABR – II tornata 2020.

La formula utilizzata per la distribuzione delle risorse è la seguente:

$$RIS_{Dip} = \frac{IPR_{Dip} * ND}{IPR_{Tot}} * QP$$

in cui  $IPR_{Dip}$  rappresenta l'indicatore di performance del Dipartimento, ND rappresenta il numero di docenti afferenti a ciascun Dipartimento (dato estratto dal sito Cerca docente del Cineca alla data del 04/11/21),  $IPR_{Tot}$  rappresenta l'indicatore di performance di Ateneo (dato dalla somma dei valori degli  $IPR_{Dip}$  dei singoli Dipartimenti) e QP rappresenta la quota premiale del budget.

L'Indicatore 
$$IPR_{Dip}$$
 è calcolato come segue: 
$$IPR_{Dip} = 1 + (ISPD - 0.5) * \alpha \text{ (con } \alpha = 0.3)$$

Sulla base dell'applicazione dei suddetti criteri, il Consiglio di Amministrazione ha approvato la ripartizione dell'assegnazione tra i Dipartimenti, come di seguito riportato:

DIPARTIMENTO	Ripartizione ASSEGNAZIONE RICERCA 2022
Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)	142.829,83 €
Dipartimento di Giurisprudenza (DIGIUR)	72.352,03 €
Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)	180.339,59 €
Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)	153.670,49 €
Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPEA)	124.241,90 €

Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM)	126.566,16 €
TOTALE	800.000,00€

#### I.2.2 – Fondo Visiting

Il fondo Visiting ha lo scopo di promuovere l'internazionalizzazione dell'Ateneo attraverso l'accoglienza di Visiting Professors e Visiting Researchers provenienti da tutto il mondo. Il soggiorno di studiosi stranieri consente, infatti, di ampliare l'offerta formativa, rafforzare la collaborazione nel campo della ricerca e approfondire le relazioni con Atenei e Istituti di Ricerca esteri.

L'importo stanziato di € 150.000 è ripartito dietro richiesta da parte dei Dipartimenti ospitanti il Visiting fino a esaurimento del budget totale.

Nell'anno di riferimento sono state finanziate n. 11 mobilità per un importo complessivo di € 57.250,00.

Dipartimento	Nome del Visiting	Università di provenienza	Status conferito	n° mesi di soggiorno	Trattamento economico
DESP	Anastasiia Anatolijivna Panchuk	National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev (Ukraine)	Visiting Professor	6	€ 12.000,00
DESP	Giacomo Rondina	University of California, San Diego (USA)	Visiting Professor	3	€ 4.500,00
DESP	Iryna Sushko	National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev (Ukraine)	Visiting Professor	3	€ 6.000,00
DESP	John D. Murphy Jr	University of Texas at San Antonio (USA)	Visiting Researcher	12	€ -
DISCUI	Martin Johanson	Stockholm Business School (Sweden)	Visiting Professor	1	€ 3.150,00
DISPEA	Victor Vasken Pambuccian	Arizona State University (USA)	Visiting Professor	3	€ 5.500,00
DISPEA	Zatserkovny Vitaliy Ivanovych	Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ukraine)	Visiting Researcher	6	€ 12.000,00
DISPEA	Zherdev Vitaliy	Kharkiv State Academy of Design and Arts (Ukraine)	Visiting Researcher	3	€ 6.000,00
DISTUM	Josè Noguera Celdran	Universidad de Murcia (Spain)	Visiting Professor	1	€ 4.500,00
DISTUM	Monika Jańczak	University of Poznań (Poland)	Visiting Researcher	1	€ -
DISTUM	Sebastian Jorge Gomez	Università de Buenos Aires (Argentina)	Visiting Professor	1	€ 3.600,00

# 1.2.3 – Fondo Contributi Straordinari per Manifestazioni di Rilevante Interesse Scientifico

Il fondo contributi straordinari per manifestazioni di rilevante interesse scientifico mira a co-finanziare le iniziative scientifiche organizzate dal personale docente e ricercatore dell'Ateneo contribuendo così alla divulgazione dei risultati della ricerca condotta in Ateneo. Le richieste di cofinanziamento presentate dai Responsabili Scientifici delle manifestazioni sono prese in esame, previa approvazione da parte dei rispettivi Consigli Dipartimentali, da una commissione istruttoria appositamente costituita al fine di proporre al Rettore l'assegnazione di contributi nonché l'eventuale recupero totale/parziale di quelli precedentemente assegnati a fronte dell'analisi delle rendicontazioni finali.

La Commissione si riunisce due volte l'anno prendendo in esame le richieste relative al primo semestre o al secondo semestre; l'assegnazione avviene tramite Decreto Rettorale.

Il relativo regolamento prevede che il contributo dell'Ateneo non possa superare un terzo del costo totale dell'iniziativa e comunque non possa essere superiore a € 2.500.

Nell'anno oggetto di osservazione, le manifestazioni cofinanziate sono state n. 24, per un totale di € 38.075,80 di contributi di Ateneo, generando un indotto complessivo di € 188.449,23.

Dipartimento	Referente scientifico	Titolo della manifestazione	Contributo di Ateneo	Totale spesa
DESP	Bischi Gian Italo	Workshop MDEF - Modelli Dinamici in Economia e Finanza	€ 2.500,00	€ 14.000,00
DESP	Del Baldo Mara Righini Elisabetta	Place Based Sustainability. Ethics and Spirituality. Call for a New Economy Serving Life. Annual European SPES Conference 2020 [poi cambia inConference 2022]	€ 1.925,00	€ 5.920,00
DESP	Rinaldi Giacomo	Congresso Internazionale "Attualità Dell'estetica Hegeliana"	€ 734,67	€ 2.204,00
DIGIUR	Bondi Alessandro	Seminario di diritto comparato ed europeo - Séminaire de droit comparé et européen	€ 2.500,00	€ 19.540,00
DIGIUR	Gabrielli Chiara	Parole di Giustizia edizione 2022 Una città per pensare. Diritti e libertà nello spazio urbano	€ 2.500,00	€ 12.500,00
DISB	Spadoni Gilberto	41th ESMEC (European School of Medicinal Chemistry)	€ 2.500,00	€ 36.000,00
DISCUI	Danese Roberto Mario	Ludi Plautini Sarsinates IV. Personaggi in scena: il Senex	€ 620,00	€ 2.605,84
DISCUI	Declich Francesca	Afriche del terzo millennio nel mondo globale. Sfide, riconfigurazioni e opportunità Third millennium Africas in the global world. Challenges, reconfigurations, and opportunities	€ 2.500,00	€ 12.520,00
DISCUI	Ehrhardt Claus	Excavating Language: Linguistic Connections across Latin, Greek and Modern European Languages Scavare lingue: Connessioni interlinguistiche attraverso Latino, Greco e Lingue Europee Moderne	€ 653,32	€ 1.959,96
DISCUI	Lomiento Liana	TAVOLA ROTONDA. Metrica, Ritmica Musica. Il testo e la sua performance	€ 500,00	€ 1.500,00
DISCUI	Prete Cecilia	Le mostre d'arte antica in Italia e all'estero. Prospettive	€ 660,00	€ 2.000,00

		di ricerca e nuove proposte di studio		
DISPEA	Fano Vincenzo	XXV Summer School in Philosophy Physics: Dualities between Physics and Philosophy	€ 2.500,00	€ 8.000,00
DISPEA	Mezzina Claudio Antares	RC 2022: 14th Conference on Reversible Computation	€ 2.200,00	€ 9.700,00
DISPEA	Molica Bisci Giovanni	Recent and New Perspectives in Nonlinear Analysis	€ 2.500,00	€ 7.531,00
DISTUM	Azzarà Stefano	Premio Internazionale "Domenico Losurdo", II edizione, convegno e premiazione	€ 798,53	€ 2.395,60
DISTUM	Celata Chiara Torino Alessio	Scrivere e descrivere il parlato. Prospettive interdisciplinari dall'antichità ai giorni nostri	€ 1.300,00	€ 4.000,00
DISTUM	Corsaro Antonio	Eighth Erasmus International Week	€ 380,00	€ 1.140,00
DISTUM	De Franceschi Loretta	Seminario di studi: Gli Archivi delle biblioteche	€ 496,20	€ 1.488,60
DISTUM	Di Carpegna Gabrielli Falconieri Tommaso	ll Medioevo fra noi. VIII edizione	€ 1.072,58	€ 3.217,73
DISTUM	Fachechi Maria Grazia	"Federico da Montefeltro nel terzo millennio	€ 2.500,00	€ 20.000,00
DISTUM	Fioretti Silvia	Le competenze professionali degli educatori. Esiti della ricerca e riflessioni critiche	€ 1.500,00	€ 4.500,00
DISTUM	Frosini Fabio	l neo-marxismi europei (1920-1980)	€ 2.100,00	€ 6.300,00
DISTUM	Pajardi Daniela	L'ergastolo ostativo tra esigenze di garanzia, diritti umani e valutazione dei percorsi dei detenuti" (titolo provvisorio)	€ 1.000,00	€ 3.000,00
DISTUM	Santi Raffaella	XLI Congresso Nazionale della SFI - Società Filosofica Italiana: "ETICA – ECONOMIA – ECOLOGIA	€ 2.135,50	€ 6.406,50

# **I.2.3 - Risorse di personale docente e ricercatore (Piani di reclutamento)**

In conformità alle "Linee di indirizzo dell'Ateneo per la redazione dei piani di reclutamento triennali dei dipartimenti" (delibera n. 48 del Consiglio di Amministrazione del 25/02/2022), i criteri adottati dai Dipartimenti per la pianificazione e ripartizione delle risorse di personale docente e ricercatore sono i seguenti:

# Criteri per la didattica

- CD1 Sostenibilità offerta formativa
- CD2 Ripristino del turn over a supporto dell'attività didattica
- CD3 Revisione e miglioramento curricolare dell'offerta formativa

### Criterio trasversale

- CT1 Esigenze accademico gestionali
- CT2 Esigenze di produttività scientifica

#### Criteri per la Ricerca

- CR1 Sostenibilità della ricerca/gruppi di progettazione
- CR2 Ripristino del turn over a supporto dell'attività di ricerca.

I Piani triennali di Reclutamento dei Dipartimenti sono stati approvati con delibera n. 94 del Consiglio di Amministrazione del 25/03/2022.

# I.2.5 - Fondo Assegni di Ricerca

Il Fondo Assegni di Ricerca (FAR) rappresenta l'azione di finanziamento di Ateneo di assegni di ricerca. L'assegnazione, che l'Ateneo destina annualmente a tale finalità, è ripartita in funzione della qualità della ricerca dipartimentale, utilizzando criteri premiali mutuati dai principali modelli di valutazione adottati dall'ANVUR (es. VQR, Dipartimenti di Eccellenza, ecc) nonché in funzione della capacità dei Dipartimenti di cofinanziare gli assegni di ricerca attraverso fondi/finanziamenti attratti dall'esterno.

Nell'anno 2022 il Senato Accademico, con delibera n. n. 117 del 27/05/2022, ha approvato i seguenti criteri di ripartizione del fondo:

La quota pari al 60% del budget (Assegnazione A) è ripartita utilizzando l'algoritmo già utilizzato per la ripartizione dell'assegnazione ricerca, che si serve dell'Indicatore Standardizzato di Performance Dipartimentale (ISPD). L'ISPD di ciascun Dipartimento dell'Ateneo, calcolato sul quinquennio 2015-2019, è estratto dal Sistema CRUI-Unibas – Valutazione FFABR – Il tornata 2020.

La formula utilizzata per la distribuzione delle risorse della quota 60% è la seguente:

$$RIS_{Dip} = \frac{_{IPR_{Dip}*ND}}{_{IPR_{Tot}}} * QP$$

in cui  $IPR_{Dip}$  rappresenta l'indicatore di performance del Dipartimento, ND rappresenta il numero di docenti afferenti a ciascun Dipartimento (dato estratto dal sito Cerca docente del Cineca alla data del 08/03/22),  $IPR_{Tot}$  rappresenta l'indicatore di performance di Ateneo (dato dalla somma dei valori degli  $IPR_{Dip}$  dei singoli Dipartimenti) e QP rappresenta la quota premiale del budget.

L'Indicatore  $IPR_{Dip}$  è calcolato come segue:

$$IPR_{Dip} = 1 + (ISPD - 0.5) * \alpha \text{ (con } \alpha = 0.3)$$

la quota pari al 40% del budget (Assegnazione B) è ripartita in funzione della capacità dei Dipartimenti di cofinanziare gli assegni di ricerca con fondi esterni.

In particolare, ad una quota iniziale uguale per tutti i dipartimenti è applicato un coefficiente incentivante che tiene conto del numero di AR cofinanziati almeno al 40% con fondi esterni all'Ateneo. Il peso di un assegno di ricerca interamente finanziato con fondi esterni è uguale a 1 mentre il peso di un assegno cofinanziato con fondi esterni almeno al 40% è pari a 0,5.

Con delibera n. 167 del 27/05/2022, il Consiglio di Amministrazione ha approvato la seguente ripartizione:

Dipartimento	Assegnazione A (60% ISPD)	Assegnazione B (40% Cofin est)	Totale
DESP	44.747,55€	32.870,83 €	77.618,37 €
DIGIUR	22.480,03 €	5.057,05€	27.537,08 €
DISB	56.254,50€	32.870,83 €	89.125,33 €
DISCUI	45.202,12 €	25.285,25€	70.487,37 €

DISPEA	38.006,68 €	48.041,98€	86.048,66 €
DISTUM	36.047,51 €	17.699,68€	53.747,19 €
Totale	242.738,40 €	161.825,60 €	404.564,00 €

# <u>I.2.6 – Fondo Grandi Strumentazioni</u>

UNIURB sostiene l'attività di ricerca della propria comunità di ricercatrici e ricercatori destinando annualmente risorse economiche all'acquisto e alla manutenzione delle grandi strumentazioni scientifiche di Ateneo. Lo stanziamento approvato dal Consiglio di Amministrazione è pari a € 200.000,00 per l'anno 2022. Tale assegnazione è stata destinata al cofinanziamento dell'acquisto della seguente strumentazione scientifica:

Dipartimento	Descrizione Attrezzatura	Importo Fondo Grandi Strumentazioni
DISB	Cromatografo Liquido (HPLC) preparativo	€ 67.850,00
DISTUM	EyeLink 1000 Plus with Workstation Host PC and Desktop Mount for use with the head stabilized or free-to-move in Remote Mode	€ 36.822,65
DISCUI	Sistema georadar GSSI	€ 20.000,00
DISB	EDX per Microscopio elettronico a trasmissione (TEM)	€ 75.327,35

# **I.2.7 – Fondo Funzionamento**

UNIURB prevede annualmente un'assegnazione destinata a sostenere esclusivamente le spese di funzionamento dei Dipartimenti considerate come una dotazione distinta per l'ordinaria amministrazione e il funzionamento delle strutture. L'assegnazione è ripartita sulla base di criteri che tengono conto delle spese effettive sostenute dai dipartimenti negli anni precedenti e della loro dimensione, nonché, per i Dipartimenti afferenti all'area scientifica, dei costi aggiuntivi per spese di funzionamento dei laboratori e delle attrezzature.

Con delibera n. 6 del 28/01/2022, il Consiglio di Amministrazione ha approvato la seguente assegnazione ai Dipartimenti:

Dipartimento	Assegnazione 2022
Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)	€ 12.250,00
Dipartimento di Giurisprudenza (DIGIUR)	€ 8.000,00
Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)	€ 182.622,14
Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)	€ 15.500,00
Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPEA)	€ 109.127,86
Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM)	€ 12.500,00
TOTALE	€ 340.000,00

# **I.2.8 - Bando Terza Missione**

Con DR n. 218 del 4 maggio 2022 è stato emanato il bando di Ateneo per incentivare e promuovere progetti innovativi volti a favorire attività di Terza Missione dei Dipartimenti di alto impatto sociale, culturale ed economico, al fine di favorire lo sviluppo del contesto esterno e interno all'Ateneo. A questo fine UniUrb ha stanziato € 50.000 per il finanziamento di progetti e iniziative di Terza Missione che non siano già stati oggetto di finanziamenti da parte dell'Ateneo. Ogni progetto è stato finanziato per un importo non superiore a € 10.000. La lista dei progetti approvati con D.R. n. 601/2022 del 23/11/2022 sono risultati i seguenti:

Dipartimento	Titolo del progetto	Contributo
DIGIUR	Festival internazionale della salute e della sicurezza sul lavoro 2023 - Il benessere organizzativo	€ 4.000,00
DISPEA	ECO+ECO: l'industria del futuro tra transizione ECOlogica ed ECOnomia circolare	€ 10.000,00
DISB	Movis.healthcare per promuovere la consapevolezza e i comportamenti salutari nella prevenzione oncologica	€ 10.000,00
DESP	Il cammino del duca. Sentieri di connessione tra università e territorio-CaDu.SCOUT	€ 10.000,00
DESP	Bullismo e cyberbullismo tra violenza e fragilità: scuola e università fanno rete	€ 8.889,00
DISTUM	Il portale INCLUDERE: scuole e servizi educativi in contatto	€ 7.111,00

# <u>I.2.9 - Fondo Assegni di Ricerca finanziati al 50% da soggetti esterni su tematiche innovative inerenti</u> allo sviluppo del territorio

Nell'ambito delle attività di trasferimento della conoscenza e di Terza Missione, l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo destina annualmente un budget al cofinanziamento di assegni di ricerca finanziati al 50% da soggetti esterni, al fine di rafforzare i legami con il territorio e contribuire al suo sviluppo economico, sociale e culturale. Il budget annuo destinato al cofinanziamento di Ateneo è ripartito su base quadrimestrale. Nell'ambito di ciascun quadrimestre le domande di cofinanziamento pervengono dai Dipartimenti e sono valutate mensilmente dalla Commissione Terza Missione, fino a esaurimento del budget quadrimestrale. L'importo del budget ammonta a € 250.000,00. Nel corso del 2022 sono stati co-finanziati n. 8 assegni di ricerca.

#### I.2.10 - Fondo SMA-Urb

Il Sistema Museale di Ateneo (SMAUrb), istituito nel 2021, promuove la conoscenza, la conservazione, la tutela e la valorizzazione trasversale e integrata del patrimonio oggi conservato in diversi spazi museali, collezioni e raccolte dell'Università. Il Gabinetto di Fisica-Museo Urbinate della Scienza e della Tecnica (Palazzo degli Scolopi), il Centro Orto Botanico (Complesso conventuale di San Francesco), il Museo dei Gessi (Palazzo Albani) e le Collezioni Mineralogiche e Raccolte Geonaturalistiche (Polo Volponi) compongono il nucleo fondante dello SMAUrb. La collocazione dei beni in sedi di rilevante interesse storico-culturale e la distribuzione di queste entro le mura di Urbino (sito Unesco) concorrono a potenziare il valore specifico di ciascuna collezione o raccolta, offrendo alla comunità patrimoniale di studenti, cittadini e turisti una suggestiva cornice di visita e partecipazione. Alla fine del 2022, nell'ambito del budget annuale autorizzatorio dell'esercizio 2023 è stata inserita la previsione di budget di € 10.000 per sostenere le attività dello SMA-Urb.

### I.2.11 - Ulteriori assegnazioni: D.M. 737, D.M. 1062, D.M. 1061, Bandi interni

Nel secondo semestre 2021 il MUR ha pubblicato i primi bandi che fanno esplicito riferimento al PNR 2021-2027 e al PNRR:

- D.M. n. 737 del 25/06/2021
- D.M. n. 1062 del 10-08-2021 PON Ricerca e Innovazione 2014-2020-Contratti di RTD, lett.a)
- D.M. n. 1061 del 10-08-2021 PON Ricerca e Innovazione 2014-2020-Dottorati di ricerca

Di seguito una breve descrizione delle iniziative poste in essere dall'Ateneo in risposta ai suddetti bandi.

#### DM n. 737/2021

Il MUR con il DM 737/21 ha stabilito i criteri di riparto del Fondo PNR per gli anni 2021 e 2022, allocando all'Ateneo euro 979.803,02 per l'anno 2021. La strategia promossa da UniUrb per un utilizzo efficace del Fondo

737 del PNR mira ad allineare e rafforzare gli obiettivi di medio e lungo periodo individuati nel 2021-2023 investendo su Risorse Umane (RTD a) e sul potenziamento delle infrastrutture

Nel corso del 2022, come già previsto dal decreto ministeriale del 25 giugno 2021, n. 737, all'art. 5, si è resa necessaria una revisione dell'assegnazione precedentemente adottata per l'anno 2022 alla luce dei risultati della VQR 2015 – 2019; per UniUrb si è registrato un incremento dell'assegnazione, attestando il finanziamento a € 1.007.325,00 ripartito come da tabella sottostante.

TIPOLOGIA DI INTERVENTI	Anno 2021 (EURO)	Anno 2022 (EURO)
a. Attivazione di contratti a tempo determinato di cui alla lettera a) dell'art. 24, c. 3, L. 240/10	772.851,00	720.000,00
c Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca	206.952,02	287.325,00
TOTALE INTERVENTI PREVISTI	979.803,02	1.007.325,00

#### PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

Il PON, Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione (PON 2014 2020), è lo Strumento con il quale l'Italia contribuisce al miglioramento della qualità dell'istruzione superiore e al rafforzamento della ricerca, dello sviluppo tecnologico e dell'innovazione, realizzando gli obiettivi della politica di coesione dell'Unione europea a favore delle proprie aree territoriali più svantaggiate. Dal 2021, a seguito della riprogrammazione collegata al Dispositivo di Ripresa e Resilienza, il PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 è stato prorogato di due anni e prevede nuove azioni, tra cui i seguenti assi:

- Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero REACT-EU"
- Asse V "Assistenza tecnica REACT-EU"

Le azioni previste sono rivolte all'intero territorio nazionale e sono finanziate interamente dalle risorse aggiuntive FSE REACT-EU.

#### DM n. 1062 del 10-08-2021 – PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Contratti di RTD, lett.a)

Con Decreto Ministeriale n. 1062 del 10 agosto 2021, in attuazione del PON, il MUR ha previsto il finanziamento di progetti di ricerca a tema vincolato a favore di RTD-A con riferimento a tematiche dell'Innovazione e del Green. Sulla scorta dei criteri di distribuzione previsti dal D.M. n. 1062/21 all'Ateneo sono state assegnate le seguenti risorse:

A gennaio 2022 hanno preso servizio n. 10 ricercatori D.M. 1062/2021.

#### DM n. 1061 del 10-08-2021 - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Dottorati di ricerca

Con Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1061, in attuazione del PON, il MUR ha previsto l'assegnazione di risorse per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo e per programmi di dottorato nazionale.

La dotazione è destinata ai soggetti che hanno accreditato, ai sensi del D.M. n. 45/2013, percorsi di dottorato a valere sul XXXVII ciclo e programmi di dottorato nazionale, in base alla localizzazione della propria sede.

Sulla scorta dei criteri di distribuzione previsti dal D.M. n. 1061/21 all'Ateneo sono state assegnate le seguenti risorse: € 121.391,20 per Dottorati Innovazione, € 1.257.265,97 per Dottorati Green, un totale di 21 borse.

#### Bandi interni

UniUrb sostiene le attività di ricerca svolte dalla propria comunità di ricercatori anche tramite il finanziamento di progetti di ricerca, di rilevante interesse locale e/o nazionale, che favoriscano la creazione di sinergie tra

ricercatori e ricercatrici afferenti alle diverse macro-area tra quelle rappresentate nell'Ateneo (GEPS, Umanistica e Scientifica).

Nel 2022 risultano attivi i progetti di ricerca a tema vincolato assegnati su bandi competitivi interni:

Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti di ricerca, di durata biennale, sul tema della **Salute** (D.R. n. 58 del 6 febbraio 2018):

Dipartimento	Principal Investigator	Settore ERC principale	Titolo	Contributo complessivo concesso
DESP	Giorgio Calcagnini	SH1 Individuals, Markets and Organisations: Economics, finance and management	Workplace wellness programs and labor productivity	€ 25.000
DISTUM	Antonello Colli	SH4 The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, philosophy of mind SH5 Cultures and Cultural Production: Literature, philology, cultural studies, anthropology, study of the arts, philosophy	E.R. – EMERGENZA ROVINE. Tutelare la salute degli operatori	€ 25.000
DISCUI	Roberto Mario Danese	SH4 The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, philosophy of mind SH5 Cultures and Cultural Production: Literature, philology, cultural studies, anthropology, study of the arts, philosophy	di parole e immagini	€ 25.000
DESP	Angela Genova	SH1 Individuals, Markets and Organisations: Economics, finance and management SH2 Institutions, Values, Environment and Space: Political science, law, sustainability, science, geography, regional studies and planning SH4 The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, philosophy of mind SH5 Cultures and Cultural Production: Literature, philology, cultural studies, anthropology, study of the arts, philosophy	Invecchiare in salute: scenari e strategie migliorative. Bisogni della popolazione e innovazione nei servizi. Ricerca-azione multidisciplinare nella provincia di Pesaro Urbino in prospettiva	€ 25.000

Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti di ricerca, di durata biennale, sul tema della **Salute e della Sicurezza Alimentare** (D.R. n. 446 del 23 ottobre 2020):

Macro-area	Dipartimento	Principal Investigator	Titolo del progetto	Contributo concesso
GEPS	Digiur	Matteo Gnes	La dimensione territoriale dell'assistenza socio- sanitaria	€ 20.000

DESP	Gian Italo Bischi	FOR US AN EXP - FOod secuRity and sUStainAbility: Nudging and EXPerimental evidence	€ 20.000
DESP	Mara Del Baldo	Sicurezza alimentare: orientamenti, strategie e performance delle imprese agrifood	€ 20.000
DESP	Luigino Ceccarini	Salute, sostenibilità e [in]sicurezza: l'individuo e il cittadino alla prova del COVID-19	€ 20.000
Digiur	Piera Campanella	Per un'alimentazione sicura: diritti, regole, valori nella filiera della carne (ALI-MENTI)	€ 20.000
DISB	Rita Crinelli	Redox modulation of proteostasis in a murine model of aging: focus on macrophages and lymphoid organs	€ 60.000
DISPEA	Stefano Ferretti	BIT4Food: Blockchain and Internet of Things for Food Safety	€ 60.000
DISB	Giovanni Piersanti	Synthesis of natural and unnatural clavine alkaloids to better understand their analytical and biological profiles	€ 60.000
DISB	Elena Barbieri	strategy: a randomized controlled trial ON the	
DISB	Maria Cristina Albertini	MARTHA: Marchigian Apple Relating To Healthy Aging, an innovative nutraceutical formulation	€ 15.000
DISB	Emanuela Frangipani	Antimicrobial resistance (AMR) in the food chain: combined approaches against multi-drug resistant (MDR) pathogens	€ 15.000
DISPEA	Achille Cappiello	New strategies for targeted and non-targeted analysis of contaminants in environmental and food matrices	€ 15.000
DISB	Michele Guescini	e-PLANTS: Engineered PLAnt-derived vesicles as NanoTechnological Supplement	€ 15.000
DISB	Luca Galluzzi	Targeted treatment of leishmaniasis by innovative drugs encapsulated in sugar-decorated liposomes	€ 15.000
DISCUI	Fabio Giglietto	Individuazione, analisi e monitoraggio delle operazioni di influenza online dell'opinione pubblica circa le modalità e rischi della campagna di vaccinazione per Covid-19	€ 20.000
DISTUM	Berta Martini	La strutturazione di un curricolo di educazione alimentare per la scuola primaria, per la promozione di un sano stile di vita associato a una corretta alimentazione	€ 20.000
	DESP  DESP  DISPEA  DISPEA  DISB  DISB  DISB  DISB  DISB  DISB  DISPEA  DISB  DISPEA  DISPEA  DISPEA  DISPEA  DISPEA  DISPEA	DESP Bischi  DESP Mara Del Baldo  DESP Luigino Ceccarini  Digiur Piera Campanella  DISB Rita Crinelli  DISPEA Stefano Ferretti  DISB Giovanni Piersanti  DISB Elena Barbieri  DISB Maria Cristina Albertini  DISB Emanuela Frangipani  DISPEA Achille Cappiello  DISB Michele Guescini  DISB Luca Galluzzi  DISB Luca Galluzzi	DESP Bischi Nudging and EXPerimental evidence  DESP Mara Del Baldo Sicurezza alimentare: orientamenti, strategie e performance delle imprese agrifood  DESP Luigino Ceccarini cittadino alla prova del COVID-19  Digiur Piera Campanella filiera della carne (ALI-MENTI)  DISB Rita Crinelli Redox modulation of proteostasis in a murine model of aging: focus on macrophages and lymphoid organs  DISPEA Stefano BIT4Food: Blockchain and Internet of Things for Food Safety  DISB Giovanni Piersanti Synthesis of natural and unnatural clavine alkaloids to better understand their analytical and biological profiles  DISB IElena Barbieri IGF-1 system modulation as an oncoPRotective strategy: a randomized controlled trial ON the efficacy of Supervised Exercise Training in reducing IGF-1 levels and bioloactivity in breast cancer survivors - The PREONSET study  DISB Maria Cristina Albertini Aging, an innovative nutraceutical formulation  DISB Emanuela Frangipani Cappiello Antimicrobial resistance (AMR) in the food chain: combined approaches against multi-drug resistant (MDR) pathogens  DISPEA Achille Cappiello September PLAnt-derived vesicles as NanoTechnological Supplement  DISB Luca Galluzzi Targeted treatment of leishmaniasis by innovative drugs encapsulated in sugar-decorated liposomes  DISCUI Fabio Giglietto Individuazione, analisi e monitoraggio delle operazioni di influenza online dell'opinione pubblica circa le modalità e rischi della campagna di vaccinazione per Covid-19  La strutturazione di un curricolo di educazione alimentare per la scuola primaria, per la promozione di un sano stile di vita associato a una corretta

# PARTE II - Valutazione, autovalutazione e iniziative della ricerca

# II.1 - Esercizio valutativo VQR 2015-2019 - Area Ricerca

Nel corso del 2022, per la precisione in data 21/07/2022, sono stati pubblicati i risultati finali della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2015-2019 delle singole Istituzioni. Il risultato complessivo dell'Ateneo in questo terzo esercizio di valutazione è molto positivo. UNIURB è infatti passata dalla sessantesima posizione (60 su 63) nella graduatoria complessiva della VQR 2011-2014 alla trentaduesima posizione (32 su 61) della VQR 2015-19 (sesta su sedici Istituzioni del quartile dimensionale 1). Questo risultato si è tradotto in un significativo incremento della Quota Premiale del FFO per l'anno 2022, per un totale di € 14.723.927 (nel 2021: € 13.359.587). I risultati della VQR, come noto, impattano su 2 delle 3 assegnazioni della quota premiale del FFO. In particolare:

- Assegnazione A (VQR IRFS)
- Politiche di reclutamento del personale VQR (IRAS2).

Rispetto alla precedente VQR 2011-2014, la somma dell'assegnazione A e dell'assegnazione Politiche di reclutamento risulta incrementata di € 1.011.631, come dettagliato sotto.

	VQR 2011-2014	VQR 2015-19	Incremento	Incremento %
Assegnazione A (VQR - IRFS)	7.288.101 €	7.967.464 €	+679.363 €	9,32%
Politiche di reclutamento (IRAS 2)	2.705.820 €	3.038.088 €	+332.268€	12,28%
Totale	9.993.921 €	11.005.552 €	+1.011.631 €	10,12%

L'incremento delle risorse è direttamente correlato al peso nazionale dell'Ateneo sul sistema e, in particolare:

- all'incremento del peso nazionale complessivo dell'Ateneo sul sistema (Indicatore IRFS), in termini di qualità della ricerca prodotta da ciascuno dei profili a), b) c) e d), definito come segue:  $IRFS\ i = 0.90*IRAS1\_2i + 0.05*IRAS3i + 0.05*IRAS4i$
- all'incremento del peso nazionale dell'Ateneo in termini di qualità delle politiche di reclutamento (Indicatore IRAS2), definito come segue:
   IRAS2i=R2i \* Hi

in cui Hi rappresenta il peso dell'Istituzione nel sistema.

In entrambi i casi, per l'Ateneo è stato determinante l'incremento del valore dell'indicatore qualitativo R, che misura la qualità dei prodotti della ricerca rispetto alla qualità media (se R < 1 qualità inferiore alla media nazionale; se R > 1 qualità superiore alla media nazionale) e che è alla base del calcolo degli indicatori quali-quantitativi IRAS1\_2, IRAS2, IRAS3 e IRAS4.

In termini di distribuzione delle risorse, gli Atenei con R > 1 hanno ricevuto proporzionalmente più del loro peso numerico, e viceversa per quelli con R < 1.

Nel caso dell'Università di Urbino il valore di R si attesta a 0,99265 e pertanto, l'ammontare delle risorse assegnate all'Ateneo risulta perfettamente proporzionato al peso dell'Ateneo nel sistema.

	Profilo Person perman	ale	Pe	Profilo ersonale mobil	c.d. in	Profilo a) + b)		Profilo c) ofilo a) + b) Formazione alla ricerca		ne alla	Profilo d) Terza Missione			IRFS	
H1	R1	IRAS1	H2	R2	IRAS2	H1_2	R1_2	IRAS1_2	Н3	R3	IRAS3	Н4	R4	IRAS4	
0.48	0.9	0.48	0.61	0.99	0.60	0.55	1	0.54	0.29	0.92	0.27	0.55	1.03	0.54	0.53

Istituzione Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo": valori degli indicatori R e IRAS, calcolati su diciassette aree, pesati con i pesi di area (Fonte dati: Rapporto finale ANVUR di Istituzione UniUrb – paq. 10).

# II.2 - Dipartimenti di Eccellenza

La Legge 11 dicembre 2016, n. 232 prevede l'istituzione di un "Fondo per il finanziamento dei Dipartimenti universitari di eccellenza", con un budget annuale di 271 milioni di euro, al "fine di incentivare l'attività dei Dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di «Industria 4.0»".

Il risultato positivo della VQR 2015-19 ha trovato conferma nella pubblicazione da parte del MUR della graduatoria dei 350 Dipartimenti di Eccellenza predisposta da ANVUR sulla base dell'Indicatore Standardizzato di Performance Dipartimentale (ISPD), che include il Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM) e il Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) dell'Ateneo.

Dipartimento	ISPD	Aree CUN presenti	Aree preminenti (sopra la media)	Altre aree (sotto la media)	Addetti
DESP	84	13;12;14;11;07	13;12	14;11;07	54
DISTUM	94	10;11;05;06;14	10;11	05;06;14	53

DISTUM e DESP hanno presentato un progetto di sviluppo per il quinquennio 2023-2027, nel quale hanno delineato la strategia e gli obiettivi di sviluppo e miglioramento qualitativo, inteso in termini scientifici, di didattica di alta qualificazione, di reclutamento (ricercatori e PTA), di premialità, e riferito alle Aree preminenti e a quelle che hanno positivamente contribuito alla determinazione del valore dell'ISPD.

La valutazione delle proposte progettuali si svolge in due fasi.

Nella prima fase, la Commissione per la selezione dei Dipartimenti di eccellenza nominata dal MUR valuta per ciascun Ateneo il progetto del Dipartimento che ha la migliore collocazione in graduatoria in base all'ISPD, o comunque scelto dall'Ateneo tra quelli che hanno ottenuto il maggiore ISPD, considerando unicamente la qualità del progetto presentato.

Per UNIURB ha avuto accesso alla prima fase il DISTUM.

Nella seconda fase, la Commissione valuta le restanti domande utilizzando i seguenti due criteri:

- il valore dell'ISPD ottenuto dal Dipartimento, con l'attribuzione di un punteggio massimo pari a 70 punti;
- la qualità del progetto presentato, il cui giudizio è espresso mediante l'attribuzione di un punteggio massimo di 30 punti.

Il punteggio finale complessivo è dato dalla somma dei due punteggi di cui al punto 1) e 2).

Per UNIURB ha avuto accesso a questa seconda Fase il DESP.

Il 28 dicembre 2022 il MUR ha pubblicato la graduatoria l'elenco dei progetti dei dipartimenti ammessi a finanziamento per Dipartimenti di Eccellenza 2023 – 2027: il DISTUM è risultato finanziato (con un punteggio di

94/100). Sulla base del quintile dimensionale (quintile 2), il finanziamento spettante in caso di ammissione per ciascun progetto è pari a € 6.075.000. A seguito di una rimodulazione effettuata dal Ministero, a livello nazionale, proporzionalmente alle risorse disponibili, il finanziamento effettivamente assegnato ammonta a € 5.909.705.

# II.3 - Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)

Con la Raccomandazione del 14 marzo 2005 riguardante la Carta europea dei ricercatori e un Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori (2005/251/CE), la Commissione Europea ha individuato come proprio obiettivo politico: "contribuire allo sviluppo di un mercato europeo del lavoro attrattivo, aperto e sostenibile per i ricercatori, in cui le condizioni di base consentano di assumere e trattenere ricercatori di elevata qualità in ambienti veramente favorevoli alle prestazioni e alla produttività"; in data 7 luglio 2005 l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo ha sottoscritto la "Dichiarazione dì impegno delle Università italiane all'attuazione della Carta Europea dei ricercatori e di un Codice di Condotta per l'assunzione dei ricercatori" promossa dalla CRUI.

Dal 2008 è stata istituita la "Human Resources Strategy for Researchers" (HRS4R), una strategia volta a favorire la piena attuazione della Carta e del Codice nel territorio europeo. La strategia si articola in tre fasi: Initial Phase, che prevede l'espletamento delle procedure finalizzate all'accreditamento e al conferimento del label "HR Excellence in Research" (stesura di Gap Analysis, Action Plan, Open, Transparent, Merit-Based Recruitment (OTM-R) Checklist); Implementation Phase, che prevede l'implementazione delle misure pianificate nell'Action Plan; l'Award Renewal Phase, che prevede il rinnovo dell'accreditamento.

Il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 individua quale obiettivo strategico per l'Area della Ricerca, tra gli altri, la promozione della ricerca a livello nazionale e globale (R.2), nonché l'investimento sulle politiche di reclutamento (R.3).

Nel corso dell'anno 2022 l'Ateneo, su impulso della Commissione Ricerca, ha dato pertanto avvio al processo di adesione all'iniziativa "Human Resources Strategy for Researchers" (HRS4R) della Commissione Europea, rivolta alle istituzioni europee che si impegnano a dare concreta attuazione ai principi contenuti nella Carta e nel Codice attraverso un processo di accreditamento periodico che conferisce l'*HR Excellence in Research Award* e autorizza l'utilizzo del logo ad esso collegato. In data 20/09/2022 il Rettore ha inviato alla Commissione Europea la lettera di adesione alla Carta Europea dei Ricercatori e al Codice di Condotta per l'Assunzione dei Ricercatori; in data 06/10/2022 la Commissione Europea ha accettato la suddetta lettera di adesione, dando così avvio al processo di implementazione della Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'Assunzione dei Ricercatori, da portare a termine entro i successivi 12 mesi. Nel 2022 è stato quindi avviato un processo che vede all'opera una struttura all'uopo nominata: lo Steering Committee, il Focus Group dei Ricercatori (FGR), il Gruppo di Lavoro Amministrativo.

# II.4 - Agreement on Reforming Research Assessment - COARA

Nel 2022 l'Ateneo ha sottoscritto l'Agreement on Reforming Research Assessment che intende proporre una radicale riforma del sistema di valutazione della ricerca e è stato siglato da una Coalizione internazionale (COARA) composta da più di 350 organizzazioni, tra cui, per l'Italia, ANVUR e Ministero dell'Università e della Ricerca. Lo scopo è quello di consentire:

- un migliore riconoscimento delle diverse pratiche e attività che massimizzano la qualità della ricerca
- un allontanamento dagli usi inappropriati delle metriche.

Gli impegni principali sono:

- riconoscere la diversità dei contributi e delle carriere nella ricerca secondo le esigenze e la natura del ricerca;
- basare la valutazione della ricerca principalmente sulla valutazione qualitativa per cui la peer-review è centrale, supportata da un uso responsabile degli indicatori quantitativi;

- abbandonare gli usi inappropriati nella valutazione della ricerca metriche basate su riviste e pubblicazioni, in particolare gli usi inappropriati di Journal Impact Factor (JIF) e h-index evitare l'uso di graduatorie di organismi di ricerca nella valutazione della ricerca.

#### II.5 - Posizionamento internazionale e nazionale

# II.5.1 - Ranking

Un indicatore della visibilità dell'Ateneo nel contesto internazionale è dato dall'inclusione dello stesso all'interno delle più importanti classifiche delle Università mondiali, volte a misurare prioritariamente la qualità della didattica e della ricerca.

Ranking	Posizionamento UNIURB
Times Higher Education (THE) World University Rankings	Posizione nella graduatoria 501-600
Academic Ranking of World Universities (ARWU – Shanghai Ranking)	Posizione nella graduatoria 901-1000
<u>U-Multirank</u> *	n. 7 parametri con valutazione A n. 10 parametri con valutazione B n. 9 parametri con valutazione C n. 6 parametri con valutazione D n. 4 parametri con valutazione E

<sup>\*</sup> U-Multirank è un ranking multidimensionale che non propone una classifica univoca. Il confronto tra Università si evince dalle valutazioni ottenute con riferimento a diversi parametri espresse in lettere (A - very good; B - good; C - average; D - below average; E - weak; data not available / not applicable).

### II.5.1 - Indicatori ANVUR di qualità della ricerca e dell'ambiente di ricerca

ANVUR mette a disposizione di tutti gli Atenei un set di indicatori quantitativi confrontabili, mirando, in primo luogo, a favorire le attività di autovalutazione. La disponibilità di dati relativi alle carriere accademiche degli studenti e delle studentesse e ai risultati delle attività formative consente inoltre all'ANVUR di perseguire efficacemente i propri obiettivi istituzionali, connessi al sistema di Autovalutazione, Valutazione periodica, Accreditamento (AVA).

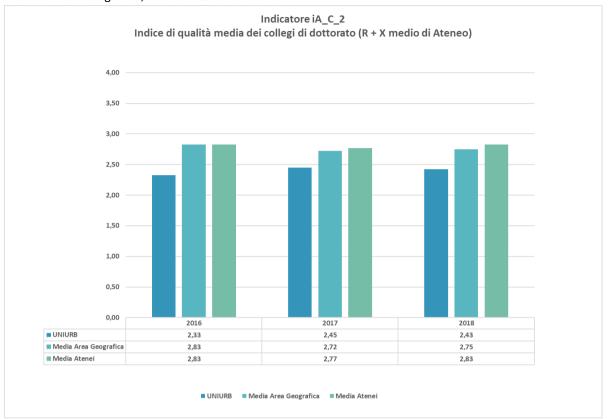
Tra gli indicatori disponibili si rilevano quelli relativi *alla ricerca e all'ambiente della ricerca* sotto riportati, aggiornati al 31/12/2022.

Indicatori Ateneo*		Ateneo
iA_C_1A	Risultati dell'ultima VQR a livello di sede (IRAS1 e IRAS2)	0.54
iA_C_1B	Percentuale di prodotti attesi sul totale delle Università	0.55

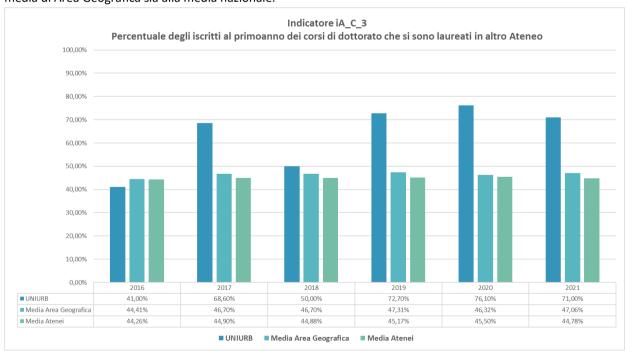
<sup>\*</sup> il valore dei due indicatori è calcolato sulla base dei risultati della VQR 2011-2014

Gli altri indicatori relativi alla ricerca e all'ambiente di ricerca riguardano la qualità media dei Collegi di Dottorato [iA\_C\_2], la percentuale degli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato che si sono laureati in altro Ateneo [iA\_C\_3], la percentuale di professori e ricercatori assunti nell'anno precedente non già in servizio presso l'Ateneo [iA\_C\_4].

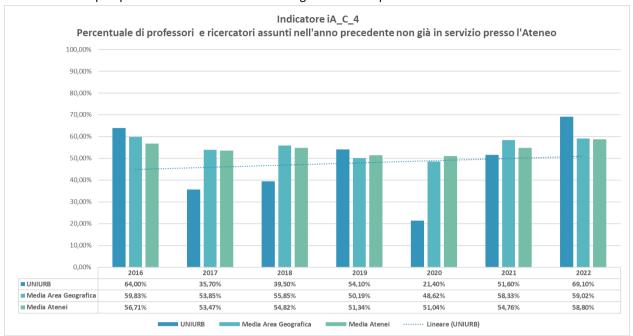
Nel corso del triennio 2016-2018, la qualità media dei collegi di dottorato dell'Ateneo è risultata inferiore sia alla media di Area Geografica, sia alla media nazionale.



La percentuale di iscritti/e ai corsi di dottorato che si sono laureati/e presso altro Ateneo [iA\_C\_3] è positiva: nel corso del quinquennio 2016-2021, UniUrb ha avuto una capacità di attrazione di dottorande/i superiore sia alla media di Area Geografica sia alla media nazionale.



Per quanto riguarda l'indicatore iA\_C\_4, la capacità di UniUrb di attrarre personale docente e ricercatore dall'esterno nel quinquennio 2016-2021 è indicata nel grafico sotto riportato.



# II.5.2 - Indicatori D.M. 1154/2021 (AVA3)

Gli indicatori per la valutazione e l'accreditamento periodico dell'Ambito E - Qualità della ricerca e della Terza Missione/Impatto Sociale (Allegato C del D.M. 1154) correlati alla qualità della produzione scientifica sono:

- A. Percentuale di prodotti appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR
- B. Percentuale di Aree scientifico disciplinari con valutazione VQR superiore al valore mediano nazionale
- C. Percentuale di casi studio di terza missione appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR
- D. Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo;
- E. Percentuale di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero;
- F. Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo
- G. Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo
- H. Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo

I primi due indicatori sono correlati alla prestazione ottenuta da UniUrb nell'ambito della procedura "Valutazione della Qualità della Ricerca".

# A. Percentuale di prodotti appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR

Con riferimento al primo indicatore AVA3, i risultati ottenuti da UniUrb nel 2022 nell'ambito della VQR 2015-19, con riferimento al profilo a) + b) (totalità del personale permanente e del personale c.d. in mobilità) è riportato nella tabella sotto. La percentuale di prodotti della ricerca di fascia A+B dell'Ateneo è pari al **60,64%** dei prodotti conferiti.

Dip.	# prodotti conferit i	nubblicato il ricultato	А	В	С	D	E
DESP	139	127	26	39	48	13	1

Tot. A+B	
65	

% A+B (AVA3)
51,18%

DiGiur	89	82	16	30	28	7	1	46	56,10%
DISB	218	218	28	114	72	4	0	142	65,14%
DISCUI	165	151	20	52	63	12	4	72	47,68%
DiSPeA	143	132	44	57	29	1	1	101	76,52%
DISTUM	120	115	34	44	33	4	0	78	67,83%
Ateneo	874	N.A.	175	355	293	43	8	530	60,64%

B. <u>Percentuale di Aree scientifico disciplinari con valutazione VQR superiore al valore mediano nazionale</u>

Per quanto riguarda il secondo indicatore AVA3, la percentuale di Aree con valutazione superiore al valore mediano nazionale (indicatore VQR R1\_2) è pari al **61,54%**, come da tabella sottostante:

Area CUN	% prodotti A+B	R1_2
1	80,95%	1.01
2	93,94%	1.10
3	70,37%	0.90
4	71,79%	0.93
5	63,70%	0.90
6	55,88%	1.04
10	54,95%	1.02
<b>11</b> a	60,53%	1.05
11b	77,27%	0.98
12	57,47%	1.04
13a	66,67%	1.06
13b	54,35%	1.15
14	35,63%	0.95

Si precisa che per alcune Aree presenti in diversi Dipartimenti (es. Aree 7, 8a, 8b, 9) non è stata pubblicata la distribuzione dei prodotti nelle diverse classi in quanto il numero di prodotti complessivamente conferiti risultava inferiore a 10.

C. <u>Percentuale di casi studio di terza missione appartenenti alle prime due fasce di valutazione VQR</u> Il valore dell'indicatore si attesta al 66.67% pari a due casi su tre presentati.

D. <u>Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo</u> Si rimanda alla precedente sezione della presente relazione e in particolare all'indicatore [iA\_C\_3]

#### E. <u>Percentuale di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero</u>

INDICATORE	Numeratore	Denominatore	VALORE ATENEO 2020	VALORE ATENEO 2021	VALORE ATENEO 2022
Proporzione di dottoresse/dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero (PRO3 D_b)	Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 90 giorni, anche non consecutivi all'estero, inclusi eventuali periodi di "mobilità virtuale"	Dottori di ricerca	a.s. 2020 9/35 = <b>0,257</b>	a.s. 2021 12/36 = <b>0,333</b>	a.s. 2022 7/26 = <b>0,269</b>

# F. <u>Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo</u>

INDICATORE	DATI ATENEO 2020	DATI ATENEO 2021	DATI ATENEO 2022
Numero di <i>spin-off</i> universitari rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo (PRO3 B_e)	Al 31 dicembre 2020 6/326 = 0,018	Al 31 dicembre 2021 <b>7</b> /326 = 0,021	Al 31 dicembre 2022 8/372 = 0,0215

Il numero di spin off universitari attivi e operativi al 31/12 che, ai sensi del d.lgs. del 27 luglio 1999, n. 297, e del D.M. del 10 agosto 2011, n. 168 e tenuto conto delle Linee Guida ANVUR, è computato tenendo conto delle seguenti caratteristiche:

- operatività dell'impresa sulla base di risultati di ricerca prodotti dall'Ateneo e/o mantenimento con lo stesso di rapporti organici di collaborazione di ricerca;
- accreditamento in Ateneo dell'impresa spin off con delibera del Consiglio di Amministrazione. Possono essere ricompresi gli spin-off da cui è nata un'attività imprenditoriale nel periodo della programmazione.

Invenzioni depositate per domanda di brevetto di titolarità/co-titolarità dell'Università di Urbino attive al 31/12/2022: 11

Rapporto brevetti/docenti al 31.12.2022: 0,0296

# G. <u>Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo</u>

Per il numero di cui al presente indicatore si rimanda alla Parte IV delle attività di Terza Missione.

# H. <u>Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo</u>

Si riportano nella tabella sottostante i valori degli indicatori per l'anno 2020 e 2021. Per il dato 2022 si rimanda alle poste di bilancio a cui la presente Relazione è allegata.

	METRIC		
INDICATORE	Numeratore Denominatore		DATI ATENEO
Proporzione dei proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico sul totale dei proventi (PRO3 B_b)	Proventi da ricerche commissionate e da trasferimento tecnologico al 31/12	Totale dei proventi propri e dei contributi al 31/12 (Riferimento al decreto interministeriale del 14 gennaio 2014, n. 19, e successive modifiche.)	a.s. 2020 € 429.310,71/ € 73.493.704 = 0,0058 a.s. 2021 € 534.417,50/ € 76.525.377 = 0,0069
Proporzione dei proventi da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi (PRO3 B_b)	Proventi da finanziamenti competitivi al 31/12	Totale dei proventi propri e dei contributi al 31/12 (Riferimento al decreto interministeriale del 14 gennaio 2014, n. 19, e successive modifiche.)	a.s. 2020 = € 905.095,33/ € 73.493.704 = 0,0123 a.s. 2021 = € 1.318.779,9 / € 76.525.377 = 0,0172

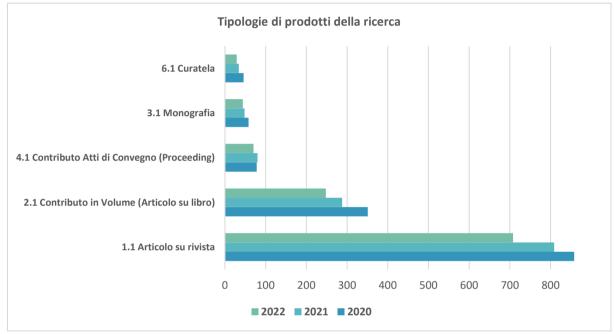
# PARTE III - Risultati della ricerca

#### III.1 - Produzione Scientifica

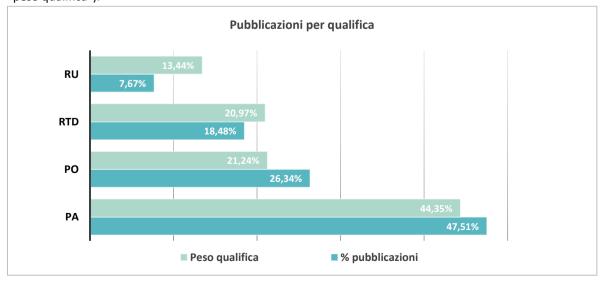
#### III.1.1 - Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni scientifiche dell'Ateneo sono conservate e pubblicate nell'Archivio Istituzionale della Ricerca di Ateneo, <u>IRIS-ORA</u>, il quale permette di monitorare costantemente l'andamento della produzione scientifica. Nell'anno 2022 il personale docente e ricercatore dell'Ateneo ha prodotto **n. 1219 prodotti** della ricerca. Nel corso dell'anno 2021 erano state prodotte n. 1232 pubblicazioni, nel 2020 erano n. 1273, nel 2019 erano n. 1309, nel 2018 erano n.1212 e nel 2017 erano n. 1202

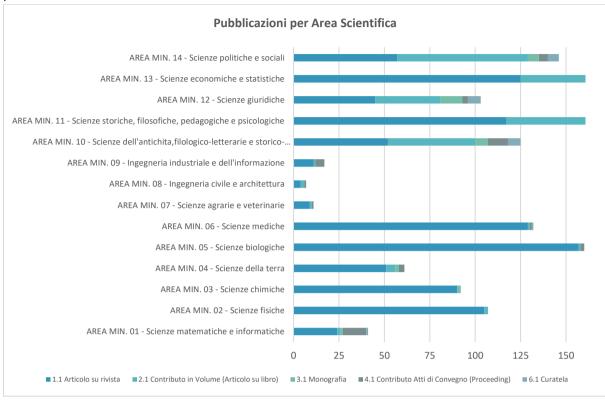
Le tipologie di pubblicazioni prevalenti dell'Ateneo sono rappresentate nel grafico sottostante.



Nel 2022 i professori e le professoresse associati/e risultano essere la categoria di personale di ricerca con una maggiore propensione alla pubblicazione di prodotti della ricerca: il 47,51% dei prodotti della ricerca di UniUrb è, infatti, pubblicato dai professori/professoresse di II fascia che costituiscono il 44,35% del corpo docente (c.d. "peso qualifica").



Il grafico sottostante riporta le tipologie di prodotti della ricerca più diffuse nell'ambito delle Aree scientifiche presenti in Ateneo.



Il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 punta a Migliorare la qualità della produzione scientifica e la sua collocazione editoriale (Obiettivo Strategico R.1).

Il monitoraggio della collocazione editoriale è effettuato attraverso due indicatori del PSA 2021-2023 al fine di tenere nella dovuta considerazione le caratteristiche e le peculiarità delle aree bibliometriche e non bibliometriche:

- R.1.2.1 (Aree bibliometriche) Numero di prodotti della ricerca pubblicati su riviste con indicatore di impatto JM (IF 5 anni) entro il 25 percentile (Q1).

INDICATORE	DATI ATENEO	DATI ATENEO	DATI ATENEO
	2019	2020	2021
(Aree bibliometriche) Numero di prodotti della ricerca pubblicati su riviste con indicatore di impatto JM (IF 5 anni) entro il 25 percentile (Q1)	a.s. 2019 <b>174</b>	a.s. 2020 <b>194</b>	a.s. 2021 <b>147</b>

- R.1.2.2 (Aree non bibliometriche) Numero medio di articoli su riviste di fascia A e scientifiche.

INDICATORE	DATI ATENEO	DATI ATENEO	DATI ATENEO
	2015-2019	2016-2020	2017-2021
(Aree non bibliometriche) Numero medio di articoli su riviste di fascia A e scientifiche	Valore medio 2015- 2019 188	Valore medio 2016-2020 216,6	Valore medio 2017-2021 155,8

# III.1.2 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

All'interno dell'Archivio Istituzionale IRIS-ORA, è attiva la funzione "Simulazione ASN", che consente al personale docente e ricercatore di simulare il possesso gli indicatori relativi alla produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2021-2023 per ciascun SC/SSD.

Le tabelle sottostanti riportano, sia in termini assoluti che percentuali, il possesso dei requisiti per I e II fascia e per Commissari del personale dell'Ateneo.

Nell'anno 2022 l'**83,06**% del personale di ricerca dell'Ateneo possiede i requisiti per il ruolo di professore/professoressa di II fascia, il **75**% per il ruolo di professore/professoressa di I fascia e **56,18**% per il ruolo di Commissario/a.

ASN 2021-2023 - Possesso requisiti II fascia					
	Possesso req.				
Ruolo	No	Sì	Totale complessivo	Percentuale	
Docenti di ruolo di l <sup>a</sup> fascia	3	77	80	96,25%	
Docenti di ruolo di II <sup>a</sup> fascia	15	151	166	90,96%	
Ricercatori	34	16	50	32%	
Ricercatori a tempo determinato	11	65	76	85,53%	
Totale complessivo	63	309	372	83,06%	

ASN 2021-2023 - Possesso requisiti I fascia					
	Possesso req.				
Ruolo	No	Sì	Totale complessivo	Percentuale	
Docenti di ruolo di la fascia	7	73	80	91,25%	
Docenti di ruolo di II <sup>a</sup> fascia	25	141	166	84,94%	
Ricercatori	42	8	50	16%	
Ricercatori a tempo determinato	19	57	76	75%	
Totale complessivo	93	279	372	75%	

ASN 2021-2023 - Possesso requisiti Commissari					
		Possesso req.			
	Ruolo	No	Sì	Totale complessivo	Percentuale

Docenti di ruolo di la fascia	19	61	80	76,25%
Docenti di ruolo di II <sup>a</sup> fascia	58	108	166	65,06%
Ricercatori	47	3	50	6%
Ricercatori a tempo determinato	39	37	76	48,68%
Totale complessivo	163	209	372	56,18%

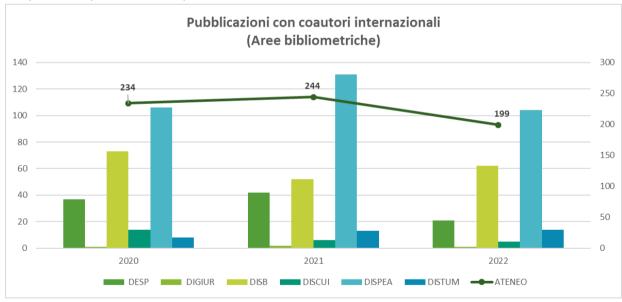
# III.1.3 - Pubblicazioni con coautori internazionali

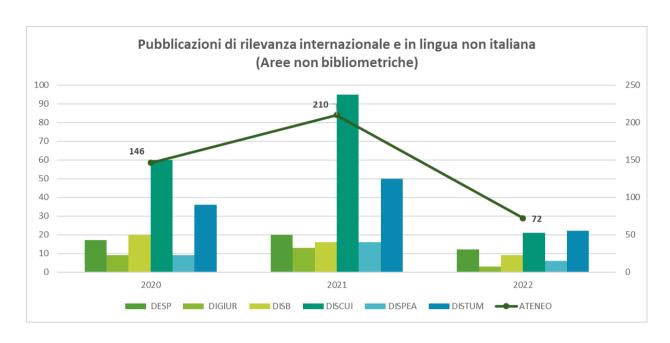
Il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 punta a **Promuovere la ricerca a livello globale** (Obiettivo Strategico R.2), al fine di aumentare l'attrattività internazionale dell'ambiente di ricerca (Obiettivo Specifico R.2.3).

Il monitoraggio del conseguimento del suddetto obiettivo specifico è effettuato attraverso due indicatori al fine di tenere nella dovuta considerazione le caratteristiche e le peculiarità delle aree bibliometriche e non bibliometriche:

- R.2.3.1 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni con coautori internazionali
- R.2.3.2 (<u>Aree non bibliometriche</u>) Numero di pubblicazioni di rilevanza internazionale e in lingue non italiana

I dati riferiti ai due indicatori nell'anno 2022, suddivisi per Dipartimento, sono riportati nel grafico sottostante e comparati con quelli del biennio precedente.



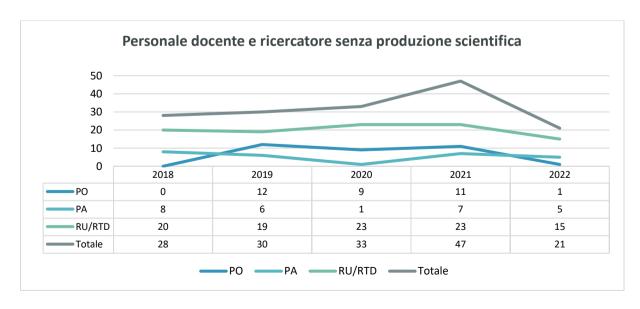


# III.1.4 - Personale docente e ricercatore senza produzione scientifica

Il personale docente e ricercatore UniUrb senza produzione scientifica nell'anno 2022 ammonta a 21 unità (dati estratti da IRIS) e risulta distribuito come segue all'interno delle strutture dipartimentali:

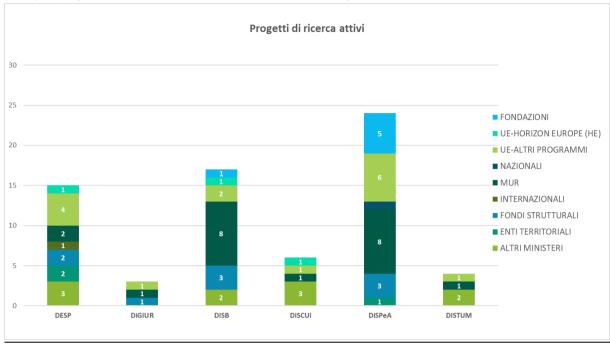
Qualifica	DESP	DiGiur	DISB	DISCUI	DiSPeA	DISTUM
РО	0	0	1	0	0	0
PA	0	0	3	1	0	1
RU	0	4	1	3	3	0
RTD	1	0	0	0	1	2

Nel quinquennio 2018-2022, il personale senza produzione scientifica è, in media, pari a n. 31,8 unità.

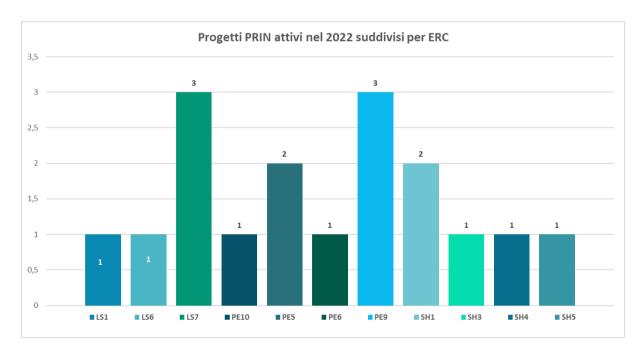


# III.2 - Progetti acquisiti da bandi competitivi

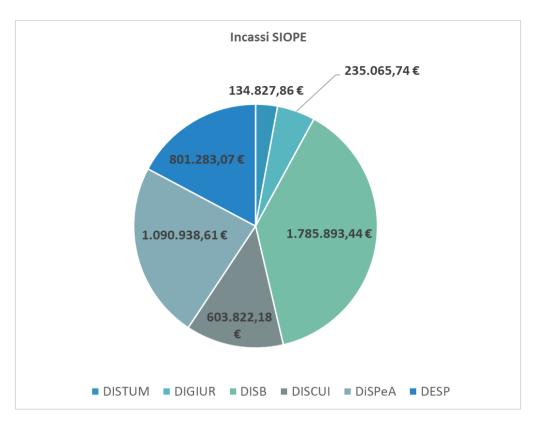
I progetti di ricerca acquisiti da bandi competitivi attivi nel 2022 risultano essere 69, finanziati nell'ambito dei principali programmi di finanziamento della ricerca emanati dagli enti/istituzioni nazionali e internazionali.

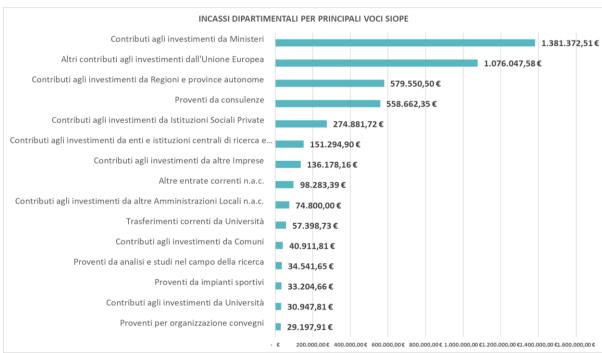


Nell'anno 2022 risultano attivi 17 progetti di ricerca PRIN finanziati nell'ambito dei settori ERC sottoindicati. Si rimanda alla **Sezione II. G** delle singole Relazioni Dipartimentali per il dettaglio (es. Docente responsabile, Ruolo UniUrb, importo del finanziamento, ecc.).



Per quanto attiene agli incassi, il grafico sottostante rappresenta i principali incassi dell'anno 2022 ripartiti tra i Dipartimenti come indicato nelle tabelle delle singole relazioni dipartimentali con riferimento ai codici SIOPE presenti nella **Sezione III. 13**.





# Il Progetto PNRR "Vitality"

PNRR Ecosistema Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia		
Soggetti partecipanti totali: 24		
Numero Università partecipanti:	10	

Numero Privati partecipanti:	10
Numero Enti pubblici ed Enti pubblici di ricerca partecipanti:	4
Finanziamento concesso:	€ 115.996.558,73

L'Università di Urbino partecipa al progetto PNRR "Vitality", con un budget di € 4.688.737,05, con durata dal 1° luglio 2022 al 30 giugno 2025. La linea prioritaria dell'ecosistema Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia rientra nell'ambito dell'area "Digitale, Industria, Aerospazio" del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). Sono diverse le caratteristiche socio-economiche, urbane e territoriali che accomunano le Regioni Abruzzo, Marche e Umbria (bassa densità di popolazione, significativo valore storico, ambientale e paesaggistico; settore produttivo costituito prevalentemente da piccole e medie imprese). Soluzioni innovative per aumentare la copertura dei servizi, migliorare la qualità, la sicurezza e la sostenibilità dei sistemi produttivi, delle amministrazioni pubbliche e delle condizioni di vita e di lavoro sono fondamentali per sfruttare pienamente il potenziale di sviluppo dei sistemi produttivi locali. Dal punto di vista della ricerca finalizzata allo sviluppo innovativo del territorio, le innovazioni comprenderanno tecnologie digitali, scienze dei materiali e nanotecnologie, ingegneria, architettura e design, fisica, tecnologie energetiche, scienze mediche e biotecnologie, ingegneria biomedica, scienze psicosociali e della comunicazione. Sul fronte del trasferimento dei risultati della ricerca, le aree produttive e di servizio coinvolte saranno: il sistema casa e arredamento, l'architettura e il design; la meccanica automobilistica, navale e aerospaziale; i materiali compositi; il sistema moda; l'agricoltura e l'alimentazione; i settori produttivi e i servizi legati alla cultura e alla formazione; i settori legati alla salute della persona, all'assistenza e all'inclusione sociale; il grande settore dei servizi e del turismo impegnato nella trasformazione digitale.

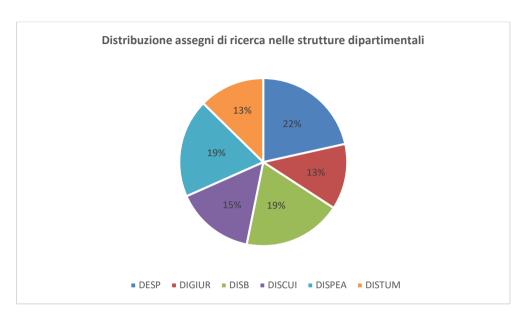
#### Altri progetti di Terza Missione

- Progetti Brevettare@uniurb e Valorizzare@uniurb. L'Ateneo ha partecipato al Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento e capacity building degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT) delle Università italiane, degli enti pubblici di ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) al fine di aumentare l'intensità dei flussi di trasferimento tecnologico verso il sistema delle imprese da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo" Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo" Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU. Finanziamento nuove progettualità in continuità e finanziamento di nuovi progetti. Con nota prot. 175808 del 27/12/2022, il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha comunicato che i due progetti presentati dall'Ateneo sono stati ammessi al finanziamento Brevettare@Uniurb CUP B37G22001040006 e Valorizzare@Uniurb CUP B37G22001050006
- Digitalents È un progetto finanziato dalla Regione Marche su fondi POR FSE 2014-2020 per Progetti Pilota di "Orientamento all'imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U". Destinato a giovani disoccupati tra i 18 e i 34 anni residenti nella Regione Marche, consiste in un percorso di accompagnamento all'imprenditorialità fatto di formazione, esperienze outdoor, networking e mentorship. Aggiudicato con nota prot. n. 1246 dell'8 novembre 2021 della P.F. Istruzione, Formazione, Orientamento e Servizi Territoriali per la Formazione della Regione Marche, il progetto, coordinato come capofila dall'incubatore d'impresa BP Cube di Pesaro, ha avviato le proprie attività nell'anno 2022. L'Università di Urbino contribuisce con l'organizzazione di una serie di Contamination Labs destinati a gruppi di partecipanti e con attività di mentoring e tutoring.

# III.3 - Attività di formazione alla ricerca

# III.3.1 - Assegni di ricerca

Si riporta nel seguito la ripartizione degli assegni di ricerca tra i Dipartimenti nonché i temi di ricerca dei relativi programmi.



S.S.D.	Titolo progetto di ricerca
SPS/07, IUS/09	Partecipazione dei migranti nelle città medie e piccole: esperienze, scambi, esperimenti. Prospettive giuridiche
SECS-P/01	Analisi delle relazioni complesse tra investimenti e modalità di finanziamento delle piccole e medie imprese
SPS/10	Cambiamento socio-economico e giovani nelle città medie: programmazione delle politiche e benessere nelle città non capoluogo
SECS-P/06, AGR/01	Risorse locali, disastri naturali e nuove opportunità di governance: la valutazione degli impatti socio- economici degli eventi naturali estremi indotti dal cambiamento climatico
M-FIL/03	Etica, persona, società
SECS-P/08	Analisi del contesto economico dei centri storici e il ruolo delle imprese commerciali
SECS-P/13	Protezione, promozione e valorizzazione turistica del patrimonio marittimo dell'Adriatico
SECS-P/07	Entrepreneurship education: esperienze, metodi e strumenti di valutazione
SECS-P/07	La pianificazione strategica nelle PMI durante e post-pandemia da Covid-19
AGR/01, SPS/10	Promozione dei percorsi di inclusione attiva nel settore agricolo di qualità dei migranti
SECS-P/02	Consumatori e imprese: gli effetti della pandemia su fragilità finanziaria e sovra indebitamento
SECS-P/08	Services Intelligence e business models di digital Servitization

SECS-P/07	Gestione della conoscenza, processi decisionali di tipo strategico e performance aziendali nelle imprese high tech
SPS/07	Partecipazione dei migranti nelle città medie e piccole: esperienze, scambi, esperimenti. Pratiche sociali e politiche in pratica
SPS/07	Invecchiare in salute: politiche attuali e strategie innovative nel territorio marchigiano in prospettiva comparata nazionale ed europea
SECS-S/06, M- FIL/02	Le rappresentazioni delle macchine nell'umanesimo scientifico
SPS/07, M-DEA/01	La partecipazione di rifugiati e migranti nelle città medie e piccole: esperienze e politiche nell'ambito dell'istruzione, della formazione professionale e delle misure di integrazione civica
IUS/17	Profili di responsabilità degli organismi di vigilanza ex d. lgs. 231 del 2001, la portata innovatrice dei momenti di organizzazione aziendale di matrice anglosassone e la disciplina statunitense di cooperazione tra privato e pubblico nella lotta al Potential Corporate Criminals
IUS/07	Profili di ricerca a supporto dello sviluppo di strumenti innovativi per l'ufficio del processo. Progetto UNI4JUSTICE
IUS/07, SECS, P/07	Profili di ricerca a supporto dello sviluppo di strumenti innovativi per l'ufficio del processo. Progetto UNI4JUSTICE
IUS/07, SECS-P/07	Profili di ricerca a supporto dello sviluppo di strumenti innovativi per l'ufficio del processo. Progetto UNI4JUSTICE
IUS/20, INF/01	Profili di ricerca a supporto dello sviluppo di strumenti innovativi per l'ufficio del processo. Progetto UNI4JUSTICE
IUS/17	Profili di ricerca a supporto dello sviluppo di strumenti innovativi per l'ufficio del processo. Progetto UNI4JUSTICE
IUS/01	La fase patologica nel contratto di appalto
IUS/04	Brevettare@Uniurb
IUS/16	Profili di ricerca a supporto dello sviluppo di strumenti innovativi per l'ufficio del processo. Progetto UNI4JUSTICE
IUS/08	I Regolamenti parlamentari: alla ricerca di una maggiore efficienza nelle dinamiche della forma di governo
M-EDF/02	Implementazione di programmi di esercizio nei luoghi di lavoo per migliorare il benessere e la produttività degli office-workers
MED/42	Valutazione di nuovi mezzi di sanificazione di aria e superfici e di distribuzione delle acque
BIO/10	Eritrociti ingegnerizzati quali bioreattori per il trattamento di patologie causate da deficit metabolici
BIO/10	Studio delle interazioni fra le varie componenti cellulari che compongono la nicchia midollare al fine di individuare i meccanismi biomolecolari coinvolti in un'efficiente produzione di piastrine
BIO/14	Medicina di precisione per lo studio e la prevenzione degli effetti metabolici avversi indotti da farmaci antipsicotici di seconda generazione: profilo farmaco genetico nei pazienti ed analisi meccanicistiche degli effetti di varianti genetiche in vitro

CHIM/08	Indagine sui metodi per la predizione di valori relativi di energia libera su composti congeneri in linea con gli standard dell'industria farmaceutica
BIO/13	Interazione ospite-patogeno e identificazione di markers di infezione nella Leishmaniosi umana e canina
BIO/10	Utilizzo di eritrociti caricati con nanoparticelle superparamagnetiche come agenti di contrasto per l'imaging del cervello funzionale mediante studi di fMRI
BIO/19	Sconfiggere la resistenza antimicrobica attraverso la carenza di ferro in Staphylococcus Aureus (ERASE)
CHIM/06	Progettazione e sviluppo di nuove strategie sintetiche multistep atte alla sintesi di scaffolds biologicamente attivi
BIO/16	Generazione di iPS da cellule di pazienti affetti da malattie genetiche rare
BIO/13	Movimento e salute oltre la cura, MoviS: percorso di educazione all'attività fisica e nutrizionale per i pazienti oncologici
BIO/10	Generazione di iPS da cellule di pazienti affetti da malattie genetiche rare
CHIM/08	Modulazione allosterica di recettori accoppiati alle proteine G operata all'interfaccia proteina- membrana
BIO/10	Ottimizzazione delle procedure di umanizzazione di anticorpi provenienti da repertori murini, con la finalità di ampliare l'arsenale di monoclonali verso nuovi antigeni di superficie di cellule tumorali e funghi patogeni per l'uomo
L-ANT/07	Romanizzazione e sviluppo urbanistico dei municipi romani nel territorio marchigiano percorso dalla via flaminia
L-ANT/07	La Carta archeologica della città di Fano
L-ART/06	La rappresentazione e la ricezione della girlhood nella serialità contemporanea italiana
M/DEA/01	Lavoro dipendente e minorile, sfruttamento di minoranze e/o soggetti vulnerabili
M-STO/04	Il movimento pacifista e l'obiezione di coscienza nell'Italia del Novecento
L-FIL-LET/02	La comunicazione nelle Eumenidi di Eschilo: 'figure' della mediazione e della coercizione
M-STO/01	I conti di Leonardo da Vinci
SPS/08	Mappatura dei Network di Account Coordinati che Diffondono informazione problematica sul tema della salute in India e Nigeria
L-LIN/01	Alfabetizzazione linguistica: alla ricerca di (a)ssimetria tra la competenza grammaticale, la produzione e la comprensione linguista nei parlanti dell'italiano L1
L-LIN/02	University Social Teaching
SPS/08	Analisi e incremento dell'impatto sull'interesse pubblico di progetti di innovazione socio-tecnologica
SPS/08	Analisi della circolazione su Facebook delle notizie false su COVID-19

ICAR/17	Modelli imprenditoriali nell'ambito del restauro dei beni culturali nelle situazioni d'emergenza territoriale e nell'internazionalizzazione
ICAR/17	L'impresa di Federico Barocci in Urbino. Studio delle tecniche esecutive, indagini nell'underdrawing e creazione di un archivio digitale delle opere
FIS/06, CHIM/12	Analisi delle variazioni indotte sul campo di concentrazione dalla presenza di un ostacolo
GEO/07, GEO/10	Modelli numerici e sperimentazione di nuovi materiali per la produzione di energia termica rinnovabile dal sottosuolo (geotermia a bassa entalpia): "zero impatto visivo" per preservare il paesaggio della Regione Marche nella ricostruzione delle aree colpite dal sisma
GEO/07, GEO/09, CHIM/03	I sottoprodotti industriali nell'economia circolare come risorse per la produzione di energia, nuovi materiali tecnologici e geopolimeri
FIS/01	Studio delle proprietà termiche, meccaniche e ottiche dei materiali da utilizzare nelle nuove generazioni di rivelatori interferometrici per le onde gravitazionali a terra
FIS/01	Low latency Data Analisys e caratterizzazione dei rivelatori di onde gravitazionali
GEO/06	Approccio multidisciplinare (mineralogico, cristallochimico e biologico) per la definizione dei paradigmi sulla tossicità e cancerogenicità delle fibre minerali
ING-INF/05	Strumenti e metodi innovativi per l'alfabetizzazione digitale
FIS/01	Studio e sviluppo di un sistema di simulazione per i rilevatori di onde gravitazionali di terza generazione
M-FIL/02	Storia epistemologica della cosmologia scientifica contemporanea
CHIM/03	Caratterizzazione e derivatizzazione chimica di nuovi biomateriali
M-FIL/02	Gli strumenti della conoscenza di Leonardo
FIS/01	Fisica dei raggi cosmici galattici nel mezzo interplanetario ed evoluzione di eventi di particelle solari di alta energia come fonti di rumore sulle missioni spaziali dell'ESA LISA-Pathfinder, LISA e interferometri per onde gravitazionali di prima e seconda generazione
SPS/10, CHIM/12	Data science per ridurre l'impatto agroalimentare sulla qualità dell'aria in Pianura Padana (AgriAir)
M-PED/03	Disturbo dello spettro autistico e video modeling
M-PSI/03	Esplorazione del fenomeno di "premembering" in pazienti con epilessia temporale farmaco- resistente: un approccio top-down dal livello comportamentale al livello neurobiologico
L-FIL-LET/04, L-FIL- LET/08	La favolistica latina nel medioevo e la sua diffusione. Autori, testi e manoscritti. Edizioni critiche e ricerche di base.
L-FIL-LET/11	La poesia di Eugenio Montale nell'ambito di una nuova identità umanistica
M-PSI/07	Le problematiche nella mentalizzazione nei pazienti con disturbi del comportamento alimentare
M-PED/03	La corresponsabilità educativo-didattica dei docenti specializzati di sostegno e curricolari come requisito fondativo della Pedagogia e della didattica inclusive
M-FIL/01	Al di là dell'identità individuale. Una prospettiva peirciana sulla identità personale e collettiva
L-FIL-LET/04	Edizione critica del Truculentus di Plauto

M-PSI/03	Sviluppo di uno strumento culture-free per lo screening delle abilità di lettura
M-PSI/05	Valutazione e supporto alla gestione dello stress nel personale di intervento e di soccorso nel post incidente aereo

## III.3.2 - Corsi di Dottorato

Nell'anno 2022 (a.a. 2022/2023) risultano attivi i seguenti corsi di Dottorato di Ricerca:

## XXXVIII ciclo anno accademico 2022/2023 inizio 1° novembre 2022

Descrizione	Dipartimenti	Coordinatore	n. posti e borse	Finanziamento	
STUDI UMANISTICI Curricula:  - Scienze della comunicazione e cultura digitale *  - Scienze del testo antico -Scienze storiche in età contemporanea -Scienze Umane	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali	Prof. Giovanni Boccia Artieri	Posti n. 13 (di cui 10 borse)	n.9 borse di Ateneo n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.351/22	
GLOBAL STUDIES. ECONOMY, SOCIETY AND LAW	Economia, Società, Politica	Prof. Antonello Zanfei	Posti n. 13 (di cui 12 borse)	n. <b>9 borse</b> di Ateneo  n.2 borse cofinanziate Progetto PNRR D.M.351 /22 n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.352 /22 (cofinanziato anche da impresa)	
BIOMLECULAR AND HEALTH SCIENCES	Scienze Biomolecolari	Prof. Marco Luigi Rocchi	Posti n. 17 (di cui 14 borse)	n.9 borse di Ateneo  n.5 borse cofinanziate Progetto PNRR D.M.351 /22 di cui n.3 borse cofinanziate dalla Università Telematica San Raffaele di Roma (in convenzione)	
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY **	Scienze Pure e Applicate	Prof. Alessandro Bogliolo	Posti n.16 (di cui 13 borse)	n.9 borse di Ateneo  n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.351 /22 n.1 borsa cofinanziata Progetto PNRR D.M.352 /22 (cofinanziato anche da impresa)  n.1 borsa finanziata dall'Istituto Italiano di Tecnologia (ITT)  n.1 borsa finanziata progetto PRIN 2020 - CTC - CODICE PROGETTO 2020AEX4TA - CUP H83C22000000006	

### XXXVII ciclo anno accademico 2021/2022 inizio 1º novembre 2021

Descrizione	Dipartimenti	Coordinatore	n. posti e borse	Finanziamento
STUDI UMANISTICI Curricula: - Scienze del testo e della comunicazione - Storia contemporanea e culture comparate - Scienze Umane	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali	Prof. Giovanni Boccia Artieri	POSTI n. 17 (di cui 15 borse)	n. 9 borse dell'Ateneo n. 6 borse aggiuntive dottorato PON- Green ( <b>D.M. 1061/2021</b> )
GLOBAL STUDIES. ECONOMY, SOCIETY AND LAW	Economia, Società, Politica	Prof. Antonello Zanfei	POSTI n. 12 (con borse) + 1 borsa*	n. 9 borse dell'Ateneo  n. 3 borse aggiuntive dottorato PON- Green ( <b>D.M. 1061/2021</b> )  n. 1 borsa* cofinanziata al 50% con fondi MUR e 50% fondi Ateneo
BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES	Scienze Biomolecolari	Prof. Marco Luigi Rocchi	POSTI n. 15 (di cui 14 borse)	n. 9 borse dell'Ateneo  n. 4 borse aggiuntive dottorato PON- Green ( <b>D.M. 1061/2021</b> )  n. 1 borsa aggiuntiva dottorato PON- Innovazione ( <b>D.M. 1061/2021</b> )
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	Scienze Pure e Applicate	Prof. Alessandro Bogliolo	POSTI n. 18 (di cui 16 borse) + 1 borsa*	n. 9 borse dell'Ateneo  n. 6 borse aggiuntive dottorato PON- Green (D.M. 1061/2021)  n. 1 borsa aggiuntiva dottorato PON- Innovazione (D.M. 1061/2021)  n. 1 borsa* cofinanziata al 50% con fondi MUR e 50% fondi Ateneo

<sup>\*</sup>L'Ateneo di Urbino è convenzionata con l'Ateneo di Pavia (sede amministrativa) per un dottorato di interesse nazionale in "Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico" di cui cofinanzia n. 2 borse al 50%

### XXXVI ciclo anno accademico 2020/2021 inizio 1° novembre 2020

Descrizione Dipartimenti Coordinatoro	n. posti e borse	Finanziamento
---------------------------------------	------------------	---------------

<sup>\*</sup>L'Ateneo di Urbino ha conferito n.2 borse PNRR- PA D.M. 351/22 all'Università di Foggia (sede amministrativa) per un Dottorato di Interesse Nazionale;

<sup>\*\*</sup> L'Ateneo di Urbino ha conferito le seguenti borse:

n.1 borsa PNRR- Transizione digitale D.M. 351/22 all'Università di Camerino (sede amministrativa) per un Dottorato di Interesse Nazionale; n.1 borsa PNRR D.M. 352/22 all'Università La Sapienza di Roma (sede amministrativa) per un Dottorato di Interesse Nazionale, cofinanziata da imprese;

n.1 borsa finanziata fondi CNR per un dottorato di interesse nazionale in "Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico" IUSS Pavia (sede amministrativa)

STUDI UMANISTICI Curricula: - Scienze del testo e della comunicazione - Storia contemporanea e culture comparate - Scienze Umane	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali	Prof. Giovanni Boccia Artieri	POSTI n. 12 (di cui 10 borse)	n. 8 borse dell'Ateneo n. 2 borsa dottorato innovativo finanziata dalla Regione Marche
GLOBAL STUDIES. ECONOMY, SOCIETY AND LAW	Economia, Società, Politica	Prof. Antonello Zanfei	POSTI n.9 (di cui 8 con borsa)	n. 8 borse dell'Ateneo
BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES	Scienze Biomolecolari	Prof. Marco Luigi Rocchi	POSTI n. 13 (di cui 10 con borsa)	n.8 borse dell'Ateneo n.2 borsa dottorato innovativo finanziata dalla Regione Marche
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	Scienze Pure e Applicate	Prof. Alessandro Bogliolo	POSTI n.11 (di cui 10 con borsa)	n.8 borse dell'Ateneo n. 1 borsa cofinanziata Progetto Eureka n. 1 borsa dottorato innovativo finanziata dalla Regione Marche

## III.3.3 - Borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata

Le borse di studio finalizzate ad attività di ricerca e formazione avanzata sono finanziate da soggetti terzi, pubblici o privati, sulla base di specifiche convenzioni.

Nell'anno di riferimento sono state bandite (e attivate) n. 16 borse di studio per un totale di € 181.412,00.

Dipartim ento	Responsabile	Area o SSD	Titolo del progetto di ricerca	Importo	Durata
DESP	Eduardo Barberis	SPS/07	Itinerari in Comune	€ 7.000,00	6
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo Ambito A	·	12
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo Ambito A	·	12
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo	·	12

	1		T		
			Ambito A		
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo		12
			Ambito A		
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo		12
			Ambito A		
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo		12
			Ambito B		
DiGiur	Licia Califano	Area 1	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo		12
			Ambito C		
DiGiur	Licia Califano	Area 12, Area 13, Area 14	UNI 4 JUSTICE - Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo		15
			Ambito D		
DISB	Ferdinando Mannello	B10/12	Ruolo degli Istoni extracellulari come trigger infiammatori in modelli in vitro ed ex-vivo"	€ 8.000,00	6
DISB	Luigia Rossi	BIO/10	Caricamento di globuli rossi umani con enzimi in grado di metabolizzare ornitina per il trattamento dell'Atrofia Girata	€ 2.700,00	3
DISB	Mauro Magnani	BIO/10	BIO-D: Sviluppo di biomarcatori diagnostìci per la medicina di precisione e la terapia personalizzata	€ 13.500,00	9
DISB	Mauro Magnani	BIO/10	Modulazione dello stato redox tramite I152, GSHC4 e Urb1492 in linee cellulari A-T	€ 15.000,00	12
DISB	Mauro Magnani	BIO/10	Interattoma tra varianti ATM/ATM nativa/Lamina AIC	€ 5.000,00	6

DISB	Mauro Magnani	BIO/10	Targets molecolari regolati dalrInterazione tra varianti ATM-ATM nativa-Lamina NC"	€ 15.000,00	12
DiSPeA	Simone Galeotti	GEO/04,G EO/05	Applicazione di metodi innovativi nello studio dei fenomeni franosi degli areali della regione Marche colpiti dal sisma 2016	€ 6.000,00	3
DiSPeA	Simone Galeotti	GEO/04,G EO/05	Analisi di fenomeni franosi negli areali della regione Marche colpiti dal sisma 2016	€ 7.333,00	4
DISTUM	Daniela Maria Pajardi	M-PSI/05	LIBERA-MENTE IN GRUPPOIN EMERGENZA	€ 3.000,00	3

## **PARTE IV - Terza Missione e Impatto Sociale**

L'Università, tradizionalmente deputata all'alta formazione e alla ricerca, negli anni più recenti ha aggiunto ai suoi obiettivi istituzionali quello della promozione di interventi capaci della diffusione dei risultati della ricerca al fine di promuovere lo sviluppo sociale, culturale ed economico della società extra-universitaria che la ospita. Secondo il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023, le attività di Terza Missione dell'Università di Urbino prevedono un intenso programma concordato con gli attori esterni quali imprese, associazioni, organizzazioni, ecc per diffondere nel territorio i saperi e le competenze sviluppate al proprio interno, attraverso azioni di public engagement, promuovendo la disseminazione delle conoscenze e i processi di formazione continua, l'orientamento, le start-up, gli spin-off, i brevetti, il conto terzi ecc. In questo contesto possono essere annoverate le numerose iniziative promosse dall'Ateneo in ambito culturale, nelle quali è coinvolta la comunità studentesca e la cittadinanza. Di significativo rilievo l'offerta di MOOC e Summer/Winter School indirizzata in particolare agli insegnanti di ogni scuola di ordine e grado.

Le attività di Terza Missione rendono possibile una migliore conoscenza tra il lavoro che si svolge all'interno delle università ed i territori di riferimento, non necessariamente solo locali; una conoscenza reciproca utile per valorizzare le rispettive eccellenze.

L'insieme delle attività collegate alla Terza Missione ha rappresentato molte opportunità e ricadute per l'Università, sia sul piano della ricerca sia su quello delle prospettive professionali dei laureati.

Nel corso dell'anno 2022 l'Ateneo si è mosso, nell'ambito della Terza Missione, nella direzione individuata dai propri documenti strategici e promuovendo la predisposizione di documenti strategici dipartimentali e in sinergia con la rete per la valorizzazione della ricerca NETVAL.

### IV.1 - Esercizio valutativo VQR 2015-2019 – Area Terza Missione

Nell'ambito della VQR 2015-2019 l'Ateneo ha presentato tre casi studio, ottenendo un punteggio di 2,1. Due dei tre casi presentati hanno ricevuto una valutazione con punteggio pari a 0,8 (Eccellente) e il terzo caso ha avuto una valutazione pari a 0,5 (Standard).

Il caso studio "MOOC Uniurb – didattica universitaria aperta per le competenze digitali" ha costruito un modello di trasferimento di conoscenze, competenze e idee con l'obiettivo di offrire principalmente agli insegnanti un'opportunità di formazione qualificata che favorisca processi di innovazione didattica e sviluppo del pensiero computazionale; con il caso studio "Osservatorio Olympus, osservatorio per il monitoraggio permanente della legislazione e giurisprudenza sulla sicurezza del lavoro: <a href="https://olympus.uniurb.it/" è stato affrontato il problema di dare supporto ai decisori e agli attori territoriali in merito alle tematiche legate alla sicurezza del lavoro, dando vita ad un portale di raccolta delle norme nazionali e delle loro interpretazioni da parte della giurisprudenza che viene mantenuto costantemente aggiornato; il caso studio "Campionato nazionale delle lingue" risponde alla sfida di valorizzare l'importanza dello studio delle lingue straniere nei giovani utile sia per la loro crescita culturale e integrazione interculturale sia ai fini lavorativi.

Le attività di valorizzazione dei risultati della ricerca (Terza Missione) per ogni istituzione, generano gli indicatori R4i (qualitativo) e IRAS4i i (quali-quantitativo).

L'indicatore **R4i** fornisce un'indicazione sul punteggio medio dell'Istituzione rispetto alla media di Area e dunque sul suo posizionamento rispetto alle altre Istituzioni, indipendentemente dalle sue dimensioni. Se il valore di **R4**i

è maggiore di 1, significa che i casi studio presentati dall'Istituzione hanno una qualità complessivamente superiore alla media di Area, e viceversa se è minore di 1.

Complessivamente l'Ateneo di Urbino sulla base dell'indicatore R4, con un valore pari a 1,03 si è posizionato al 45° posto su 98 Atenei valutati rispetto alla graduatoria complessiva e all'8° posto su 16 Atenei valutati rispetto alla graduatoria relativa al proprio quartile.

L'indicatore **R4i** è alla base del calcolo dell'indicatore quali-quantitativo IRAS4.

L'indicatore **IRAS4** i misura la qualità dei prodotti valutati tenendo conto anche della dimensione (numero totale di prodotti) dell'Istituzione. L'indicatore concorre alla determinazione della quota premiale FFO dell'Ateneo. Secondo il Decreto Ministeriale n.289 del 25 marzo 2021, dal 2022 la percentuale del 60% della quota premiale del FFO viene ripartita sulla base dei risultati della VQR 2015-2019 secondo quanto segue:

- a. profilo di qualità del personale permanente e delle politiche di reclutamento peso 90%
- b. profilo di qualità della formazione della ricerca peso 5%
- c. profilo di qualità delle attività di valorizzazione della ricerca (terza missione) peso 5%.

L'indicatore **IRAS4***i*, in combinazione con gli indicatori quali-quantitativi IRAS*i* relativi ai profili a e b, concorre alla determinazione di un indicatore di Ateneo denominato IRFS*i* definito come segue:

 $IRFS\ i = 0.90 * IRAS1_2i + 0.05 * IRAS3i + 0.05 * IRAS4i$ 

e calcolato, per l'Ateneo di Urbino, secondo la seguente tabella sinottica complessiva dei profili e relativi indicatori di Ateneo:

	IDEC		
H4	IRFS		
0.55	1.03	0.54	0.53

Tabella 95.5. Istituzione Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo": valori degli indicatori R e IRAS, calcolati su diciassette aree, pesati con i pesi di area (Fonte dati: Rapporto finale ANVUR di Istituzione UniUrb – pag. 10).

Il valore IRFS associato all'Ateneo di Urbino è pari a 0,53 e ha determinato un'assegnazione di Quota Premiale del FFO per l'anno 2022 pari a € 7.967.464,00 il cui 5% relativo al profilo di qualità delle attività di valorizzazione della ricerca (Terza Missione) pesato sull'indicatore IRAS4*i* è pari a € 398.373,20.

### IV.2 - Gestione della proprietà industriale

[VQR 2015-19: Campo di azione a: Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'art. 2, comma 1 del D.lgs n. 30/2005]

L'Università degli Studi di Urbino promuove le attività legate alla tutela della proprietà industriale dei beni immateriali realizzati durante l'attività di ricerca e le attività legate al trasferimento di questi beni al mondo produttivo, favorendo in tal modo l'innovazione delle imprese del territorio.

Lo strumento giuridico maggiormente utilizzato a tale scopo è il brevetto, con il quale viene attestata la paternità di una creazione intellettuale che rientra nelle categorie delle invenzioni industriali, dei modelli di utilità e delle nuove varietà vegetali, e con cui viene conferito a chi l'ha realizzata il monopolio temporaneo e territoriale di sfruttamento della stessa. Quest'ultimo consiste nel diritto di escludere soggetti terzi dall'attuare l'invenzione e trarne profitto nel territorio dello Stato concedente, entro i limiti e alle condizioni previste dalla legge.

Brevettare significa da una parte rendere di pubblico dominio il contenuto dell'invenzione, consentendo di promuovere lo sviluppo della ricerca pubblica e privata e l'innovazione nelle imprese, e dall'altra parte porre le

basi per la produzione di reddito addizionale derivante dall'attività di trasferimento tecnologico dei prodotti e/o dei processi brevettati tramite contratti di cessione, licenza o opzione degli stessi a terzi.

Un'apposita Commissione di Ateneo, la Commissione Brevetti valuta la convenienza dell'Ateneo ad acquisire e proteggere tramite il brevetto le invenzioni, i modelli di utilità e le nuove varietà vegetali. L'Ateneo, valutata la convenienza alla protezione del bene immateriale, prosegue con il deposito delle domande di brevetto e attiva le procedure per il trasferimento dell'innovazione alle imprese con il fine della loro valorizzazione.

La Commissione Brevetti, nel corso dell'anno 2022 si è riunita di frequente al fine di facilitare e promuovere l'adozione di procedure atte a favorire il trasferimento tecnologico dei brevetti.

Sul sito di Ateneo è pubblicato il Regolamento in materia di brevetti e di proprietà industriale con le Informazioni utili per docenti e ricercatori che intendono brevettare i beni immateriali realizzati durante le loro ricerche.

L'Ufficio dispone di un archivio digitale per il monitoraggio delle invenzioni depositate attraverso cui è tenuto sotto controllo il processo di brevettazione (es. data e numero di deposito, estensione PCT, data di pubblicazione, brevetti concessi, ecc.)

Sul sito è inoltre disponibile la lista delle invenzioni di titolarità o di co-titolarità dell'Ateneo. Le schede marketing relative alle più recenti invenzioni di Ateneo sono pubblicate sul sito <a href="https://www.knowledge-share.eu/">https://www.knowledge-share.eu/</a>, una piattaforma dedicata alla valorizzazione dei risultati della ricerca generata dalle università, IRCCS e gli EPR presenti sul territorio nazionale.

<u>Invenzioni depositate per domanda di brevetto di titolarità/co-titolarità dell'Università di Urbino attive al 31/12/2022:</u>

Titolo dell'invenzione	Codice Uniurb	Codice di deposito	Data di deposito
MODULATION OF ANXIETY THROUGH BLOCKADE OF ANANDAMIDE HYDROLYSIS	INV-0201	US60417008	07 ottobre 2002
COMPOSITIONS AND METHODS OF INHIBITING N- ACYLETHANOLAMINE- HYDROLYZING ACID AMIDASE	INV-0701	US60979304	11 ottobre 2007
DERIVATIVES OF [(3-HYDROXY-4 PYRON-2-YL)METHYL]-AMINE AND USE THEREOF AS ANTI-NEOPLASTIC DRUGS	INV-0802	ITTO2008A000888	28 novembre 2008
PERIPHERALLY RESTRICTED FAAH INHIBITORS	INV-1002	US61368500	28 luglio 2010
META-SUBSTITUTED BIPHENYL PERIPHERALLY RESTRICTED FAAH INHIBITORS	INV-1102	US14183073	19 agosto 2011

DISUBSTITUTES BETA-LACTONES AS INHIBITORS OF N-ACYLETHANOLAMINE-HYDROLYZING ACID AMIDASE (NAAA)	INV-1103	US61562862	22 novembre 2011
AMINE DERIVATIVES OF LACTAM BASED N-ACYLETHANOLAMINE ACID AMIDASE (NAAA) INHIBITORS	INV-1301	US61799470	15 marzo 2013
PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF [ (3-HYDROXY-4 -PYRON-2-YL) METHYL]-AMINE DERIVATIVES AND DNA DEMETHYLATING AGENTS AND THEIR USE AS ANTI- NEOPLASTIC DRUGS	INV-1401	IT102016000068245	30 giugno 2016
ISOTHIOCIANATE AND ISOSELENCYANATE COMPOUNDS	INV-1802	IT102019000025840	31 dicembre 2019
METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRITERPENIC ACIDS BY IN VITRO CULTURE OF CALLOUSES DERIVING FROM THE PULP OF RED SENTINEL (RS) APPLE	INV-1901	IT102020000012466	26 maggio 2020
VARIANTS OF THE HUMAN ATM PROTEIN FOR THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO AT LEAST ONE MUTATION OF THE ATM GENE	INV-2101	IT102022000002645	14 febbraio 2022

### IV.3 - Imprese spin-off

[VQR 2015-19: Campo di azione b: imprenditorialità accademica (spin-off, start-up etc.)]

L'Università degli Studi di Urbino sostiene la costituzione e l'accreditamento di imprese Spin-off, società finalizzate alla valorizzazione dei risultati delle ricerche sviluppate presso la struttura universitaria, al fine di trasferire l'innovazione tecnologica sul mercato.

La costituzione di uno Spin-off dell'Università di Urbino può essere proposta da docenti universitari, da dottorandi e dottorande di ricerca e da titolari di assegni di ricerca che intendono valorizzare commercialmente i risultati della propria attività di ricerca e le proprie competenze scientifico-tecnologiche.

L'Università degli Studi di Urbino sostiene, inoltre, la costituzione e il riconoscimento di imprese Start-up, società finalizzate all'avvio di iniziative imprenditoriali innovative da parte di studenti ed ex studenti dell'Ateneo.

La costituzione di una Start-up dell'Università di Urbino può essere proposta da studenti e studentesse iscritti ad un corso di studio di primo o secondo ciclo, a master di primo o secondo livello e da chi, alla data di presentazione della proposta di Start-up, abbia conseguito presso l'Ateneo da non più di 3 anni un titolo di laurea, laurea magistrale, laurea magistrale a ciclo unico, master universitario di primo o secondo livello, dottorato di ricerca.

Nel campo relativo al Monitoraggio si riportano gli estremi delle delibere con cui i Dipartimenti, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del vigente Regolamento Spin-off e Start-up, hanno espresso il proprio parere positivo sull'andamento per l'anno 2021 dei relativi spin-off.

Azienda (anno di accreditamento)	Attività	Monitoraggio
Diatheva srl (2005) www.diatheva.com	Opera nel settore delle biotecnologie ed è finalizzata allo sviluppo di kit e reagenti per la ricerca di base e la diagnostica.	Delibera del Consiglio del DISB n. 142/2022 del 22 giugno 2022
Lingua Ideale srl (2011) www.linguaideale.it	Centro di Lingua e Cultura Italiana per Stranieri.	Delibera del Consiglio del DISCUI n. 143/2022 del 21 giugno 2022
GeoInTech srl (2014) www.geointech.it	Svolge attività nel settore dell'energia geotermica e l'utilizzo di geomateriali di interesse industriale e commerciale.	Delibera del Consiglio del DiSPeA n. 123/2022 del 07 giugno 2022
Gluos srl (2017) www.gluos.it	Ricerca, sviluppo e commercializzazione di analoghi/derivati sintetici del glutatione, anche come ingredienti per prodotti nutraceutici e cosmeceutici.	Delibera del Consiglio del DISB n. 139/2022 del 22 giugno 2022
Umolsystem srl (2018) www.umolsystem.com	Svolge attività di ricerca applicata per l'ottimizzazione e intensificazione di processi industriali	Delibera del Consiglio del DISB n. 140/2022 del 22 giugno 2022
Prosopika srl (2019) www.prosopika.com	Innovazione e ricerca per formulare e produrre cosmetici personalizzati e di alto valore tecnologico	Delibera del Consiglio del DISB n. 138/2022 del 22 giugno 2022
Digit srl (2019) www.digit.srl	Opera nel settore dell'innovazione sociale mediata dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	Delibera del Consiglio del DiSPeA n. 124/2022 del 7 giugno 2022 Delibera del Consiglio del DIGIUR n. 87/2022 del 15 giugno 2022 Delibera del Consiglio del DISCUI n. 144/2022 del 21 giugno 2022
STE - Sanitizing Technologies and Equipments srl (2021) www.stesanitizing.com	Ricerca, sviluppo, progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi di sanificazione aerea, superficiale e di sistemi idrici	Delibera del Consiglio DISTUM n. 108/2022 dell'8 giugno 2022 Delibera del Consiglio del DISB n. 141/2022 del 22 giugno 2022

## IV.4 - Accordi di collaborazione di Ateneo

Si riportano nel seguito gli accordi internazionali stipulati dall'Ateneo nell'anno 2022.

Si rimanda alle sezioni dipartimentali della presente relazione per gli accordi che, sebbene sottoscritti dal Rettore, trovano attuazione per il tramite del singolo Dipartimento.

Oggetto	Responsabil e	Partner	Durata	Finalità
Memorandum of Understandin g	Andrea Duranti	Catholic University "Our Lady of Good Counsel" (Albania)	5 anni rinnovabile	Scambi di staff e/o studenti con finalità di ricerca; attività di ricerca congiunte; organizzazione congiunta di eventi a carattere scientifico; scambio di informazioni; programmi di studio congiunti.
Memorandum of Understandin g	Alberto Renzulli	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonh a e Mucuri (Brasile)	5 anni rinnovabile	Scambio e collaborazione tra Dipartimenti; istituti di ricerca; personale docente e ricercatore.
Cooperation Agreement	Fabio Frosini	University of São Paulo (Brasile)	3 anni rinnovabile	Collaborazione nell'attuazione di progetti di ricerca congiunti.
Memorandum of Understandin g	Giuseppe Maugeri	Georgian Technical University (Georgia)	5 anni	Scambi di staff e/o studenti con finalità di ricerca; attività di ricerca congiunte; organizzazione congiunta di eventi a carattere scientifico; scambio di informazioni; programmi di studio congiunti.
Protocollo d'intesa	Andrea Duranti	Istituto Ellenico per la diplomazia culturale (Grecia)	Indefinito	Accoglienza e assistenza culturale a favore degli studenti greci; divulgazione e promozione della cultura greca tra gli studenti dell'Università di Urbino; lezioni di lingua greca moderna; organizzazione di eventi che ricadano nell'accordo d'insieme coordinati dal gruppo operativo.

## IV.5 - Strutture di intermediazione

[VQR 2015-19: Campo di azione c: Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico (es. uffici di TT, incubatori, parchi scientifici e tecnologici, consorzi e associazioni per la TM)]

Si elencano nel seguito alcune iniziative di intermediazione intraprese nel corso del 2022.

- Adesione dell'Ateneo all'Associazione Cluster Aerospazio Exploore Marche. L'adesione dell'ateneo al Cluster è stata approvata con CDA n.5 del 28 gennaio 2022. Il Cluster ha lo scopo di:
  - o promuovere le eccellenze del settore aerospaziale e aeronautico presenti nel territorio marchigiano, supportando specifiche azioni di valorizzazione delle conoscenze scientifiche e delle capacità imprenditoriali, anche al fine di promuovere la nascita e/o sviluppo di PMI nella filiera aerospaziale
  - o creare una rete diffusa di aziende, enti di ricerca e istituzioni su tutto il territorio regionale finalizzata a indirizzare, promuovere e valorizzare le attività culturali, di formazione e di ricerca nel settore aerospaziale e capace di diffondere conoscenze e competenze dei soggetti operanti nel settore, favorendo lo sviluppo e la crescita di eccellenze del territorio regionale, anche valorizzando la complementarietà e creando sinergie negli investimenti.
- Accordo Quadro con Scientifica SpA. Nel 2022 l'Ateneo ha sottoscritto un accordo di durata biennale (dal 21 dicembre 2022 al 21 dicembre 2024) con un innovativo venture capital che investe su progetti e start-up ad elevata intensità tecnologica. Lo scopo dell'accordo è:
  - o identificare e valorizzare le attività di ricerca che vengono svolte da Uniurb nell'ambito delle principali Key Enabling Technologies (KET) fra cui, ad esempio, nuovi materiali, biotecnologie e intelligenza artificiale, tramite il reciproco e libero scambio di informazioni.
  - o esplorare potenziali opportunità di investimento da parte di Scientifica relativamente a tecnologie sviluppate dai team di ricerca, spin-off e start-up di Uniurb.
- Convenzione Impresa in Aula. L'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Urbino, l'Università di
  Macerata, l'Università degli Studi di Camerino Regionale, dal 31 maggio 2022 al 30 maggio 2025, collaborano
  per l'implementazione di un programma di formazione all'imprenditorialità che prevede il coinvolgimento
  attivo dei docenti al fine di introdurre modalità didattiche innovative finalizzate allo sviluppo di competenze
  imprenditoriali e di soft skills.
- Start-cup Marche 2022. Si tratta di è una competizione tra progetti ad alto contenuto di conoscenza formalizzati in un Business Plan e finalizzati alla nascita e/o insediamento di imprese innovative nel territorio della Regione Marche, organizzata e promossa dall'Università di Camerino in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Macerata e l'Università di Urbino. La competizione si articola in più tappe che porteranno i vincitori alla finale nazionale "Premio Nazionale per l'Innovazione PNI 2022" organizzata da PNICube. La finalità dell'iniziativa è quella di incentivare e promuovere progetti innovativi di Uniurb volti alla costituzione di nuove imprese start-up di Ateneo.

### IV.6 - Gestione del patrimonio e delle attività culturali

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

### Sistema Bibliotecario

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo riunisce le biblioteche e i centri di documentazione dell'Università con lo scopo di allestire e gestire i servizi di informazione bibliografica e di accesso alle risorse documentarie. La mission del Sistema è il supporto alle esigenze della ricerca, della didattica, dell'amministrazione e della valutazione dell'Ateneo. Il Sistema collabora con Enti e Istituzioni culturali territoriali per lo sviluppo delle competenze informative di cittadini e studenti.

Tipologia di attività	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Gestione attività culturali basate su documenti archivistici (Ref. Tommaso di Carpegna Falconieri e Marcella Peruzzi)	Apertura al pubblico della Biblioteca Universitaria San Girolamo: Mostra documentaria LE CARTE DI FEDERICO - DOCUMENTI PUBBLICI E SEGRETI PER LA VITA DEL DUCA D'URBINO	26 ottobre - 15 dicembre 2022  La mostra documentaria è stata allestita dall'Università di Urbino insieme con l'Archivio di Stato di Firenze, l'Archivio di Stato della Repubblica di San Marino, l'Archivio di Stato di Perugia e l'Accademia Raffaello, con la collaborazione scientifica dell'Archivio di Stato di Pesaro-Urbino e il contributo economico del Comune di Urbino nell'ambito delle celebrazioni per il sesto centenario della nascita di Federico da Montefeltro e presenta l'edizione di 26 documenti relativi alla vita privata, il rapporto con il territorio e l'arte della guerra del celebre condottiero urbinate.
Gestione Biblioteche e emeroteche storiche	Digitalizzazione e diffusione del patrimonio archivistico e librario dell'Ateneo tramite la Biblioteca Digitale Sanzio Digital Heritage (sanzio.uniurb.it)	La Biblioteca digitale dell'Ateneo Sanzio Digital Heritage ospita descrizioni e digitalizzazioni di manoscritti, pergamene, incunaboli, libri antichi, archivi letterari, foto e materiale audio. Oggetti digitali pubblicati nel 2022: 34.234 (per 43.670 oggetti digitali pubblicati complessivi). Accessi in consultazione 2022: 190.864 Tutto il materiale pubblicato è liberamente accessibile dalla rete.
Gestione Biblioteche storiche	Incunaboli del Fondo Antico	Catalogazione on line condivisa a livello nazionale, con note all'esemplare, inventariazione e nuova collocazione degli incunaboli per i quali è stata creata una collocazione apposita, di numerosi esemplari non si aveva notizia dell'esistenza; il totale attuale è di 190 incunaboli.
Gestione Biblioteche storiche	Filtro catalografico Fondo Antico	Filtro catalografico per le opere del 'Fondo Antico' per un totale di 8.624 volumi antichi ricercabili con un percorso dedicato dal catalogo OPAC dell'Ateneo

### **SMAUrb**

Il Sistema Museale di Ateneo (SMAUrb), istituito nel 2021, promuove la conoscenza, la conservazione, la tutela e la valorizzazione trasversale e integrata del patrimonio oggi conservato in diversi spazi museali, collezioni e raccolte dell'Università.

Il Gabinetto di Fisica-Museo Urbinate della Scienza e della Tecnica (Palazzo degli Scolopi), il Centro Orto Botanico (Complesso conventuale di San Francesco), il Museo dei Gessi (Palazzo Albani) e le Collezioni Mineralogiche e Raccolte Geonaturalistiche (Polo Volponi) compongono il nucleo fondante dello SMAUrb.

La collocazione dei beni in sedi di rilevante interesse storico-culturale e la distribuzione di queste entro le mura di Urbino (sito Unesco) concorrono a potenziare il valore specifico di ciascuna collezione o raccolta, offrendo alla comunità patrimoniale di studenti, cittadini e turisti una suggestiva cornice di visita e partecipazione.

Maggiori informazioni sullo SMA-Urb sono disponibili al link.

Tipologia di attività	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Gestione del Sistema Museale di Ateneo (Ref. Anna Santucci)	Valorizzazione del patrimonio museale di Ateneo	Istituito nel 2021 Lo SMAUrb svolge funzioni di promozione, coordinamento e monitoraggio delle attività dei Musei e delle Collezioni di Ateneo.  Nell'anno 2022 ha registrato un numero di visitatori pari a 15269.

#### Coro 1506

Il coro nasce con l'intenzione di creare un luogo di incontro fra persone che desiderano condividere piacevolmente, in un'atmosfera serena e senza competizione, l'esperienza del cantare insieme. Momenti culminanti nell'attività del coro sono la partecipazione a eventi ufficiali dell'Università (inaugurazione dell'Anno Accademico, conferenze, conferimenti delle Lauree Honoris Causa), concerti pubblici, collaborazioni e gemellaggi. Il suo repertorio è costituito da brani della tradizione corale colta che spaziano dalla polifonia cinquecentesca fino ai canti popolari e ai gospel. Contenuti: Attraverso la voce, strumento musicale naturale, a tutti è possibile esprimere in maniera diretta le proprie emozioni; il canto condiviso permette di sviluppare l'ascolto dell'altro e il rispetto reciproco, con il comune obiettivo di crescita del gruppo, non solo musicale.

Tipologia di attività	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Attività musicali e performative (Ref. Maria Assunta Meli)	UNInCANTO. Rassegna nazionale di Cori Universitari	14-15 maggio 2022 Rassegna organizzata dal Coro 1506 dell'Università degli Studi di Urbino, con l'intento di promuovere momenti di incontro e scambio tra cori di diverse realtà territoriali italiane e far conoscere Urbino e il suo ricchissimo patrimonio artistico ai coristi ospiti. Hanno partecipato i cori di Urbino, Firenze, Modena-Reggio Emilia, Napoli, Potenza, Reggio Calabria, Udine.
Attività musicali e performative (Ref. Maria Assunta Meli)	Presentazione del II Cammino del Duca. Concerto itinerante a Palazzo Ducale di Urbino	28 giugno 2022 Concerto itinerante svolto durante la visita guidata a Palazzo Ducale di Urbino in chiusura della presentazione del II "Cammino del Duca". Iniziativa rivolta alla comunità universitaria e a tutta la cittadinanza.
Attività musicali e performative (Ref. Maria Assunta Meli)  Concerto. Racconto di Natale		17 dicembre 2022 Concerto-performance allestito dal Coro 1506 dell'Università degli Studi di Urbino e dal Centro Teatrale Universitario Cesare Questa a Teatro Sanzio di Urbino. Evento organizzato per celebrare in musica e in prosa l'arrivo delle festività natalizie con gli studenti e i cittadini.

### IV.7 - Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione continua in Medicina, MOOC)]

### **MOOC**

I MOOC resi disponibili dall'Ateneo nel corso del 2022 sono reperibili al link: <a href="https://mooc.uniurb.it/wp/all-courses/">https://mooc.uniurb.it/wp/all-courses/</a> Nella tabella sottostante riportati i risultati relative al numero di utenti fruitori delle iniziative.

INDICATORE	MONITORAGGIO DATI	MONITORAGGIO DATI	MONITORAGGIO DATI
	ATENEO 2020	ATENEO 2021	ATENEO 2022
Numero di persone non iscritte all'Ateneo che frequentano i <i>MOOC</i>	Al 31 dicembre 2020	Al 31 dicembre 2021	Al 31 dicembre 2022
	<b>18.716</b>	21.260	<b>23.441</b>

### **Contamination Lab**

Nel corso dell'anno 2022 l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo ha organizzato la sesta edizione del proprio Contamination Lab denominato "UniurbLab" (<a href="http://contaminationlab.uniurb.it/">http://contaminationlab.uniurb.it/</a>).

I Contamination Lab sono luoghi di contaminazione, fisici e virtuali, che promuovono la cultura dell'imprenditorialità, della sostenibilità, dell'innovazione e del fare, così come l'interdisciplinarità e nuovi modelli di apprendimento. Rientrano nel campo di applicazione e di ricerca dell'Entrepreneurship Education e sono in linea con lo spirito di creazione della cultura di impresa della Commissione Europea, che definisce l'Entrepreneurship in Education come la creazione di luoghi di apprendimento dove si sviluppano abilità e mindset volti alla trasformazione di idee creative in azione imprenditoriale.

UniurbLab, il Contamination Lab dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, è stato ideato e progettato per stimolare e accompagnare l'autoimprenditorialità di studenti, laureati e dottorandi dell'Ateneo e anche per sviluppare e accrescere le loro competenze trasversali, l'attitudine al team-working, sostenendoli nell'avvio di attività imprenditoriali anche a forte carattere innovativo.

La contaminazione è l'elemento caratterizzante del progetto e avviene:

- tra studenti/studentesse, laureati/laureate, dottorandi/dottorande provenienti da diversi percorsi formativi;
- tra studenti/studentesse, laureati/laureate, dottorandi/dottorande e docenti;
- tra studenti/studentesse, laureati/laureate, dottorandi/dottorande e attori del mondo produttivo.

Il percorso è aperto a tutti gli studenti e le studentesse regolarmente iscritti a corsi di laurea triennale, magistrale o a ciclo unico, master universitari di I e II livello, corsi di dottorato di ricerca dell'Ateneo e agli studenti stranieri in mobilità (Erasmus+ o altri progetti) presso l'Università di Urbino. Affinché il laboratorio "contamini" con idee, progetti e processi innovativi l'Ateneo e il territorio, i partecipanti sono selezionati tra i candidati che si trovano in fasi diverse del loro percorso accademico e hanno background differenti, così che in ciascun team si trovino riunite competenze interdisciplinari di cultura socio-economica, giuridica e filosofica, scientifica, ma anche nel campo delle scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione, delle arti visive, del design e della progettazione grafica.

Per favorire quanto più possibile la presenza di partecipanti diversi tra loro, la selezione tiene conto in parte del curriculum accademico del candidato, ma lascia molto spazio anche alla valutazione delle caratteristiche extracurriculari: interessi, passioni, esperienze lavorative, coinvolgimento in attività sportive, di volontariato e ogni altro ambito a cui si dedica il tempo libero dallo studio. Sono inoltre considerati molto positivamente la motivazione a partecipare dimostrata da ciascuno dei candidati e l'attitudine all'imprenditorialità.

I partecipanti alle prime due edizioni hanno costituito due società oggi attive sul mercato, di cui una accreditata come spin-off (Gluos srl - <a href="http://www.gluos.it/">http://www.gluos.it/</a>) e una come start-up dell'Università di Urbino (Movens soc. coop. - <a href="https://www.movens.it/">https://www.movens.it/</a>).

## **IV.8 - Public Engagement**

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement]

L'Università degli Studi di Urbino interagisce attivamente con il proprio territorio, sviluppando la diffusione della conoscenza al di fuori del contesto accademico. Gli ambiti di intervento sono molteplici e vanno dall'area economico-aziendale a quella giuridica, dall'area sociologico-umanistica a quella scientifico-informatica.

Le attività e i benefici della didattica e della ricerca universitaria vengono condivisi con il pubblico attraverso diverse attività senza scopo di lucro, incluse nella definizione di Public Engagement. Tali attività, caratterizzate da un alto valore educativo e socio-culturale, includono:

- eventi pubblici;
- blog e siti web interattivi e/o divulgativi;
- partecipazione dello staff docente a incontri pubblici o a trasmissioni radiotelevisive;
- partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse e a comitati per la definizione di standard e norme tecniche;
- sviluppo di iniziative finalizzate alla tutela della salute, allo sviluppo urbano e/o alla valorizzazione del territorio;
- gestione di attività di orientamento e interazione con le scuole superiori;
- proposta di iniziative di divulgazione rivolte a bambini, giovani e adulti che fanno parte della comunità non accademica.

Le attività di Public Engagement sviluppate dall'Ateneo sono sistematicamente monitorate, contribuendo alla valorizzazione dei risultati accademici in ambito sociale e rafforzando il collegamento tra le attività universitarie e gli interessi dei vari attori che operano nel contesto esterno.

Il database delle iniziative di Public Engagement è disponibile al link:

https://www.uniurb.it/terzamissione/iniziative-di-natura-sociale-educativa-e-culturale/public-engagement.

Il numero totale di iniziative svoltesi nell'anno 2022, registrate in data 31/03/2023 risultano n. 227.

Tipologia	Iniziative
Divulgazione scientifica	81
Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	56
Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità	36
Formulazione di programmi di pubblico interesse	25
Partecipazione a progetti di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio	9
Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca	5
Partecipazione a iniziative di democrazia partecipativa	3

Il numero degli utenti che risultano raggiunti dalle attività di PE è riportato nel seguito.

INDICATORE	DATI ATENEO 2020	DATI ATENEO 2021	DATI ATENEO 2022
Numero di utenti delle attività di	a.s 2020	a.s. 2021	a.s. 2022
public engagement	<b>35.000</b>	<b>162.798</b>	<b>144.471</b>

## IV.9 - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione

[VQR 2015-19: Campo di azione h: Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel)]

Nel corso del 2022, sono state organizzate le seguenti attività la cui referente scientifica è la Prof.ssa Raffaella Sarti in qualità di Presidente del Comitato Unico di Garanzia per le Pari Opportunità, la Valorizzazione del Benessere di Chi Lavora e contro le Discriminazioni (CUG).

Tipologia di attività	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
seminario	"Comunicare all'università nel rispetto dell'uguaglianza dei generi"	13 dicembre 2022  Seminario con lo scopo di evidenziare la necessità di avere delle linee guida che diano dei suggerimenti per l'uso del linguaggio all'interno dell'ateneo. Il tema centrale è ripensare il tutto in termini di linguaggio di genere che avrà poi una ricaduta sul modo di agire. Organizzato da CUG, Presidio Istituzionale e Presidio Amministrativo previsti dal Gender Equality Plan di Ateneo (Area 1, Obiettivo 1, Azione 2).
seminario	Novembre: Giornata	25 novembre 2022 Seminario sulla violenza contro le donne e proiezione di film sul tema.
Seminario	nigilio, protezione e	7 novembre 2022 Seminario multidisciplinare (giurisprudenza, psicologia, sociologia, geopolitica, storia) sul tema dei diritti dei migranti.
Concorso fotografico	"L'abito non fa il genere"	19 luglio 2022 Breve Descrizione: L'abbigliamento offre molte possibilità per esprimere la propria creatività e soggettività.

		Allo stesso tempo, tuttavia, contribuisce alla costruzione degli stereotipi di genere, che - come è noto - costituiscono un fattore che può facilitare molestie, discriminazioni, violenza.  Nel perseguire la sua missione volta a favorire le pari opportunità, a valorizzare il benessere di chi studia e lavora e a contrastare le discriminazioni, il Comitato Unico di Garanzia (CUG) ha pertanto indetto un concorso fotografico volto ad acquisire fotografie che mettano in discussione gli stereotipi di genere costruiti attraverso l'abbigliamento.
Pubblicazione	Pubblicazione Gender Equality Plan	13 dicembre 20022  Il Gender Equality Plan (GEP) così come definito dalla Commissione Europea, è un insieme di impegni e azioni che mirano a promuovere l'uguaglianza di genere in una organizzazione attraverso un processo di cambiamento strutturale. A cura di tutti i presidi istituzionali ed amministrativi previsti nello stesso GEP.
Presentazione	Presentazione: "Che genere di somministrazione"	28 aprile 2022  Presentazione del rapporto di ricerca sul lavoro somministrato in una prospettiva di genere nelle province di Rimini, Ravenna e Reggio Emilia.
Seminario e laboratori	Presentazione di CUG- MIND lab - Stress, mindful e mindfulness docente dell'Ateneo	Seconda edizione: seminario introduttivo e laboratori gratuiti CUG-MIND per la consapevolezza corporea e la riduzione dello stress.  Mindfulness significa "consapevolezza" e si riferisce a ciò che emerge dal prestare attenzione con intenzione, al momento presente e in modo non giudicante.  Nei momenti più critici abbiamo necessità di riorganizzare le nostre risorse (psichiche, emotive e cognitive) perché siano più facilmente disponibili ed orientabili in modo più adattivo ed efficace.  Il protocollo che è stato presentato nell'incontro introduttivo e utilizzato nelle attività successive riguarda nello specifico la riduzione dello stress (Mindfulness Based Stress Reduction - MBSR) per aumentare la consapevolezza attraverso una migliore gestione delle emozioni, delle dinamiche relazionali e miglioramento a cascata sulle funzioni implicate nelle proprie attività lavorative e di studio, anche in termini di resilienza.  La registrazione è disponibile sul canale YouTube CUG UNIURB.
Concorso	Pubblicazione Bando di concorso Monia Andreani	Il Premio persegue due scopi:  a) ricordare la figura di Monia Andreani (Perugia, 12 dicembre 1972-Fano 27 maggio 2018), filosofa e attivista italiana prematuramente scomparsa all'età di 45 anni, molto legata all'Ateneo di Urbino, dove si era formata e aveva conseguito il dottorato di ricerca in Antropologia Filosofica e Fondamenti delle Scienze, dove aveva svolto attività di ricerca ed era stata docente di Etica del servizio sociale prima di passare all'Università per Stranieri di Perugia. Figura dai molteplici interessi, con i suoi studi Monia Andreani ha dato un notevole contributo a tematiche cruciali per l'attività del CUG quali i diritti umani, la multiculturalità, la differenza di genere, i diritti delle persone LGBTQ+, l'etica della cura, la vulnerabilità, la non violenza, l'ecologismo.

		b) valorizzare gli studi relativi agli ambiti di azione del CUG, cioè pari opportunità, benessere di chi lavora e lotta alle discriminazioni, condotti all'Università di Urbino.  Il Premio è assegnato a n. 2 tesi di Laurea magistrali discusse nell'Ateneo Urbinate relative a un argomento riguardante una o più delle citate tematiche di interesse del CUG.
Rassegna cinematografica	Rassegna cinematografica CineCUG 2022-2023	A.A. 2022/2023  La programmazione prevede film che intendono far riflettere su una varietà di temi: oltre alla violenza di genere, oggetto del ciclo dello scorso anno, guerra, discriminazioni, empowerment, partecipazione femminile alla ricerca scientifica, etilismo, transizioni di genere.
Webinar	Webinar: Disturbi del comportamento alimentare - Psicopatologia e fisiologia della (mal)nutrizione"	29 aprile 2022 La registrazione è disponibile sul canale YouTube CUG UNIURB.
Evento cinematografico	Evento cinematografico CINE CUG- 8 marzo, giornata internazionale delle donne	8 marzo 2022  Film-documentario Varda par Agnès, della regista Agnès Varda (1928-2019).  Varda, prima regista donna a ricevere un Oscar alla carriera, ripercorre - con arguzia e delicatezza - il suo lungo percorso. Una sorta di testamento, con mille stimoli da raccogliere e sviluppare, anche per rinsaldare una cultura di pace.
Rassegna cinematografica	Rassegna cinematografica CINE CUG-Sguardi sulla violenza di genere	A.A. 2021/2022  Gli appuntamenti prevedono la proiezione di film sul tema accompagnata da una presentazione e seguita da un dibattito, al fine di stimolare la riflessione e il confronto.
Seminario	Seminario: "Le scelte di studio di ragazze e ragazzi: che conseguenze hanno sulla parità di genere tra donne e uomini?"	9 febbraio 2022 I diversi percorsi di studio di ragazzi e ragazze costituiscono alcune delle premesse dello squilibrio di genere che caratterizza il mondo del lavoro.

### IV.10 - Open Science

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi e sostegno dell'Open Science]

In questo campo è possibile citare l'implementazione di piattaforme di pubblicazione Riviste e Monografie in Open Access della **Urbino University Press** <a href="https://uup.uniurb.it">https://uup.uniurb.it</a> (nel sito è presente una sezione dedicata all'Open Science : <a href="https://uup.uniurb.it/open-science">https://uup.uniurb.it/open-science</a>) [ref. Prof. Roberto M. Danese, Dott.ssa Marcella Peruzzi, Dott.ssa Giovanna Bruscolini]

Urbino University Press ha l'obiettivo di contribuire alla divulgazione del sapere scientifico, offrendo strumenti e incentivando le pubblicazioni ad accesso aperto, per garantire massima fruibilità e visibilità ai risultati della ricerca nell'ottica dell'Open science.

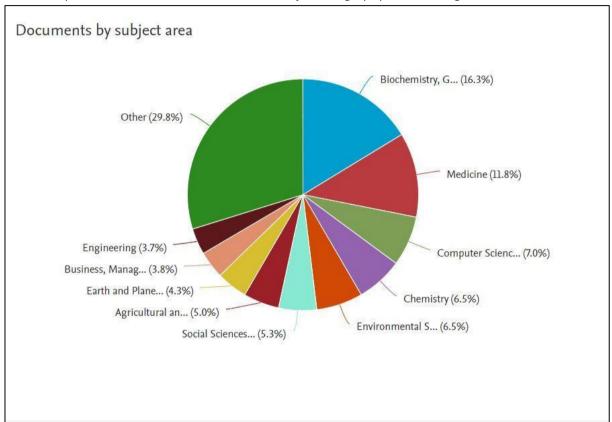
Le piattaforme utilizzate, OJS per le riviste e OMP per le monografie, sono open source e consentono di coprire tutte le fasi della realizzazione editoriale di un testo. I prodotti editoriali, tutti dotati di licenze creative commons, sono diffusi attraverso il circuito DOAJ.

Attività 2022: 12 testate di riviste e 2 monografie. Totale accessi consultazione 2022: 244.872.

Per quanto attiene alle pubblicazioni scientifiche, nell'anno 2022 i prodotti della ricerca ad accesso aperto risultano essere 431 (Fonte: Scopus).

Di queste, 246 sono pubblicate su riviste che permettono la pubblicazione in Gold Open Access (native Open Access) mentre per 327 di queste è possibile rendere disponibile ad accesso aperto il pre-print o il post-print (Green Open Access).

Ai suddetti prodotti della ricerca sono associate le Subject Category riportate nel seguito:



## IV.11 - Sviluppo sostenibile

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)]

Per l'Ateneo di Urbino, il principio di sostenibilità, strettamente connesso a quello della partecipazione, rappresenta una politica orizzontale di orientamento che interessa, in primo luogo, tutte le attività di ricerca, didattica e terza missione, ma anche l'insieme delle attività amministrative e gestionali-organizzative (gestione del personale, acquisti, comunicazione, convegnistica, ecc.). Tale politica sarà declinata mediante la proposta, al proprio interno e all'esterno (dal livello locale a quello internazionale), di azioni, valori e modelli comportamentali innovativi orientati alla sostenibilità ambientale, sociale ed economica. Il contesto di riferimento è rappresentato dai 17 Obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, che segnalano il legame esistente tra diritti umani, benessere, salute e tutela dell'ambiente.

Le iniziative intraprese nel corso del 2022 nei suddetti ambiti sono disponibile al link: <a href="https://sostenibile.uniurb.it/">https://sostenibile.uniurb.it/</a>

# **SEZIONE DIPARTIMENTALE**

Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)

# Relazione sull'attività di Ricerca e di Terza Missione/Impatto Sociale svolta nell'anno 2022

### presso il Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)

### **PARTE I**

### Sezione I. A1 - Linee strategiche (AVA3: E.DIP.1.1 - E.DIP.1.2 - E.DIP.1.4)

Il Piano Strategico dipartimentale 2021-2023 è stato approvato con Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) n.10/2022 del 18 gennaio 2022 a seguito delle osservazioni pervenute dalla Governance di Ateneo e ratificato con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 2/2022 del 26 gennaio 2022.

Il documento è disponibile nel sito del Dipartimento al seguente link <u>DESP\_PIANO-STRATEGICO-2021\_2023-1.pdf</u> (uniurb.it)

### Sezione I. B1 - Sistema di Gestione (AVA3: E.DIP.2.1 - E.DIP.2.3) )

La Struttura organizzativa funzionale al conseguimento dei propri obiettivi è riportata nella Sezione 3 del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023. Si riportano di seguito ii gruppi di lavoro impegnati nella gestione e monitoraggio della qualità della ricerca e della terza missione dipartimentale.

Con Delibera n.3/2022 del 26 gennaio 2022 è stato nominato il Responsabile della Qualità della Ricerca Dipartimentale ed il Gruppo di Assicurazione delle Qualità per la Ricerca (GAQ-RD).

Con Delibera n. 25/2022 del 1 marzo 2022 è stato nominato il Gruppo di Riesame della Ricerca Dipartimentale (GRD) e Terza Missione.

Con delibera n. 26/2022 del 1 marzo 2022 è stato nominato il Gruppo per l'Assicurazione della Qualità per la Terza Missione. Inoltre è stata nominata rappresentante del Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) presso la Commissione Terza Missione di Ateneo.

Con Delibera n.13/2022 del 26 gennaio 2022 il DESP ha nominato la Delegata per l'internazionalizzazione e con Delibera n.24/2022 del 1 marzo 2022 ha individuato il delegato Erasmus e la Commissione Erasmus di Dipartimento.

Con decreto del Direttore n.139/2022 del 14/06/2022, ratificato con delibera n. 147/2022 del 12 luglio il DESP ha inoltre nominato un gruppo di lavoro, a seguito dell'inclusione del Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo nella graduatoria dei 350 dipartimenti afferenti alle Università statali italiane ammessi alla procedura per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027, composto da n. 8 docenti e dal segretario amministrativo.

Nel dicembre 2022 (Delibera n. 274/2022) è stata costituita una apposita Commissione, composta dal Direttore, dai Presidenti delle Strutture didattiche, dal Responsabile AQ Ricerca e dal Segretario amministrativo, al fine di valutare le proposte progettuali, presentate dai docenti afferenti al Dipartimento, che prevedano tra i risultati attesi la realizzazione di pubblicazioni con particolare riguardo a quelle di maggior rilievo secondo gli orientamenti del Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 (monografie, articoli in fascia A e in riviste scientifiche).

Sezione I. B2 - Aree/Gruppi di Ricerca (AVA3: E.DIP.4.1)

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
Scienze politiche e sociali	Famiglie e politiche sociali tra ripartenze e nuove criticità	Coordinatore Dott.ssa Quadrelli n. 11 docenti	SPS/12	
Economia e gestione delle imprese e	Turismo Sostenibile, Benessere e Digitalizzazione	Coordinatore Prof. Pencarelli n. 3	SECS-P/08	
Psicologia Dinamica e Psicologia generale	Le risorse dell'Io nei contesti di vita.	Coordinatore Dott.ssa Pediconi n. 4 docenti	M-PSI/07 M-PSI/05	
Scienze politiche e sociali e Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Un secolo di René Girard: la "Violenza e il Sacro" in prospettiva interdisciplinare	Coordinatore Prof. Aguti n. 7 docenti	M-FIL/03 SPS/01	
Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Attualità e significato della concezione umanistica del mondo	Coordinatore Prof. Rinaldi n. 5 docenti	M-FIL/01 M-FIL/06 SPS/13; M-STO/05	
Scienze politiche e sociali	ienze politiche e sociali Osservatorio gli italiani e lo Stato		SPS/04 SPS/11	
Statistica e statistica economica  Il Metodo Projection Pursuit per Dati ad Alta Dimensionalità		Coordinatore Prof. Loperfido n. 4 docenti	SECS-P/11 SECS-S/01 SECS-S/03	
Scienze economiche e statistiche, Scienze storiche filosofiche pedagogiche e psicologiche	Modelli dinamici in economia e finanza/Dynamic models in economics and finance	Coordinatore Prof. Bischi n. 22 docenti	SECS-S/06 SECS-S/03	
Economia politica	Analisi delle relazioni complesse tra investimenti e modalità di finanziamento delle piccole e medie imprese	Coordinatore Prof. Calcagnini n. 8 docenti	SECS-P/01 SECS-P/02	
Scienze politiche e sociali	Soggettività, nuove forme di lavoro della conoscenza e tecnologie della comunicazione	Coordinatore Dott.ssa Susca n. 8 docenti	SPS/07 SPS/08 SPS/09 SPS/10	
Scienze politiche e sociali	Famiglie e politiche sociali	Coordinatore Dott.ssa Quadrelli n. 9 docenti	SPS/10 SPS/09 SPS/07	

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
Sociologia generale	Ensuring Continuity in Education for Refugee (Continugee)	Coordinatore Prof. Barberis n. 10 docenti	SPS/07; SPS/10; M-PED/01	
Sociologia generale	"Participation in small- and medium-sized towns: Experiences, Exchanges, Experiments" (PISTE)	Coordinatore Prof. Barberis n. 5 docenti	SPS/10 SPS/07 IUS/09	

### Sezione I. B3 - Monitoraggio sullo stato della pianificazione strategica dipartimentale (AVA3: E.DIP.2.4)

La relazione di monitoraggio del Piano Strategico dipartimentale 2021 – 2023 relativa all'anno 2021 e all'anno accademico 2021-2022 è stata approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) n.158/2022 del 30 giugno 2022, ratificato con delibera del Consiglio del Dipartimento n.151/2022 del 12 luglio 2022 ed è consultabile al link: Monitoraggio-annuale-2021-Piano-Strategico-di-Dipartimento-2021-2023.pdf (uniurb.it)

Da un primo esame dei dati relativi al 2022 emerge un percorso di sostanziale convergenza verso gli obiettivi triennali del PSD, e quindi un insieme di azioni e controlli coerenti con gli obiettivi "credibili" fissati.

Altresì, si manifestano nelle tre aree della ricerca didattica e terza missione, alcune fasi transitorie dovute da una parte a *obiettivi* temporalmente troppo vicini rispetto alla tempistica in essere dal 2021, e dunque ancora non pienamente valutabili, dall'altra ad *azioni* il cui impatto si svilupperà solamente a partire dai prossimi mesi, e dunque non catturabili nel loro divenire nel presente rapporto di monitoraggio.

Complessivamente, emerge un quadro molto positivo su obiettivi presenti e futuri, sul loro costante monitoraggio e le eventuali azioni correttive.

## Sezione I. C1 - Dotazione di personale

Al 31 dicembre 2022 il Dipartimento risulta composto da n.57 docenti (professori e ricercatori) afferenti ai seguenti Settori scientifici disciplinari. Il numero degli assegnisti di ricerca alla medesima data è pari a 17.

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
AGR/01	07/A1	1	0	0	1	1	3
IUS/18	12/H1	1	0	0	0	0	1
M-FIL/01	11/C1	0	1	0	0	0	1
M-FIL/03	11/C3	1	0	0	0	1	2
M-PSI/07	11/E4	0	0	1	0	0	1

SECS-P/01	13/A1	1	2	1	1	1	6
SECS-P/02	13/A2	2	1	0	0	2	5
SECS-P/03	13/A3	0	0	1	0	0	1
SECS-P/06	13/A4	1	2	0	2	1	6
SECS-P/07	13/B1	2	2	0	2	3	9
SECS-P/08	13/B2	2	3	0	1	2	8
SECS-P/09	13/B4	0	0	0	1	0	1
SECS-P/11	13/B4	0	1	0	0	0	1
SECS-P/13	13/B5	0	1	0	0	1	2
SECS-S/01	13/D1	0	1	0	0	0	1
SECS-S/03	13/D2	0	0	0	1	0	1
SECS-S/06	13/D4	1	2	0	0	0	3
SPS/01	14/A1	1	2	0	0	0	3
SPS/02	14/B1	0	1	0	0	0	1
SPS/03	14/B1	1	0	0	0	0	1
SPS/04	14/A2	1	1	2	1	0	5
SPS/07	14/C1	0	2	1	2	4	9
SPS/09	14/D1	0	1	0	0	0	1
SPS/10	14/D1	0	0	0	0	1	1
SPS/12	14/C3	0	1	0	0	0	1
TOTALE		15	24	6	12	17	

## Dottorandi

Corso di dottorato	Ciclo	n. Dottorandi
Global Studies. Economy, Society and Law	XXXVI	9
Global Studies. Economy, Society and Law	XXXVII	12
Global Studies. Economy, Society and Law	XXXVIII	16

## Personale Tecnico Amministrativo del Plesso Economico – Umanistico

Il Plesso Economico – Umanistico è la struttura di servizio dei Dipartimenti di Economia, Società, Politica (DESP) e del Dipartimento di Studi Umanistici – DISTUM. Il personale assegnato al Plesso con

Disposizione del Direttore Generale del 30 ottobre 2015 svolge la propria attività per entrambe le strutture. Nella tabella successiva si riporta in dettaglio il ruolo e il numero.

Ruolo del Personale tecnico amministrativo del Plesso Economico Umanistico (DESP-DISTUM)	Numero di unità di personale
Segretario amministrativo - categoria D Vicesegretario amministrativo – categoria D Responsabile didattica - categoria D	1 1 1
Addetti alla didattica - categoria C e B	6 + 1 di cui 1 part time
Addetti all'amministrazione e contabilità –categoria C	10 di cui 1 part time
Addetto ai servizi generali e tecnici - categoria C	1
Addetto all''area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - categoria D	1

### Sezione I. C2 - Distribuzione delle risorse (AVA3: E.DIP.3)

Mettere in luce come i **criteri e le modalità di distribuzione delle risorse** siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo.

Con delibera n. 35/2022 del 1 marzo 2022 il Dipartimento ha distribuito l'assegnazione 2022 per la ricerca, destinando il 19,6% della quota complessiva al finanziamento di azioni da realizzare ai fini del raggiungimento degli obiettivi previsti per l'Area della Ricerca contenuti nel Piano strategico di Ateneo (Euro 28.000,00). In particolare il DESP ha contribuito al raggiungimento degli obiettivi R.1.1. e R.2.3 del Piano Strategico di Ateneo incentivando – tramite attribuzione di punteggi premiali nell'allocazione dei fondi di ricerca individuali – le collocazioni editoriali più utili nel quadro dei vigenti sistemi di valutazione nazionale e la presenza di coautori con affiliazione estera o in lingua diversa dall'italiano.

Con riferimento all'obiettivo strategico R.1, al fine di non distribuire tutte le risorse sul consolidato e per promuovere nuove attività e prodotti di ricerca di qualità, sono stati previsti fondi dedicati per (a) cofinanziare con meccanismo a sportello e indicazione di priorità spese per collocazioni editoriali di rilievo (e.g. spese di pubblicazione di monografie, spese di traduzione e revisione linguistica, spese per open access – ovviamente ove non coperti dagli accordi di trasformazione); (b) cofinanziare progetti di ricerca di Dipartimento che abbiano tra i prodotti attesi almeno una pubblicazione scientifica.

Inoltre per incentivare la partecipazione a programmi di finanziamento competitivi e migliorare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali – obiettivi specifici R.2.1 e R.2.2 – sono stati previsti anche fondi dedicati per (c) cofinanziare incontri di progettazione per partecipazione a bandi competitivi e (d) finanziare parzialmente i progetti valutati positivamente sui principali fondi competitivi ma non finanziati (PRIN).

Infine è stata prevista l'allocazione di risorse in un fondo destinato a visiting researcher, in linea con l'indicatore R.2.3.3, che tuttavia è stata rinviata nell'attesa di specifico Regolamento di Ateneo.

ATTIVITA'	Riferimento a obiettivi strategici
Quota fondi di ricerca individuali 2022	(vedi tabella successiva)
Fondo premiale per collocazioni editoriali – azioni Piano strategico DESP e Ateneo 2021- 2023 (a)	R.1.1.1. – R. 1.1.2 – R. 1.1.3 – R. 1.2.1 – R.1.2.2 R. 2.3.1 – R. 2.3.2
Fondo di cofinanziamento di progetti di ricerca con pubblicazione scientifica – azioni Piano strategico DESP e Ateneo 2021- 2023 (b)	R.1.1.1. – R. 1.1.2 – R. 1.1.3 – R.1.2.2.
Fondo per incontri e riunioni per progettazione – azioni Piano strategico DESP e Ateneo 2021-23 (c)	R. 2.1.1 – R.2.2.1. – R.2.2.2.
Fondo per progetti valutati positivamente e non finanziati – azioni Piano Strategico DESP e Ateneo 2021- 2023 (d)	R. 2.1.1 – R.2.2.1. – R.2.2.2.
Fondo per Visiting researcher a seguito di specifico Regolamento di Ateneo – azioni Piano strategico DESP e Ateneo 2021- 2023	R. 2.3.3

Il raggiungimento degli obiettivi è monitorato annualmente dal Gruppo di Assicurazione di Qualità, in interazione col Gruppo di Riesame. Entrambi i gruppi hanno infatti regolarmente interloquito per proporre al Consiglio di Dipartimento aggiustamenti e riorientamenti in base a: monitoraggio di Ateneo dell'attuazione del Piano Strategico; Riesame annuale della Ricerca e documenti del GAQ di presa in carico del Riesame.

### Sezione I.C2 a) Risorse economiche (AVA3: E.DIP.3.1)

Con delibera 36/2022 del 1 marzo 2022 il Consiglio del DESP ha approvato i criteri e le modalità di distribuzione delle risorse destinate all'attività di ricerca 2022 dei docenti afferenti al dipartimento. Rispetto al 2021 le principali modifiche effettuate riguardano il peso numerico che assumono i singoli prodotti in modo da premiare ulteriormente i prodotti editoriali considerati centrali negli obiettivi specifici R.1.1 e R.1.2.

Sono stati differenziati i pesi dei prodotti per aree di appartenenza al fine di contemperare le specificità delle diverse aree scientifiche (che comporta diverse scelte di pubblicazioni, per es. in termini di tipologia di prodotto privilegiato). La presenza di coautori non è più automaticamente penalizzata con un moltiplicatore 0,8, ma solo nel caso in cui i coautori siano più di 3. Inoltre, è stato inserito un moltiplicatore positivo di 1,5 per la presenza di coautori esteri o per un prodotto in lingua diversa dall'italiano, in quanto il nuovo Piano Strategico 2021 - 2023 prevede una premialità per la presenza di coautori internazionali. Rispetto al 2021 è stato aggiunto un moltiplicatore elevato (10) per gli incarichi di insegnamento o fellowship ufficiale presso atenei o istituti di ricerca internazionale se la durata è maggiore di 30 giorni, in quanto anch'esso è un obiettivo strategico. Infine, tra le attività a cui

può essere attribuito un valore sono stati inseriti i progetti di ricerca presentati, con un moltiplicatore positivo se internazionali e se hanno avuto successo con un finanziamento, ad eccezione dei PRIN per cui è previsto un fondo specifico.

Il fondo non viene distribuito uniformemente: il 50% è ripartito distribuendo a tutti una quota base, mentre il restante 50% è distribuito sulla base della premialità.

	Criteri 2022						
Prodotto	Area 13 (inclusa	Area 14 (incluse	Moltiplio	catori per entrambe le ar	ee	Riferimento a	
Troubte	area 7)	•	Con coautori >	Con coautore con affiliazione estera o in lingua diversa dall'italiano	Altri moltipli- catori	obiettivi strategici	
Monografia	3	3,5	0,8	1,5	-	R.1.1.3; R.2.3.1; R.2.3.2	
Articoli in riviste incluse negli elenchi ANVUR ai fini dell'ASN (esclusa fascia A)		2	0,8	1,5	-	R.1.2.2; R.2.3.1; R.2.3.2	
Articoli in riviste incluse negli elenchi ANVUR ai fini dell'ASN (fascia A)		3	0,8	1,5	-	R.1.1.1; R.1.1.3; R.1.2.1; R.1.2.2; R.2.3.1; R.2.3.2	
Riviste scientifiche non incluse negli elenchi ANVUR (con ISSN, comitato	0,2	0,2	0,8	1,5	-	R.2.3.1; R.2.3.2	
scientifico e procedure di review a doppio cieco)		massimo per	questa voce = 1				
Curatele e traduzioni	0,1	0,1	-	-	-		
Saggio in libro	1,8	1,8	0,8	1,5	-	R.2.3.1; R.2.3.2	
Proceedings e working papers	0,1	0,1	0,8	1,5	-	R.2.3.1; R.2.3.2	
Altro / recensione	0	0					

Oltre alle pubblicazioni, sono state oggetto di valutazione altre attività di ricerca coerenti con gli obiettivi strategici, come segue:

Attività	Criteri 2022	
----------	--------------	--

	Punteggio	Punteggio massimo	Moltiplicatori	Riferimento a Obiettivi strategici
Incarichi di insegnamento o fellowship ufficiale presso atenei o istituti di ricerca internazionali	0,1	0,5 (se non si applica il moltiplicatore)	Se > 30 giorni, moltiplicatore 10	R.2.3.3
Altri incarichi scientifici (partecipazioni a comitati scientifici e/o direzione di riviste e collane nazionali; incarichi elettivi in associazioni accademiche nazionali; coordinamento di istituzioni di ricerca nazionali)	0,1	0,5		
Altri incarichi scientifici (partecipazioni a comitati scientifici e/o direzione di riviste e collane internazionali; incarichi elettivi in associazioni accademiche internazionali; coordinamento di network internazionali; coordinamento di istituzioni di ricerca internazionali)	0,1	0,5		
Presentazione di relazioni a convegni nazionali	0,1	0,5		
Presentazione di relazioni a convegni internazionali	0,2	0,6		
Progetti di ricerca competitivi presentati, con graduatoria uscita nel triennio 2019-2021	1,7	-	Se internazionale = 1,2 Se finanziato = 1,2	R.2.1.1; R.2.2.1; R.2.2.2

Per quanto riguarda gli assegni di ricerca il dipartimento, attraverso la sua Giunta, verifica annualmente le richieste di rinnovo dei contratti presentate dai tutor scientifici e formula una proposta di cofinanziamento non superiore al 50% del costo di ciascun contratto. Il restante 50% deve essere coperto con risorse di natura esterna di cui dispone il tutor scientifico dell'assegno. La Giunta verifica anche la possibilità di chiedere il cofinanziamento all'Ateneo nell'ambito del Regolamento per il cofinanziamento di assegni di ricerca finanziati al 50% da soggetti esterni su tematiche innovative inerenti allo sviluppo del territorio.

Annualmente il Dipartimento destina anche risorse per il cofinanziamento del 50% del costo di almeno n. 2 nuovi bandi per assegni a seguito di manifestazione d'interesse dei docenti afferenti al DESP. Ciascun docente può infatti presentare una richiesta al Direttore del Dipartimento che includa una breve descrizione della ricerca da realizzare, il settore scientifico disciplinare interessato, i risultati attesi e l'indicazione delle risorse per la copertura del restante 50% del costo del contratto.

<u>Sezione I.C2 b) Risorse di personale docente e ricercatore</u> (AVA3: E.DIP.3.2)

I dati sono inseriti dall'Ufficio Ricerca nella parte generale di Ateneo della Relazione.

### Sezione I. C3 - Centri di ricerca

Presso il Dipartimento sono attivi n.5 Centri di ricerca di cui 2 hanno natura interdipartimentale di seguito elencati. Tutti i Centri di Ricerca del DESP e quelli Interdipartimentali sono stati rinnovati con D.R. n. 345/2020 del 2 settembre 2020 per un triennio accademico, a decorrere dal 1° novembre 2020 e fino al 31 ottobre 2023.

Come previsto dalle Linee guida d'Ateneo, i Referenti scientifici dei Centri hanno presentato a maggio 2022 una relazione di monitoraggio annuale della produttività e della qualità della ricerca sulle attività svolte nell'anno 2021.

Le relazioni di monitoraggio 2021 sono state approvate, previa presa d'atto del Gruppo di Riesame della Ricerca Dipartimentale, con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 123/2022 del 23 maggio 2022, ratificato con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 122/2022 dell'8 giugno 2022.

- 1. Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi su Famiglie, Infanzia e Adolescenza CIRSFIA Referente Scientifico: Prof.ssa Fatima Farina, professore Associato, SSD SPS/09 che si propone di promuovere, realizzare e coordinare attività di studio e di ricerca di carattere sociologico, psicologico, pedagogico, storico, antropologico e giuridico sui soggetti componenti le famiglie e sulle diverse fasi del loro ciclo di vita in una prospettiva di genere e intergenerazionale;
- 2. Centro di Ricerca su Imprenditorialità e Piccole-Medie Imprese Research Centre on Entrepreneurship and Small-Medium Firms CRIMPI Referente Scientifico: Prof.ssa Francesca Maria Cesaroni, Professore Ordinario, SSD SECS-P/07 che si propone di valorizzare e promuovere l'attività di studio e ricerca di docenti e ricercatori dell'Ateneo, che pur afferendo a diverse aree scientifico-disciplinari, da anni condividono lo stesso interesse verso i temi inerenti i processi imprenditoriali, i comportamenti ed i processi di gestione e governo delle piccole-medie imprese;
- 3. Laboratorio di Studi Politici e Sociali LAPOLIS, Referente Scientifico: Prof. Ilvo Diamanti, Professore Ordinario, SSD SPS/04 che si propone di realizzare e coordinare attività di studio e ricerca in ambito universitario ed extrauniversitario e di fornire servizi di analisi, consulenza e progettazione alle istituzioni locali ed alle organizzazioni di interesse e di rappresentanza, pubbliche e private, sulle problematiche della politica e della società e del governo locale.
- 4. Centro Interdipartimentale Urbino e la Prospettiva. Dall'umanesimo matematico alla rivoluzione scientifica Referente Scientifico: Prof. Laerte Sorini, Professore Associato, SSD SECS-S/06 che si propone di approfondire gli studi sulle origini rinascimentali della scienza moderna, con particolare attenzione all'umanesimo matematico urbinate ed alle sue più significative espressioni. Istituito per iniziativa congiunta con il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DISPeA), al DESP è affidata la gestione amministrativo-contabile;
- 5. Centro interdipartimentale per la ricerca transculturale applicata Interdepartmental Centre for Applied Transcultural Research (CIRTA) Partecipano in azione congiunta il Dipartimento di Economia, Società, Poltica (DESP), il Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI), al quale è affidata la gestione amministrativo-contabile, il Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM) e il Dipartimento di Giurisprudenza (DIGIUR). Referente Scientifico: Prof.ssa Rosella Persi (SSD M-PED/01).

PARTE II: MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

### Sezione II. D - Produzione Scientifica (AVA3: E.DIP.2.4

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

## Sezione II. E1 - Internazionalizzazione - coautori stranieri (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

### Sezione II. E2 - Internazionalizzazione - mobilità (AVA3: E.DIP.2.4)

Di seguito sono riportati i dati relativi alla mobilità sia in entrata che in uscita del personale (es. professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, ecc.) per periodi <u>continuativi</u> uguali o maggiore a 30 giorni.

### Mobilità in entrata

Nome/Cognome visiting	Istituzione di provenienza	Zamina in particular in the pa		Data fine
Anastasiia Anatolijivna Panchuk	National Academy of Sciences of Ukraine - Kyiv	of Sciences of Of Mathematics		31/10/2022
Giacomo Rondina	Dipartimento di Economia, University of California, San Diego, US	Associate Teaching Professor of Economics	01/07/2022	30/09/2022
John Daniel Murphy, Jr.	University of Texas at San Antonio (UTSA)	Full Professor of Architecture and Construction Science, College of Engineering and Integrated Design, UTSA	16/08/2022	14/08/2023
Iryna Mykhailivna Sushko	National Academy of Sciences of Ukraine - Kyiv	Senior Researcher – Institute of Mathematics	01/09/2022	30/11/2022

### Mobilità in uscita

Nome/Cognome docenti - dottorandi	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
Giacomo Rinaldi	University of Kassel	Professore Associato	15/05/2022	15/07/2022
Maria Grazia D'Angeli	Università di Uppsala (Svezia)	Dottoranda di ricerca	27/02/2022	04/06/2022
Rosa Fioravante	IESE Business School dell'Università di Navarra – Barcellona (Spagna)	Dottoranda di ricerca	03/01/2022 17/03/2022 12/05/2022 12/07/2022 13/10/2022	28/02/2022 23/04/2022 11/07/2022 20/09/2022 31/12/2022
Elena Cecchini	International Institute	Dottoranda di ricerca	28/09/2022	23/12/2022

	for the Sociology of Law – Oñati (Spagna)			
Giacomo Salvarani	Central European University – Vienna (Austria)	Dottorando di ricerca	01/01/2022	31/08/2022
Selene Righi	Newcastle University (UK)	Dottoranda di ricerca	16/01/2022	30/04/2022
Claudia Cavallari	Max Planck Institute for Social Anthropology -Halle (Germania)	Dottoranda di ricerca	03/05/2022 19/06/2022	11/06/2022 28/07/2022
Li Zhuolun	Wuhan University – (Cina) Max-Planck-Institut – Heidelberg (Germania)	Dottorando di ricerca	14/02/2022 01/07/2022	13/05/2022 30/09/2022
Valentina Acquafredda	Comunità volontari nel Mondo CVM (Etiopia)	Dottoranda di ricerca	05/03/2022	03/06/2022
Federico Rossi	Universiteit Antwerpen – Anversa (Belgio)	Dottorando di ricerca	13/04/2022	18/07/2022
Paola Apollaro	Hasselt University – Hasselt (Belgio)	Dottoranda di ricerca	01/05/2022	09/06/2022
Andrea Bacchiocchi	University of Groningen (Paesi Bassi)	Dottorando di ricerca	09/04/2022	09/05/2022
Natalia Pushkareva	Nazione Unite sede di Istanbul (Turchia)	Dottoranda di ricerca	18/04/2022	01/08/2022
Itibar Aydemir Uslu	Glasgow Caledonian University (Scozia)	Dottoranda di ricerca	01/09/2022	18/10/2022
Huseyn Mammadov	University of Seville – Siviglia (Spagna)	Dottorando di ricerca	05/09/2022	31/12/2022
Luis Carlos Castillo Tellez	Università di Brema (Brema)	Dottorando di ricerca	01/11/2022	31/12/2022

## Sezione II. F - Docenti senza produzione scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

## Sezione II. G - Progetti acquisiti da bandi competitivi (AVA3: E.DIP.2.4)

Di seguito si riportano i dati relativi ai progetti attivi al 31/12/2022 ovvero per i quali sono state incassate somme nel 2022.

Titolo progetto	Programma (es. H2020, PRIN)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner /coordinatore)	Durata (data inizio/fine)	Finanziamento totale	Finanziamento UniUrb	Incassi 2022
Start Up Tunisia – AID 011317	Agenzia Italiana per la Cooperazione alle Sviluppo - AICS Avviso per la concessione di contributi a iniziative presentate dagli Enti Territoriali - dotazione finanziaria 2017	Prof.ssa Elena Vigan	Partner	12 febbraio 2018 – 11 febbraio 2021 Prorogato al 12/06/2022	1.610.593,20	45.200,00	16.411,81
"Fa.CE the Work 2.0 - Fronteggian il mondo del lavoro che cambia" nell'ambito dell'avviso pubblico "Sinergie"		Prof. Eduardo Barberis	Partner	13/07/2020 Prorogato al 30-06-2022	368.000,00	50.000,00	0
PRIMM2020 - Piano Regionale Integrazione Migranti Marche PROG-2379	Ministero dell'Interno - Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione 2014- 2020	Prof. Eduardo Barberis	Partner	ottobre 2018 - dicembre 2020 Proroga 31/03/2023	1.640.000,00	100.387,96	5.602,72
Innovation for global challenges in a connected world: the role of local resources and socioeconomic conditions	PRIN 2017 Prot. n. 20177J2LS9_004 (Settore ERC: SH1)	Prof. Giovanni Marin	Partner	29/04/2020 29/04/2023 Prorogato al 29/04/2024	752.847,00	143.153,00	42.946,00
PINA Q: Promozione di percorsi di inclusione attiva nel settore agricolo di qualità	Ministero dell'Interno - Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione 2014- 2020 Asse 3	Prof.ssa Elena Viganò	Partner	24/03/2020 31/12/2021 prorogato al 31/03/2023	1.317.295,32	49.498,20	22.627,17
STAMP Online - Smart Teaching in Accounting - Meeting Place	Erasmus + 2020-1-RO01-KA203- 080299	Prof.ssa Francesca Maria Cesaroni	Partner	30/12/2020 29/12/2022 Prorogato al 29/08/2023	257,111.99	20.873,09	3.631,54

Titolo progetto	Programma (es. H2020, PRIN)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner /coordinatore)	Durata (data inizio/fine)	Finanziamento totale	Finanziamento UniUrb	Incassi 2022
Online							
Ensuring Continuity in Education for Refugee	Erasmus + 2020-1-EL01-KA201- 079065	Prof. Eduardo Barberis	Partner	01/09/2020 30/04/2023 Prorogato al 31/08/2023	378.646,00	57.434,00	0
PANN20_00029	Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR)	Prof. Laerte Sorini	Coordinatore	15/12/2021 14/12/2022	100.000,00	48.000,00	0
Participation in small – and medium – sized towns: Experiences, Exchanges, Experiments (PISTE)	AMIF-2020-AG-CALL- 03	Prof. Eduardo Barberis	Coordinatore	01/02/2022 31/01/2024	702.554,07	170.923,51	0
Constructing Learning Outcomes in Europe – A Multi- Level Analysis of (Under)Achievem ent in The Life Course (CLEAR)	TRANSFORMATIONS-	Prof. Eduardo Barberis	Partner	01/10/2022 30/09/2025	3.047.221,00	183.250,00	137.437,50
Servizi di Orientamento al Lavoro ed Empowerment Inter-regionale per un sistema Legale (S.O.L.e.I.L)	PON INCLUSIONE PROGRAMMAZIONE 2014 -2020	Dott.ssa Angela Genova	Partner	01/07/2022 30/06/2024	2.100.000,00	32.420,23	0
Attività di studio ed analisi sulla violenz di genere nelle marche		Prof.ssa Fatima Farina	N.A.	2/11/2022 31/12/2023	10.000,00	5.000,00	2.500,00
Progetto "Itinerari in comune"	Avviso pubblico ANCI "Fermenti in comune"	Prof. Eduardo Barberis	Partner	27/04/2022 30/09/2023	81.000,00	25.000,00	7.500,00

Titolo progetto	Programma (es. H2020, PRIN)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner /coordinatore)	(data	Finanziamento totale	Finanziamento UniUrb	Incassi 2022
La politica economica locale ir condizioni di emergenza: modeli multiregionali e multisettoriali con lockdown e shock asimmetrici.	POR FSE 2014 - 2020 Marche	Prof. Giuseppe Travaglini	N.A.	21/12/2020 21/12/2022	50.000,00	50.000,00	25.694,07
European Topic Centre on Circular Economy and resource use (2022 2026)	OCP/EEA/CAS/21/006 ETC CE della European Environment Agency	Prof. Giovanni Marin	Partner	01/01/2022 – 31/12/2026	1.175.424,65(re lativo al solo anno 2022)	7.719,62 (relativo al solo anno 2022)	0

# PARTE III – MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

# Sezione III. I1 - Gestione della proprietà industriale (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione a: Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'art. 2, comma 1 del D.lgs n. 30/2005].

I dati relativi ai brevetti in quanto tali dati sono detenuti dall'Ufficio Terza Missione.

# Sezione III. 12 - Imprese spin-off (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione b: imprenditorialità accademica (spin-off, start-up etc.)]

Il Dipartimento non ha assunto delibere dipartimentali di approvazione del monitoraggio degli spinoff nell'anno 2022.

Sezione III. 13 – Accordi di collaborazione (AVA3: E.DIP.1.3) e attività conto Terzi (AVA3: E.DIP.2.4) - a) Accordi di collaborazione con attori economici, sociali e culturali, pubblici e privati, anche in relazione alle attività di terza missione/impatto sociale (AVA3: E.DIP.1.3)

Di seguito si riporta la lista degli accordi di collaborazione attivi e attivati dal Dipartimento nel 2022.

Oggetto	Responsabile	Partner	Dimensione [Nazionale/Int ernazionale]	Durata (dal/al)	Finalità
Accordo di cooperazione con Associazione Interprofessionale degli Ambiti Sociali delle Marche A.I.P.A.S. Marche	Angela Genova	Associazione Interprofessio nale degli Ambiti Sociali delle Marche A.I.P.A.S. Marche	nazionale	05/03/2020 05/03/2023	Progettare e sviluppare attività volte a favorire lo sviluppo degli Ambiti Territoriali Sociali
Accordo di cooperazione con Comune di Fano	Fatima Farina	Comune di Fano	nazionale	19/06/2020 19/06/2023	Progettare studi e ricerche su tematiche delle Pari Opportunità
Accordo di cooperazione con Gino Girolomoni Cooperativa Agricola	Elena Viganò	Gino Girolomoni Cooperativa Agricola	nazionale	20/07/2020 20/07/2023	Progettare studi e ricerche su tematiche agroalimentari
Accordo di collaborazione con Consorzio Marche Biologiche	Elena Viganò	Consorzio Marche Biologiche	nazionale	02/09/2020 02/09/2023	Progettare studi e ricerche su tematiche inerenti il sistema agroalimentare
Accordo di collaborazione con Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria- CREA	Elena Viganò	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria- CREA	nazionale	17/12/2020 17/12/2023	Progettare studi, ricerche e attività formative su tematiche agroalimentari
Accordo di collaborazione con Università di Trento Dipartimento DEM e	Mara Del Baldo	Università di Trento Dipartimento DEM e	nazionale	23/03/2021 23/03/2024	Attività di ricerca sul tema "PANDEMIA E CAMBIAMENTI NELL'INSEGNAMENTO E NEI CONTENUTI DEI CORSI DI

Università di Bologna Dipartimento DISA		Università di Bologna Dipartimento DISA			RAGIONERIA E ACCOUNTABILITY"
Convenzione di collaborazione con l'Ordine degli Assistenti Sociali delle Marche (CROAS Marche)	Angela Genova	Ordine degli Assistenti Sociali delle Marche (CROAS Marche)	nazionale	25/03/2021 31/12/2022	Promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di formazione continua dedicate agli Assistenti Sociali
Accordo di cooperazione con l'Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche (ASSAM)	Elena Viganò	Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentar e delle Marche (ASSAM)	nazionale	30/03/2021 30/03/2024	Realizzare e promuovere attività su tematiche agroalimentari
Accordo di cooperazione con il Comune di Mombaroccio, ATS1 e INRCA	Angela Genova	Comune di Mombaroccio, ATS1, INRCA	nazionale	17/06/2021 17/06/2024	Realizzare seminari, conferenze sul tema "invecchiare in salute"
Accordo di cooperazione con Dipartimento DISPEA e Comune di Pergola	Elena Viganò	Dipartimento DISPEA, Comune di Pergola	nazionale	03/08/2021 03/08/2024	Realizzazione di progetti didattici e di ricerca delle piante tintorie
Accordo di cooperazione con Liceo Artistico Mengaroni	Maria Gabriella Pediconi	Liceo Artistico Mengaroni	nazionale	29/10/2021 29/10/2024	Realizzare progetti didattici per insegnanti e studenti nella gestione dei casi difficili
Accordo di cooperazione con Istituto Comprensivo "Paolo Volponi"	Maria Gabriella Pediconi	Istituto Comprensivo "Paolo Volponi"	nazionale	29/10/2021 29/10/2024	Realizzare progetti didattici per insegnanti, studenti e famiglie nella gestione dei casi difficili
Accordo di Cooperazione con Romagna Tech SCpA	Roberta Bocconcelli	Romagna Tech SCpA	nazionale	18/11/2022 18/11/2025	Promuovere progetti di ricerca, orientamento, tirocinio e attività di sostegno allo studio e al lavoro
Accordo di Cooperazione con Erdis Marche per "Progetto salute e sicurezza alimentare Food secuRity and sUStainAbility: Nudging"	Gian italo Bischi	Erdis Marche	nazionale	29/11/2022 29/11/2025	Promuovere il progetto salute e sicurezza alimentare Food secRity and sUStainAbility: Nudging
Convenzione di collaborazione alla ricerca con Daxo Group Srlu e TÜV Thüringen Italia srl relativa al progetto sul tema: "Diversity, Equity & Inclusion"	Federica Palazzi	Daxo Group Srlu e TÜV Thüringen Italia srl	nazionale	16/12/2022 31/12/2024	Progetto sul tema: "Diversity, Equity & Inclusion"

# b) Convenzioni per attività conto terzi (AVA3: E.DIP.2.4) Elenco delle convenzioni attive e attivate dal Dipartimento nel 2022

Titolo	Committente o Finanziatore	Responsabile	Tipo (ist.le/comm.le)	Durata (dal/al)	Importo
Convenzione con Fondazione Centro Studi Campostrini per contributo di ricerca per progetto "Etica, Persona, Società" 2021	Fondazione Centro Studi Campostrini	Andrea Aguti	Istituzionale	29/10/2021 31/12/2022	€ 11.893,40
Convenzione con COSMOB S.p.A. per contributo di ricerca allo studio "Sviluppo di sistemi informativi integrati avanzati per la Gestione dell'Assicurazione Qualità nei contesti complessi di accreditamento dei laboratori prove qualità" (2020)	COSMOB S.p.A. PESARO	Federica Murmura	Istituzionale	23/10/2020 31/01/2022	€ 11.893,36
Accordo di programma con la Regione Marche e gli Atenei delle Marche che svolgono attività di ricerca e formazione nel settore socio-economico-politico in materia di prevenzione e contrasto al bullismo e ai fenomeni ad esso collegati	Regione Marche	Angela Genova	Istituzionale	03/4/2020 03/4/2022	€ 35.000,00
Convenzione con Comune di Urbino e Urbino International Centre (UIC) per contributo alla ricerca "Analisi del contesto economico, demografico, sociale, architettonico e paesaggistico del Comune di Urbino"	Comune di Urbino e Urbino International Centre (UIC)	Fabio Musso	Istituzionale	01/7/2021 30/06/2022	€ 24.000,00
Contributo da parte del Dott. Massimiliano Farina al Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi sulle Famiglie, l'Infanzia e l'Adolescenza - CIRSFIA per ricerca dal titolo "Famiglie elettive e reti di cura inclusive e plurali"	Dott. Massimiliano Farina	Centro Interdisciplina re di Ricerche e Studi sulle Famiglie, l'Infanzia e l'Adolescenza CIRSFIA – Fatima Farina	Istituzionale	18/8/2021 30/12/2022	€ 8.696,56
Convenzione con Banca di Pesaro per contributo di ricerca per progetto "La pianificazione strategica nelle PMI durante e post-pandemia da Covid-19"	Banca di Pesaro	Federica Palazzi	Istituzionale	28/10/2021 28/04/2023	€ 12.000,00
Convenzione con Fondazione Centro Studi Campostrini per contributo di ricerca per progetto "Etica, Persona, Società" 2021	Fondazione Centro Studi Campostrini	Andrea Aguti	Istituzionale	18/10/2022 31/12/2023	€ 12.000,00

Convenzione con Biesse Group per un contributo alla ricerca dal titolo "Services Intelligence e business models di digital Servitization	Biesse Group	Roberta Bocconcelli	Istituzionale	06/10/2021 06/10/2024	€ 24.000,00
Convenzione con Istituto Marchigiano di Enogastronomia srl per ricerca "Analisi delle filiere agroalimentare biologiche delle Marche	Istituto Marchigiano di Enogastronomia srl	Fabio Musso	Istituzionale	29/10/2021 29/02/2022	€ 20.000,00
Contratto di prestazione di attività e servizi a favore di terzi con il Comune di Porto San Giorgio relativo al progetto: "Servizi di valorizzazione in modo sostenibile del patrimonio culturale e naturalistico dell'intero territorio del flag Marche sud"	Comune di Porto San Giorgio	Federica Murmura	Commerciale	26/10/2021 31/8/2022	€ 19.672,13+IVA
Convenzione per contributo con Banca di Pesaro per ricerca "Consumatori e imprese: gli effetti della pandemia su fragilità finanziaria e sovra indebitamento"	Banca di Pesaro	Germana Giombini	Istituzionale	24/03/2021 24/03/2024	€ 24.000,00
Integrazione all'Accordo di Partenariato con IMAR il 13/04/2021 per la realizzazione del Piano Formativo denominato: "IN.CO.S INnovazione Customer-Oriented per una ripartenza Sostenibile"	IMAR	Alessandro Pagano	Istituzionale	26/11/2021- 28/11/2022	€ 3.000,00
Contributo Regione Marche per attività di prevenzione e contrasto al bullismo nell'ambito della L.R. n. 32/2018 "Disciplina degli interventi regionali di carattere educativo per la prevenzione ed il contrasto dei fenomeni del bullismo, del cyberbullismo, del sexting e della cyberpedofilia"	Regione Marche	Angela Genova	Istituzionale	06/12/2021 06/12/2022	€ 40.000,00
Contratto di prestazione di attività e servizi a favore di terzi con Ambito Sociale Territoriale XIX - Comune di Fermo - Progetto ARCO - Azioni di rafforzamento comunitario a Lido	Ambito Sociale Territoriale XIX - Comune di Fermo	Eduardo Barberis	Commerciale	13/04/2022 13/08/2022	€ 18.221,31+IVA
Contratto di prestazione di attività e servizi con il Comune di San Benedetto del Tronto - progetto: "Relaunching European Smart And Sustainable Tourism	Comune di San Benedetto del Tronto	Federica Murmura	Commerciale	28/04/2022 30/06/2024	€ 32.786,89+IVA

Models Through Digitalization And Innovative Technologies" (RESETTING) - COSME PROGRAMME 2020					
Convenzione con ATS 1 Pesaro, Fondazione Caritas e ATS 1 Comune di Pesaro per contributo ricerca "Politiche, servizi e interventi per la povertà	Fondazione Caritas e ATS 1 Comune di Pesaro	Angela Genova	Istituzionale	15/06/2022 15/06/2023	€ 16.000,00
Convenzione per contributo ricerca "Analisi sui fabbisogni del territorio della provincia di Pesaro e Urbino per il suo sviluppo sociale, culturale ed economico"	Fondazione Cassa di Risparmio di Pesaro	Fabio Musso	Istituzionale	23/06/2022 30/09/2022	€ 20.000,00
Contratto di prestazione di attività e servizi a favore di terzi con AC Engineering S.r.l. relativo al progetto: "Ricostruzione e analisi della storia dell'azienda AC Engineering S.r.l e della biografia del suo fondatore"	AC Engineering S.r.l.	Annalisa Sentuti	Commerciale	14/04/2022 14/04/2023	€ 6.000,00+IVA
Contratto di sponsorizzazione evento con Gruppo Società Gas Rimini S.p.A. relativo al congresso dal titolo: "Place Based Sustainability, Ethics and Spirituality. Call for a New Economy Serving Life. Annual European SPES Conference - May 19-21, 2022, Urbino, Italy"	Gruppo Società Gas Rimini S.p.A.	Mara Del Baldo	Commerciale	19-21/05/2022	€ 500,00+IVA
Contratto di sponsorizzazione evento con Biesse Group relativo al congresso dal titolo: "Place Based Sustainability, Ethics and Spirituality. Call for a New Economy Serving Life. Annual European SPES Conference - May 19-21, 2022, Urbino, Italy"	Biesse Group	Mara Del Baldo	Commerciale	19-21/05/2022	€ 1.000,00+IVA
Convenzione con Intesa San Paolo S.p.a per contributo alla ricerca "Analisi delle relazioni complesse tra investimenti e modalità di finanziamento delle piccole e medie imprese"	Intesa San Paolo S.p.a.	Germana Giombini	Istituzionale	22/12/2021 22/12/2024	€ 25.000,00
Convenzione con Marche Multiservizi Spa per contributo alla ricerca "Analisi socio- economica dei rischi derivati dal cambiamento climatico e delle azioni di prevenzione e	Marche Multiservizi Spa	Giovanni Marin	Istituzionale	22/12/2021 22/12/2024	€ 30.000,00

mitigazione: il servizio idrico della provincia di Pesaro-Urbino					
Convezione con la Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media impresa PMI, CNA Regionale delle Marche per contributo alla ricerca relativa all'analisi di dati raccolti in passato e nel corso della presente convenzione, di cui dispone la CNA Marche, relativamente alle Piccole Imprese e le imprese artigiane	Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media impresa PMI, CNA Regionale delle Marche	Giovanni Marin	Istituzionale	02/09/2022 02/09/2025	€ 15.000,00
Convenzione con l'Associazione Temporanea d'Impresa (ATI) "Lands of Urbino Navigatore di Storie" costituita da Impresa Casa della Tintoria di Bendelli Giorgio e Società Urbino Incoming SNC per servizio di supporto scientifico nell'ambito del progetto "lands of urbino: navigatore di storie. alla scoperta di luoghi, itinerari, persone", cofinanziato dal GAL Montefeltro sviluppo nell'ambito della misura 19.2.16.3 – psr 2014- 2020	Impresa Casa della Tintoria di Bendelli Giorgio e Società Urbino Incoming SNC	Tonino Pencarelli	Commerciale	28/09/2022 28/09/2023	€ 4.000,00+IVA
Incarico di assistenza tecnica con Formaconf per Piano Formativo Territoriale "la formazione continua per la riqualificazione professionale dei lavoratori"	Formaconf – Consorzio per la formazione e il lavoro	Tonino Pencarelli	Commerciale	01/10/2022 28/02/2023	€ 4.098,36+IVA
Convenzione con lo Studio Commerciale Ricci & Associati SRL per contributo alla ricerca relativa al progetto: "Approfondire la storia del tessuto economico ed imprenditoriale della zona Vallefoglia - Montelabbate - Pesaro – Tavullia – Montecalvo – Auditore, ed il ruolo e il contributo dei professionisti"	Studio Commerciale Ricci & Associati SRL	Mara Del Baldo	Istituzionale	22/12/2022 20/09/2023	€ 6.000,00
Contributo di collaborazione scientifica dal Centro Interuniversitario per l'Economia del Territorio (CRIET) all'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) relativo al progetto sul tema "Piano Strategico di Sviluppo del turismo –PST (2023-2027)"	Centro Interuniversitario per l'Economia del Territorio (CRIET)	Tonino Pencarelli	Istituzionale	25/11/2022 25/01/2023	€ 30.000,00

Convenzione conto terzi con Università di Scienze Applicate di Erfurt (Germania), – Facoltà di Architettura e Urbanistica per progetto progetto "AIM – Analyse a Gutachten Ausländische Fallstudie Italien Expertise Foreign - Case Study Italy"	Università di Scienze Applicate di Erfurt (Germania), – Facoltà di Architettura e Urbanistica	Eduardo Barberis	Commerciale	01/08/2022 31/07/2023	€ 29.999,20+IVA
Contratto di prestazione di attività e servizi a favore di terzi con CSV Marche ETS - Centro Servizi per il Volontariato delle Marche ETS relativo al progetto: "Indagine sul volontariato nelle Marche"	Centro Servizi per il Volontariato delle Marche ETS	Eduardo Barberis	Commerciale	01/12/2022 31/05/2023	€ 20.000,00+IVA
Contratto dal titolo "Provision of an European Platform for the Prevention of Over- Indebtedness by the Increase of Accessibility and the Improvement of Effectiveness of Debt Advice tor Citizens" PEPPI-IT	European Consumer Debt Network (ECDN)	Germana Giombini	Commerciale	28/11/2022 28/05/2024	€ 7.137,00
Contributo Università Politecnica delle Marche Dipartimento DIMA per ricerca "Laboratorio di ricerca per lo sviluppo"	Università Politecnica delle Marche Dipartimento DIMA	Fabio Musso	Istituzionale	03/06/2021 22/03/2022	€ 3.500,00

# <u>c) Entrate da conto terzi e contributi alla ricerca</u> entrate da conto terzi utilizzando UGOV

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	1.399,42 €
SX.E.2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie	500,00 €
SX.E.2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	1.685,36 €
SX.E.2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	8.280,00 €
SX.E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	54.827,87 €
SX.E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	17.900,00€
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	2.120,00 €
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	2.837,73 €
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	168.983,17 €
SX.E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	91.296,79€

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	20.411,81 €
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	3.500,00 €
SX.E.4.02.01.02.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	7.500,00 €
SX.E.4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	38.000,00€
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	41.000,00€
SX.E.4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	341.040,92 €
SX.U.1.03.02.99.003	Quote di associazioni	1.835,00€
SX.U.1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	339.593,78 €
SX.U.1.09.99.06.001	Rimborsi di parte corrente a Istituzioni Sociali Private di somme non dovute o incassate in eccesso	2.650,00 €
	TOTALE	1.145.361,85€

# Sezione III. I5 Gestione del patrimonio e delle attività culturali (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione	

# Sezione III. 16 Attività per la salute pubblica (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione e: Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute:

- trial clinici
- studi su dispositivi medici
- studi non interventistici
- biobanche
- empowerment dei pazienti
- cliniche veterinarie
- giornate informative e di prevenzione
- campagne di screening e di sensibilizzazione]

Attività per la salute pubblica riferite all'anno 2022 in base alle tipologie sopra riportate:

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
-----------------------	----------------------------	-----------------------	-------------------

giornate informative e di prevenzione  Accordo di cooperazione con il Comune di Mombaroccio, ATS1 e INRCA	Angela Genova	Seminario sul tema Invecchiare in salute	Momenti di riflessione condivisa dal carattere divulgativo e di supporto alla costruzione di policy
giornate informative e di prevenzione  Accordo di Cooperazione con Erdis Marche per "Progetto salute e sicurezza alimentare Food secuRity and sUStainAbility: Nudging"	Gian Italo Bischi	Collaborazione con ERDIS per la promozione della salute e sicurezza alimentare presso gli studenti	Momenti di sensibilizzazione sul tema salute e sicurezza alimentare

# Sezione III. 17 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione continua in Medicina, MOOC)]

Le iniziative dipartimentali di formazione continua, MOOC, con una breve descrizione.

Indicare nel campo "Breve descrizione" anche il n. di partecipanti, n. di docenti coinvolti/e, eventuali introiti.

Tipologia di iniziativa	Referente iniziativa	Breve descrizione
		La convenzione permette l'organizzazione di eventi formativi in accordo con l'Ordine regionale per tutti/e i/le professionisti interessati:
		1. Il diritto di invecchiare a casa propria. 15/03/2022 (53 partecipanti online e 20 in presenza) (n. docenti coinvolti 5)
Convenzione di collaborazione con l'Ordine degli Assistenti Sociali delle Marche (CROAS Marche)	Angela Genova  2.Invecchiare in salute. La salute di chi si prende di nostri anziani: la sindrom 21/03/2022 (27 partecipanti online e 2 presenza) (n. docenti coinvolti 3)	
		3.Le sfide e le prospettive per il welfare sociale territoriale integrato. 18/11/2022 (18 assistenti sociali in presenza e 40 altri partecipanti cittadini) (n. docenti coinvolti 5)

		4. Agricoltura Sociale e l'innovazione socio sanitaria. 14/12/2022 (49 partecipanti online e 20 in presenza) (n. docenti coinvolti 2)  5. Progetto osservatorio povertà Pesaro (opp): analisi dei bisogni ed efficacia degli interventi Ottobre 2022-ottobre2023 (gruppo di miglioramento destinato a 15 assistenti sociali)
Accordo di cooperazione con Liceo Artistico Mengaroni	Maria Gabriella Pediconi	L'accordo è finalizzato al supporto formativo degli insegnanti in classi che presentano criticità conclamate (Partecipanti: 46 studenti e 20 docenti)
Accordo di cooperazione con Istituto Comprensivo "Paolo Volponi"	Maria Gabriella Pediconi	L'accordo è finalizzato al supporto formativo degli insegnanti in classi che presentano criticità conclamate (Partecipanti: 45 studenti e 20 docenti)
Accordo di programma con la Regione Marche e gli Atenei delle Marche che svolgono attività di ricerca e formazione nel settore socio-economico-politico in materia di prevenzione e contrasto al bullismo e ai fenomeni ad esso collegati	Angela Genova	L'accordo ha permesso la realizzazione di attività di formazione nelle scuole selezionate della Regione per il contrasto e la prevenzione di azioni di bullismo. Coinvolte 5 scuole nei laboratori teatrali per un totale di 250 preadolescenti circa.
Incarico di assistenza tecnica con Formaconf per Piano Formativo Territoriale "la formazione continua per la riqualificazione professionale dei lavoratori"	Tonino Pencarelli	Attività di collaborazione per lo sviluppo del piano formativo Formaconf e partecipazione alla formazione professionale dei lavoratori
Collaborazione con alcuni istituti scolastici della provincia di Pesaro- Urbino sul tema "Le trasformazioni della democrazia in età globale"	Stefano Visentin	Si tratta di una serie di incontri per gli studenti delle classi IV e V che coinvolgono docenti del Dipartimento di Economia Politica Società (DESP), volti ad approfondire l'analisi delle forme e dei problemi della democrazia contemporanea.  (n. Docenti coinvolti 4; n. studenti coinvolti 100)

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement riconducibili a:

- i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità);
- ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico, produzione di programmi radiofonici e televisivi, pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale dell'Ateneo);
- iii. Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni online, citizen science, contamination lab);
- iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali)]

I dati relativi al PE saranno acquisiti dall'Ufficio Terza Missione utilizzando la banca dati di Ateneo. (https://www.uniurb.it/terzamissione/iniziative-di-natura-sociale-educativa-e-culturale/public-engagement).

# Sezione III. 18bis - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (AVA3: E.DIP.2.4) -

[VQR 2015-19: Campo di azione h: Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel)].

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione in quanto questi saranno acquisiti dall'Ufficio Terza Missione.

Tipologia di iniziativa	Referente iniziativa	Breve descrizione
formulazione di programmi di pubblico interesse  Accordo di cooperazione con Associazione Interprofessionale degli Ambiti Sociali delle Marche A.I.P.A.S. Marche	Angela Genova	L' accordo di cooperazione contribuisce alla formulazione di progetti e programmi di pubblico interesse nell'ambito degli Ambiti Sociali Territoriali: (pubblicazione del Rapporto Assistenza Marche 2022, open access Franco Angeli) https://www.francoangeli.it/Libro/Ra pporto-sull%27assistenza-nelle- Marche-2022?Id=28034
formulazione di programmi educativi di pubblico interesse  Contributo Regione Marche per attività di prevenzione e contrasto al bullismo nell'ambito della L.R. n. 32/2018 "Disciplina degli interventi regionali di carattere educativo per la prevenzione ed il contrasto dei fenomeni del bullismo, del cyberbullismo, del sexting e della cyberpedofilia"	Angela Genova	L'accordo è finalizzato alla realizzazione di un programma regionale di pubblico interesse
formulazione di programmi educativi di pubblico interesse	Angela Genova	La convenzione è finalizzata allo sviluppo di politiche pubbliche per la povertà

Convenzione con ATS 1 Pesaro, Fondazione Caritas e ATS 1 Comune di Pesaro per contributo ricerca "Politiche, servizi e interventi per la povertà"		
progetti di sviluppo urbano  Contratto di prestazione di attività e servizi a favore di terzi con Ambito Sociale Territoriale XIX - Comune di Fermo - Progetto ARCO - Azioni di rafforzamento comunitario a Lido	Eduardo Barberis	Il contratto contribuisce ad un progetto di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio
valorizzazione del territorio  Contratto di prestazione di attività e servizi con il Comune di San Benedetto del Tronto - progetto: "Relaunching European Smart And Sustainable Tourism Models Through Digitalization And Innovative Technologies" (RESETTING) - COSME PROGRAMME 2020	Federica Murmura	Il contratto contribuisce ad un progetto di valorizzazione del territorio in termini di turismo sostenibile
sviluppo urbano e valorizzazione del territorio  Convenzione con Comune di Urbino e Urbino International Centre (UIC) per contributo alla ricerca "Analisi del contesto economico, demografico, sociale, architettonico e paesaggistico del Comune di Urbino"	Fabio Musso	La convenzione è finalizzata ad un progetto di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio
sviluppo urbano e valorizzazione del territorio  Contratto di prestazione di attività e servizi a favore di terzi con il Comune di Porto San Giorgio relativo al progetto: "Servizi di valorizzazione in modo sostenibile del patrimonio culturale e naturalistico dell'intero territorio del flag Marche sud"	Federica Murmura	Il contratto è finalizzato alla valorizzazione del territorio,
sviluppo urbano e valorizzazione del territorio  Convenzione per contributo ricerca "Analisi sui fabbisogni del territorio della provincia di Pesaro e Urbino per il suo sviluppo sociale, culturale ed economico"	Fabio Musso	La convenzione è finalizzata ad un progetto di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio
formulazione di programmi di pubblico	Tonino Pencarelli	La convenzione è finalizzata ad un

interesse	progetto di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio
Convenzione con l'Associazione	
Temporanea d'Impresa (ATI) "Lands of	
Urbino Navigatore di Storie" costituita	
da Impresa Casa della Tintoria di	
Bendelli Giorgio e Società Urbino	
Incoming SNC per servizio di supporto	
scientifico nell'ambito del progetto	
"lands of urbino: navigatore di storie.	
alla scoperta di luoghi, itinerari,	
persone", cofinanziato dal GAL	
Montefeltro sviluppo nell'ambito della	
misura 19.2.16.3 – psr 2014-2020	

### Sezione III. 19 - Open Science (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science] Indicare le azioni a sostegno dell'Open Science realizzate nel 2022.

Le azioni devono riguardano l'intero ciclo della ricerca e della produzione di nuova conoscenza – non solo la condivisione dei risultati – e hanno come protagonisti il mondo accademico e tutti gli attori sociali, generando benefici reciproci. A titolo esemplificativo, azioni a sostegno dell'Open Science sono: sviluppo di soluzioni tecnologiche in modalità open hardware e open source, pubblicazione di dati aperti, sviluppo di metodi innovativi per la valutazione della ricerca e del suo impatto, nuove forme di co-produzione e di condivisione della conoscenza con i diversi attori sociali in cui i cittadini possono fornire contributi significativi ed essere riconosciuti come validi produttori di conoscenza scientifica.

I dati relativi alle pubblicazioni scientifiche disponibili in Open Access saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

### Sezione III. 110 - Sviluppo sostenibile (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)].

Attività dipartimentali realizzate nel 2022 direttamente collegate all'Agenda ONU 2030, specificando l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile<sup>1</sup> a cui l'attività è collegata.

Referente	Attività	Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Breve descrizione
Fatima Farina	Cooperazione con Comune di Fano	10 - Ridurre le Disuguaglianze	Analisi dei Processi Economici e del Lavoro nel comune di Fano
Elena Viganò	Cooperazione con Gino Girolomoni Cooperativa Agricola	12 - Consumo e Produzione Responsabili	Sviluppo di modelli di produzione sostenibile e Responsabile

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'elenco degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 è consultabile al link: https://www.agenziacoesione.gov.it/comunicazione/agenda-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

86

Elena Viganò	Collaborazione con Consorzio Marche Biologiche	12 - Consumo e Produzione Responsabili	Formazione e promozione nell'ambito della produzione Biologica
Elena Viganò	Collaborazione con Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria- CREA	12 - Consumo e Produzione Responsabili	Analisi delle produzioni e delle redditività agricole
Elena Viganò	Cooperazione con l'Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche (ASSAM)	2 - Sconfiggere la Fame	Attività di collaborazione per la promozione della biodiversità
Federica Palazzi	Collaborazione alla ricerca con Daxo Group Srlu e TÜV Thüringen Italia srl relativa al progetto sul tema: "Diversity, Equity & Inclusion"	10 - Ridurre le Disuguaglianze	Analisi del setting lavorativo presso una società di Consulenza e Formazione strategica di Digital Transformation
Fatima Farina	Collaborazione con il Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi sulle Famiglie, l'Infanzia e l'Adolescenza - CIRSFIA per ricerca dal titolo "Famiglie elettive e reti di cura inclusive e plurali"	10 - Ridurre le Disuguaglianze	Analisi dei comportamenti dei minori all'interno di reti familiari e plurali
Fabio Musso	Convenzione con Istituto Marchigiano di Enogastronomia srl per ricerca "Analisi delle filiere agroalimentare biologiche delle Marche"	12 - Consumo e Produzione Responsabili	Analisi della produzione ed il comportamento di mercato delle filiere agroalimentari biologiche delle Marche
Giovanni Marin	Convenzione con Marche Multiservizi Spa per contributo alla ricerca "Analisi socio-economica dei rischi derivanti dal cambiamento climatico e delle azioni di prevenzione e mitigazione: il servizio idrico della provincia di Pesaro-Urbino	6 - Acqua Pulita e Servizi Igienico Sanitari	Analisi dei rischi derivanti dal cambiamento climatico e delle azioni di prevenzione e mitigazione sulla cittadinanza e sulle imprese all'interno della provincia di Pesaro-Urbino
Mara Del Baldo	Ciclo di seminari Call for action: Youth and Cultural Heritage: Culture in the 2030 Agenda.	17 - Partnership per gli Obiettivi	Ciclo di seminari relativo al rapporto dei giovani con gli aspetti culturali del territorio
Angela Genova	Sosteniamo la sostenibilità. Orto biologico scolastico e comunità sostenibile: una proposta one welfare	11 - Città e Comunità Sostenibili	Progetto di educazione ambientale rivolto alla comunità estesa cittadina
Elena Viganò	Aziende Agricole e territorio: costruire nuove alleanze per la comunità!	11 - Città e Comunità Sostenibili	Analisi delle relazioni territoriali tra aziende agricole e comunità estese

Angela Genova	Presentazione e discussione Rapporto ISTISAN 22/9 - Agricoltura sociale: processi, pratiche e riflessioni per l'innovazione sociosanitaria	8 - Lavoro dignitoso e crescita economica	Attività di analisi delle potenzialità dell'agricoltura sociale nel contesto delle politiche innovative socio- sanitarie	
Roberta Bocconcelli	Accordo di Cooperazione con Romagna Tech SCpA	9 - Imprese, Innovazione e Infrastrutture	Attività di analisi e sviluppo di modelli di business legati a tecnologie IoT e Industry 4.0	
Federica Murmura	Sviluppo di sistemi informativi integrati avanzati per la Gestione dell'Assicurazione Qualità nei contesti complessi di accreditamento dei laboratori prove qualità	9 - Imprese, Innovazione e Infrastrutture	Attività di analisi e disegno di sistemi informativi integrati in ambito aziendale	
Roberta Bocconcelli	Services Intelligence e business models di digital Servitization	9 - Imprese, Innovazione e Infrastrutture	Attività in collaborazione con Biesse Group per innovazione basata su Digital Servitization	
Stefano Visentin	Le trasformazioni della democrazia in età globale	16 - Pace, Giustizia e Istituzioni Solide	Ciclo di incontri con le scuole superiori	
Angela Genova	Ricerca Politiche, servizi e interventi per la povertà	1 - Sconfiggere la Povertà	Collaborazione per sviluppo di politiche contro la povertà	
Angela Genova	Accordo di cooperazione con il Comune di Mombaroccio, ATS1 e INRCA	3 - Salute e Benessere	Organizzazione di incontri e seminari sul tema "invecchiare in salute"	
Gian Italo Bischi	Cooperazione con Erdis Marche per "Progetto salute e sicurezza alimentare Food secuRity and sUStainAbility: Nudging"	3 - Salute e Benessere	Sensibilizzazione agli studenti in tema di salute e benessere alimentare e sostenibilità	
Fabio Musso	Collaborazione con il Comune di Urbino per l'analisi del contesto economico, demografico, sociale, architettonico e paesaggistico del Comune di Urbino	11 - Città e Comunità Sostenibili	Analisi delle determinanti ambientali all'interno del Comune di Urbino per lo sviluppo di politiche di valorizzazione sostenibile	
Federica Murmur	"Servizi di valorizzazione in modo sostenibile del patrimonio culturale e naturalistico dell'intero territorio del flag Marche sud"	11 - Città e Comunità Sostenibili	Collaborazione con il Comune di Porto San Giorgio per politiche di turismo sostenibile	

# Dipartimento di Giurisprudenza (DIGIUR)

# Relazione sull'attività di Ricerca e di Terza Missione/Impatto Sociale svolta nell'anno 2022 presso il Dipartimento di Giurisprudenza

#### **PARTE I**

Sezione I. A1 - Linee strategiche (AVA3: E.DIP.1.1 - E.DIP.1.2 - E.DIP.1.4)

Inserire link o riferimenti al Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023.

Decreto del Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza n. 2/2022 del 18 gennaio 2022, ratificato dal Consiglio del Dipartimento di Giurisprudenza con delibera n. 7/2022 del 10 febbraio 2022

Approvazione del Piano Strategico DiGiur 2021-2023, nella sua versione definitiva, contenente la programmazione del Dipartimento riguardo le azioni da attuare entro il triennio, in linea con il proprio progetto culturale complessivo ed in coerenza con le risorse disponibili nel rispetto degli obiettivi previsti nel Piano strategico d'Ateneo 2021-2023.

#### Sezione I. B1 - Sistema di Gestione (AVA3: E.DIP.2.1 - E.DIP.2.3)

Inserire nel seguito l'organizzazione del sistema di governo del Dipartimento, facendo riferimento a Direzione, alla vice direzione e al sistema delle deleghe e di presidenza delle commissioni laddove presenti.

A titolo esemplificativo, il Dipartimento potrebbe inserire una dizione simile:

"La Struttura organizzativa funzionale al conseguimento dei propri obiettivi è riportata nella Sezione 3 del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023. Si riportano nel seguito gli **ulteriori** organismi/commissioni/gruppi preposti alla realizzazione della propria strategia sulla qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale:

- Delegato/a per l'internazionalizzazione;
- Commissione/i budget di Dipartimento;
- ecc...

# DIRETTRICE

Prof.ssa Licia Califano

## **VICE-DIRETTORE**

Prof. Matteo Gnes

# Delibera n. 29/2023 del Consiglio DiGiur del 9 marzo 2023

Nominativi che compongono la struttura dipartimentale di assicurazione della Qualità della Ricerca e della Terza Missione/Impatto Sociale del Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur)

Area RICERCA Referente amministrativo:	Dott.ssa Alessandra Cupparoni
Responsabile dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca (RAQ-RD)	Prof. Matteo Gnes
Referente DiGiur nella Commissione Ricerca di Ateneo	Prof. Matteo Gnes

Gruppo di Assicurazione della Qualità della Ricerca (GAQ-RD)	Prof. Matteo Gnes (Presidente - RAQ-RD) Prof. Paolo Polidori Prof. Federico Losurdo
Gruppo di Riesame della Ricerca Dipartimentale (GR-RD)	Prof. Matteo Gnes (Presidente - RAQ-RD) Prof.ssa Maria Paola Mittica Prof. Michele Martoni
Area TERZA MISSIONE Referente amministrativo:	Dott.ssa Alessandra Cupparoni
Referente AQ Terza Missione/Impatto Sociale	Prof. Paolo Pascucci
Gruppo dipartimentale Terza Missione/Impatto Sociale (TM/IS)	Prof.ssa Elisabetta Righini Prof. Gabriele Marra Prof. Alberto Fabbri Prof. Alberto Clini Prof.ssa Chiara Gabrielli Prof.ssa Roberta Bonini Prof.ssa Maria Luisa Biccari Prof. Angelo Delogu
Referente DiGiur nella Commissione Terza Missione di Ateneo	Prof. Paolo Pascucci

Sezione I. B2 - Aree/Gruppi di Ricerca (AVA3: E.DIP.4.1)

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
I principi del procedimento amministrativo in Italia ed in Europa	Il progetto mira ad analizzare il tema dei principi del procedimento amministrativo nell'ordinamento europeo ed in quello italiano, in prospettiva comparata. Più in particolare, la ricerca si propone di esaminare quali principi procedimentali siano riconosciuti a livello legislativo e	3	IUS/10 – IUS/07	SH2_4

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
	giurisprudenziale negli ordinamenti esaminati.			
Giurisdizione esecutiva e tutela dei diritti umani e fondamentali dello straniero	L'esecuzione del provvedimento del giudice ai fini dell'adeguamento della realtà materiale alla realtà giuridica quale ivi accertata è a sua volta soggetta a controllo giurisdizionale, affinché non si realizzino per suo tramite violazioni di diritti	4	IUS/15 – IUS/01	SH2_4
Religione; spazio pubblico; libertà religiosa; edilizia di culto; intese; protezione dati personali	L'incidenza delle attività religiose nello spazio di regolazione Pubblica. Normativa e giurisprudenza italiana ed europea relativamente ai profili costituzionalistici, ecclesiasticisti e amministrativistici	5	IUS/08 – IUS/10 – IUS/11	SH2_4
Il controllo del giudice penale sull'attività amministrativa. Teoria, prassi e valutazione dell'impatto delle conseguenze	Il progetto si propone di indagare un tema di centrale importanza quale quello dei rapporti tra giudice penale e azione amministrativa. A tal fine, l'indagine giuridica verrà integrata con analisi di taglio empirico sociale allo scopo di evidenziare criticità e rimedi a un quadro normativo che si caratterizza per molti esiziali aspetti, tra i quali	12	IUS/17 – IUS/13 – SECS-P/03	SH2_4

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
	spicca la cosiddetta "burocrazia difensiva" il cui manifestarsi produce effetti particolarmente negativi sul funzionamento, sui costi e sulla trasparenza del sistema economico.			
Dalla "culpa lata" ulpianea equiparata al dolo al concetto di "colpa grave" dell'esperienza codicistica attuale	A partire dallo studio della nozione ulpianea di culpa lata (D. 50.16.213.2, Ulp. 1 reg.: "lata culpa" est nimia neglegentia, id est non intellegere quod omnes intellegunt) inserita nel quadro generale dei criteri che nel diritto romano commisurano la responsabilità sia in campo civile che in ambito penale, la ricerca si propone di analizzare la possibile derivazione romanistica del concetto di "colpa grave" che si riscontra in particolare in molti articoli dei nostri codici (per esempio l'art. 789 c.c. in tema di donazione; l'art. 64 c.p.c. in tema di responsabilità extracontrattuale del consulente; l'art. 314 c.p.p. in tema di risarcimento per ingiusta detenzione; ecc.) e che spesso è fatta oggetto di	6	IUS/18 - IUS/07 - IUS/01 - IUS/15 - IUS/17 - IUS/04	SH2_4

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
	commento nelle sentenze dei tribunali di merito e della Cassazione. Attraverso il recupero delle radici di una tradizione che comunque è andata consolidandosi nel corso del tempo, e in ragione di esigenze sempre più specifiche nei vari settori, l'indagine si prospetta capace di risultati di particolare rilievo non solo nel nostro ordinamento, ma anche in ambito comparatistico.			
Immigrazioni, libertà personale e diritti fondamentali	Partendo dall'analisi delle garanzie che il nostro ordinamento appresta nei confronti dei diritti fondamentali degli immigrati, con particolare riguardo a quelli in condizione di vulnerabilità, e del grado di attuazione delle stesse, si intendono proporre interventi di riforma in grado di superare le carenze e le inadeguatezze della disciplina.	6	IUS/16 – IUS/11 – IUS/10 – IUS/17 – IUS/08 – MED/42	SH2_4
Per un'alimentazione sicura: diritti, regole, valori nella filiera della carne (ALI- MENTI)	La ricerca propone un'indagine sulla sicurezza alimentare nell'industria della carne, assumendo a punto di riferimento la filiera nel suo complesso, con i soggetti, gli	8	IUS/07 – IUS/04 – IUS/10 – IUS/08 – IUS/17 – IUS/18 – IUS/11 – SPS/10 SECS-P/03	SH2

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
	interessi, le regole e i valori che vi ruotano attorno.			
La dimensione territoriale dell'assistenza socio- sanitaria	Utilizzando l'esperienza della pandemia da Covid- 19 (ma non solo), la ricerca ha l'obiettivo di evidenziare punti di forza e criticità, antichi e nuovi problemi, innovazioni e disattenzioni, con specifico riferimento alla dimensione territoriale dell'assistenza socio-sanitaria.	10	IUS/10 – IUS/01 – IUS/08 – IUS/16 – SPS/04 – IUS/09 – IUS/01 – SECS-P/03	SH2
SICUREZZA ALIMENTARE, DIRITTO AL CIBO, ETICA DELLA SOSTENIBILITA' Politiche giuridiche, economiche e sociali	Uno studio sulla sicurezza alimentare trova la sua ragione e la sua corretta collocazione nell'ambito del più ampio "diritto all'alimentazione" che, per sua stessa natura, richiede un approccio interdisciplinare capace di evidenziarne specificità, profili di reciproca integrazione, sovrapposizioni e, ancor più, sappia cogliere l'equilibrio possibile fra interessi contrastanti che seguono percorsi non necessariamente lineari e coerenti	10	IUS/08 – IUS/20 – IUS/10 – IUS/1 - SECS-P/03 – IUS/11 – IUS/16 – IUS/13	SH2
INSPIRE - STRATEGIE DI INCLUSIONE ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE	Progettazione di un sistema di inclusione partecipata all'interno dei luoghi	3	IUS/07	SH1

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
NEL LAVORO PER IL BENESSERE ORGANIZZATIVO Progetto PRIN 2020 Prot. 2020CJL288	di lavoro, perseguita in modo interdisciplinare e multidisciplinare, data la rilevanza della conoscenza dei sistemi organizzativi aziendali e delle dinamiche sociali che caratterizzano le relazioni aziendali, al di là degli imprescindibili aspetti giuridici			
VIRAL - Varieties of Industrial Relations in Aviation Lockdown	VIRAL mira a migliorare le competenze e la conoscenza delle relazioni industriali attraverso attività di analisi e ricerca in un business europeo cruciale, particolarmente colpito dalla pandemia di Covid-19, come il settore del trasporto aereo e la sua catena del valore	1	IUS/07	SH1
Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo. Universitas per la Giustizia - UNI 4 JUSTICE	UNI 4 Justice è un progetto complesso di collaborazione fra mondo scientifico e sistema della giustizia dei distretti delle corti di appello di Ancona, Bologna, Trento, Venezia e Trieste, ispirato dai principi della programmazione europea, che promuove il cambiamento organizzativo, tecnologico e professionale negli uffici giudiziari sulla base della conoscenza	4	IUS/07, IUS/08, IUS/16, IUS/17, IUS/20	SH2

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
	oggettiva e verificabile delle prassi di lavoro, delle modalità di utilizzo delle risorse e degli strumenti di monitoraggio			

# **Sezione I. B3 - Monitoraggio sullo stato della pianificazione strategica dipartimentale** (AVA3: E.DIP.2.4) Inserire link o riferimenti alla delibera con cui è stato approvato, nel 2022, il Monitoraggio intermedio del Piano

Strategico Dipartimentale 2021/2023.

# Delibera del Consiglio del Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur) n. 98/2022 del 5 luglio 2022

# Sezione I. C1 - Dotazione di personale

Inserire SSD del Dipartimento e Aree CUN al 31/12/2022; per ciascun SSD, il numero di professori, ricercatori, assegnisti. Inserire inoltre il numero di dottorandi e il personale tecnico-amministrativo afferenti al Dipartimento.

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
IUS/01 – Diritto privato	12	2	1	1		1	5
IUS/02 – Diritto privato comparato	12			1			1
IUS/04 – Diritto commerciale	12	1			1	1	2
IUS/07 – Diritto del lavoro	12	2	1	1	1	2	6
IUS/08 – Diritto costituzionale	12	2	1			1	4
IUS/09 – Istituzioni di Diritto pubblico	12		1				1
IUS/10 – Diritto amministrativo	12	1	1		1		3
IUS/11 – Diritto canonico e diritto ecclesiastico	12		1				1
IUS/13 – Diritto internazionale	12				1		1

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
IUS/15 – Diritto processuale civile	12	1		2			3
IUS/16 – Diritto processuale penale	12		1		1	1	3
IUS/17 – Diritto penale	12	1	1		1	2	5
IUS/18 – Diritto romano e diritti dell'antichità	12		2				2
IUS/20 – Filosofia del diritto	12	1			1	1	3
SECS-P/03 – Scienza delle finanze	13		2				2

Corso di dottorato	Ciclo	n. Dottorandi
Global Studies (insieme con il DESP, che lo gestisce amministrativamente)		

Ruolo PTA	n. PTA
Area Amministrativa - Personale tecnico- amministrativo assegnato al Plesso Giuridico- Umanistico con funzioni di supporto al DiGiur	5 unità di personale amministrativo (Plesso)
Area Tecnica , tecnico-scientifica ed elaborazione dati – personale assegnato al DiGiur	1 unità di personale tecnico (DiGiur)

#### Sezione I. C2 - Distribuzione delle risorse (AVA3: E.DIP.3)

Mettere in luce come i **criteri e le modalità di distribuzione delle risorse** siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo.

I riferimenti ai criteri e alle modalità di assegnazione e distribuzione del budget destinato a sostenere le attività di terza missione/impatto sociale sono inseriti dall'Ufficio Terza Missione nella parte generale di Ateneo della Relazione.

# Sezione I.C2 a) Risorse economiche (AVA3: E.DIP.3.1)

Indicare i **criteri e le modalità di distribuzione** interna delle **risorse economiche**, assegnate a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale, coerentemente con il programma strategico proprio e dell'Ateneo e con le indicazioni dell'Ateneo sull'utilizzazione delle risorse assegnate.

Assegnazione destinata a sostenere le attività di ricerca dei Dipartimenti nell'anno 2022 (c.d. Budget Ricerca)

Al Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur) nel corso dell'anno 2022 sono stati assegnati € **72.352,03** (settanduemilatrecentocinquantadue/03), quale budget necessario a coprire le esigenze di ricerca per l'anno 2022.

Il Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur), con delibera n. 18/2022 del 10 febbraio 2022 ha approvato di accantonare una quota di tale budget, per un importo pari a € 10.900,00 corrispondente a circa il 15% della somma assegnata, per il raggiungimento di specifici obiettivi previsti per l'area della ricerca dal Piano Strategico DiGiur 2021-2023 e di ripartire la quota di budget rimanente, di importo pari ad € 61.452,03, per il finanziamento della ricerca scientifica individuale dei docenti produttivi afferenti al DiGiur, previa emanazione di un bando predisposto sulla base dello schema approvato dal Consiglio di Dipartimento di Giurisprudenza con delibera n. 47/2021 del 1° aprile 2021, al fine di valorizzare la produttività scientifica, il possesso di indicatori ASN, lo svolgimento di iniziative di internazionalizzazione, la capacità di attrazione fondi esterni, la partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti esterni nel biennio 2020-2021.

L'accesso alla ripartizione del budget DiGiur per il finanziamento della ricerca scientifica individuale per l'anno 2022 è stato consentito ai professori di prima fascia, ai professori di seconda fascia, ai ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori a tempo determinato afferenti al Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, che avessero pubblicato nel biennio 2020-2021 e inserito in forma definitiva alla data di presentazione della domanda nella banca dati IRIS almeno due prodotti della ricerca nell'ambito delle tipologie valutabili ai fini della VQR 2015-2019, ovvero una monografia (la monografia vale doppio).

All'art. 5 il bando sono stati stabiliti i criteri di valutazione delle richieste di finanziamento per la ricerca scientifica, prevedendo che:

La valutazione delle domande e la distribuzione delle risorse viene effettuata tra gli aventi diritto in base a criteri volti a premiare la produttività scientifica, la qualità delle pubblicazioni, la capacità di attrarre finanziamenti esterni, l'internazionalizzazione e la partecipazione a ricerche finanziate sulla base dei seguenti criteri:

- a. il 30% del budget di cui all'art. 2, comma 1, viene diviso in quote uguali tra i professori e i ricercatori in possesso dei requisiti di cui all'articolo 1, comma 1;
- b. il 25% del budget di cui all'art. 2, comma 1, viene diviso in quote uguali tra i professori di prima fascia che alla data di emanazione del presente bando risultino in possesso degli indicatori ASN per il ruolo di docente di prima fascia e tra i professori di seconda fascia, i ricercatori a tempo indeterminato e i ricercatori a tempo determinato che alla data di emanazione del presente bando risultino in possesso degli indicatori ASN per il ruolo di docente di seconda fascia oppure della fascia superiore; la verifica del possesso dei suddetti indicatori verrà condotta sulla base della simulazione estratta da IRIS:
- c. il 25% del budget di cui all'art. 2, comma 1, viene diviso in quote uguali tra i professori di prima fascia, i professori di seconda fascia, i ricercatori a tempo indeterminato e i ricercatori a tempo determinato che alla data di emanazione del presente bando risultino in possesso degli indicatori ASN per il ruolo di commissario ASN; la verifica del possesso dei suddetti indicatori verrà condotta sulla base della simulazione estratta da IRIS;
- d. l'8% del budget di cui all'art. 2, comma 1, viene distribuito in parti uguali tra coloro che nel biennio 2020-2021 abbiano svolto attività di internazionalizzazione della ricerca; verranno a tal fine valutate esperienze documentate, quali l'essere stati visiting professor all'estero, la partecipazione a progetti di ricerca internazionali, l'organizzazione di convegni internazionali anche on-line, la presentazione di papers a convegni internazionali anche on line, le pubblicazioni in lingua straniera;
- e. il 7% del budget di cui all'art. 2, comma 1, viene diviso in quote uguali tra coloro che nel biennio 2020-2021 abbiano attratto finanziamenti entrati nel bilancio di ateneo; verranno a tal fine valutate attività quali quelle in conto terzi, quelle collegate al coordinamento di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali e altre attività che abbiano fatto pervenire fondi esterni, inclusa la direzione di master e di corsi di alta formazione;
- f. il 5% del budget di cui all'art. 2, comma 1, viene attribuito in quote uguali a chi nel biennio 2020-2021 ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati da enti esterni in veste di membro non responsabile.

Il Dipartimento di Giurisprudenza, con riferimento alla delibera del Consiglio DiGiur n. 18/2022 del 10 febbraio 2022, con cui è stata accantonata una quota del budget ricerca 2022, per un importo pari a € 10.900,00, corrispondente a circa il 15% della somma assegnata, per il raggiungimento di specifici obiettivi previsti per l'area della ricerca dal Piano Strategico DiGiur 2021-2023, unitamente al residuo di € 12.550,00, accantonato per il perseguimento di due specifici obiettivi di ricerca stabiliti nel precedente Piano strategico DiGiur e non utilizzato a causa delle restrizioni alla mobilità internazionale dovuta ai noti eventi pandemici, ha emanato un bando per finanziare specifiche azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi strategici di ricerca di cui agli indicatori R.1.1.1, R.1.2.1, R.2.1.1, R.2.2.1, R.2.2.2, R.2.3.2, R.2.3.3 del Piano Strategico Dipartimentale DiGiur 2021-23 rendendo di fatto disponibile per il raggiungimento di specifici obiettivi previsti per l'area della ricerca dal Piano Strategico DiGiur 2021-2023 l'importo complessivo pari ad € 23.450,00.

Il suddetto bando ha previsto il finanziamento di richieste a sportello, presentate da parte di docenti produttivi afferenti al Dipartimento di Giurisprudenza per le seguenti attività:

- a. pubblicazione di articoli scientifici in riviste di fascia A e B e con indicatore di impatto JM (IF 5 anni) entro il 25 percentile (Q1), che richiedano il versamento di submission fees;
- b. soggiorni dei docenti produttivi per attività di networking finalizzata allo sviluppo di progetti nazionali e internazionali su bandi competitivi (quali PRIN, HORIZON, ecc.);
- c. rimborsi spese per soggiorni di docenti italiani e stranieri per attività finalizzate allo sviluppo di progetti nazionali e internazionali su bandi competitivi (quali PRIN, HORIZON, ecc.), in collaborazione con docenti produttivi;
- d. iscrizione a corsi di aggiornamento sui finanziamenti europei;
- e. traduzione di prodotti della ricerca per pubblicazioni a rilevanza internazionale e in lingua non italiana;
- f. compensi e rimborsi spese per visiting researchers provenienti da centri di ricerca esteri con permanenza minima di 30 giorni presso il DiGiur e rimborsi spese per docenti produttivi del Dipartimento di Giurisprudenza invitati in qualità di visiting researchers presso centri di ricerca esteri con permanenza minima di 30 giorni.

# Assegnazione destinata a sostenere l'attivazione e/o il rinnovo di assegni di ricerca nell'anno 2022 (c.d. Fondo Assegni di Ricerca - FAR)

L'assegnazione del c.d. Fondo Assegni di Ricerca (FAR) è stata utilizzata per contribuire, nella misura del 40% dell'importo lordo ente annuo dell'assegno, all'attivazione e/o il rinnovo di assegni di ricerca sulla base di richieste a sportello presentate in corso d'anno da parte dei relativi responsabili scientifici.

## Sezione I.C2 b) Risorse di personale docente e ricercatore (AVA3: E.DIP.3.2)

Non occorre compilare questa sezione perché i riferimenti ai criteri e alle modalità di distribuzione delle risorse di personale docente e ricercatore, come approvato nei Piani triennali di Reclutamento del Dipartimento, sono inseriti dall'Ufficio Ricerca nella parte generale di Ateneo della Relazione.

### Sezione I. C3 - Centri di ricerca

Elencare i Centri di ricerca che afferiscono al Dipartimento e riportare i riferimenti alle eventuali delibere di monitoraggio/riesame.

# Centro di ricerca Yunus Social Business Centre – Urbino (YSBC – Urbino):

- ✓ <u>istituito nell'anno 2019;</u>
- ✓ proposta di rinnovo del Centro di Ricerca "Yunus Business Centre Urbino (YSBC URBINO)" con Delibera DiGiur n. 20/2022 del 10 febbraio 2022;

✓ Monitoraggio annuale delle attività del Centro di ricerca Yunus Social Business Centre – Urbino (YSBC Urbino) relativamente all' anno 2021 approvato con Delibera DiGiur n. 75/2022 dell'11 maggio 2022

### PARTE II: MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

#### Sezione II. D - Produzione Scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS. Assicurarsi che tutti i prodotti della ricerca siano stati pubblicati.

### Sezione II. E1 - Internazionalizzazione - coautori stranieri (AVA3: E.DIP.2.4)

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS. Assicurarsi che l'apposito campo sia stato debitamente compilato.

#### Sezione II. E2 - Internazionalizzazione - mobilità (AVA3: E.DIP.2.4)

Inserire i dati relativi alla mobilità sia in entrata che in uscita del personale (es. professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, ecc.) per periodi <u>continuativi</u> uguali o maggiore a 30 giorni.

#### Mobilità in entrata

Nome/Cognome visiting	Istituzione di provenienza	Qualifica ricoperta nell'istituzione di provenienza	Data inizio	Data fine

#### Mobilità in uscita

Nome/Cognome visiting	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
Prof. Edoardo Alberto Rossi	Centre for Human Rights della School of Law dell'University College di Dublino (UCD)	RTD b) SSD IUS/13	7 settembre 2022	8 ottobre 2022
Prof. Nicola Pascucci	Università del Lussemburgo	RTD a) SSD IUS/16	29 agosto 2022	29 settembre 2022

# Sezione II. F - Docenti senza produzione scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

# Sezione II. G - Progetti acquisiti da bandi competitivi (AVA3: E.DIP.2.4)

Riportare i dati relativi ai progetti attivi, i.e. in essere al 31/12/2022 ovvero per i quali sono state incassate somme nel 2022.

Titolo progetto	Programma (es. H2020, HE, PRIN, ecc)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner/co ordinatore)	Durata (in mesi, e/o data inizio/fine)	Finanziame nto totale	Finanziame nto UniUrb	Incassi 2022
Varieties of Industrial Relations in Aviation Lockdown (VIRAL)	CALL FOR PROPOSALS: Improving expertise in the field of industrial relations VP/2020/004 EUROPEAN COMMISSION Employment Social Affairs and Inclusion DG	Prof.ssa Piera Campanella	Partner	01/07/2021 30/06/2023	500.100,18, di cui cofin. 50.010,01	37.355,02, di cui cofin. 3.735,50	13.447,81
PRIN INSPIRE Strategie di inclusione attraverso la partecipazion e nel lavoro per il benessere organizzativo - Progetto PRIN 2020 Prot. 2020CJL288	Prin2020	Prof. Pascucci Paolo	Partner	36 mesi 1.06.2023 31.05.2025	684.900,00 di cui cofin. 90.000,00	103.000,00, di cui cofin. 15.000,00	88.000,00
UNI 4 JUSTICE "Universitas per la Giustizia. Programma per la qualità del sistema giustizia e per l'effettività del giusto processo"	PON Governance e capacità istituzionale 2014-2020	Prof.ssa Licia Califano	Partner	01/04/2022 30/09/2023	8.889.395,20	428.839,14	-

### PARTE III – MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

#### Sezione III. 11 - Gestione della proprietà industriale (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione a: Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'art. 2, comma 1 del D.lgs n. 30/2005].

Non è necessario fornire dati relativi ai brevetti in quanto tali dati sono detenuti dall'Ufficio Terza Missione.

#### Sezione III. 12 - Imprese spin-off (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione b: imprenditorialità accademica (spin-off, start-up etc.)]

Inserire gli estremi delle delibere dipartimentali con cui è stato approvato il monitoraggio degli spin-off nell'anno 2022.

Monitoraggio Spin-off Digit srl sb anno 2021 - Parere ex art. 12 comma 1 del Regolamento Spin-off e Start-up – Delibera del Consiglio DiGiur n. 87/2022 del 15 giugno 2022

#### Sezione III. I3 - Accordi di collaborazione (AVA3: E.DIP.1.3) e attività conto Terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

<u>a) Accordi di collaborazione con attori economici, sociali e culturali, pubblici e privati, anche in relazione alle attività di terza missione/impatto sociale</u> (AVA3: E.DIP.1.3)

Inserire la lista degli accordi di collaborazione attivati dal Dipartimento nel 2022.

Gli accordi di collaborazione stipulati a livello di Ateneo saranno inseriti dall'Ufficio Ricerca e dall'ufficio Terza Missione nella Parte Generale di Ateneo.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo, il Dipartimento potrebbe inserire le seguenti tipologie di accordi: international cooperation agreement, Memorandum of Understanding (MoU), Accordi ai sensi dell'art. 15 L. 241/90, accordi di partenariato finalizzati alla partecipazione congiunta a progetti di ricerca, ecc...

Oggetto	Responsabile	Partner	Dimensione [Nazionale/In ternazionale]		Finalità
Convenzione per contributo alla ricerca su tematiche di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori	Prof. Paolo Pascucci	UIL Marche	Nazionale	Dal 14/04/2022 al 13/04/2025	progetti di ricerca
Convenzione per contributo alla ricerca relativa ai profili di responsabilità degli organismi di vigilanza ex d.lgs 231/2001	Prof. Gabriele Marra	Società Wider	Nazionale	Dal 04/11/2022 al 03/05/2024	progetti di ricerca
Convenzione per contributo alla ricerca sul progetto "sviluppo della cultura della sicurezza e tutela della salute nelle	Prof. Paolo Pascucci	Enti Bilaterali dell'Artigianato di Friuli-Venezia Giulia, Marche, Pie-monte, Trentino e l'Organismo	Nazionale	Dal 26/01/2022 al 25/01/2025	progetti di ricerca

|--|

# b) Convenzioni per attività conto terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

Inserire la lista delle nuove convenzioni attivate nel 2022.

Titolo	Committente o Finanziatore	Responsabile	Tipo (ist.le/comm.le)	Durata (dal/al)	Importo
Contratto per prestazione di attività di studio e di ricerca e di servizi di formazione a favore di terzi, inerenti ai temi della salute e della sicurezza sul lavoro	Fondazione Nazionale Sicurezza Rubes Triva	Prof. Paolo Pascucci	Commerciale	Dal 28/02/2022 al 27/02/2025	36.000,00 + IVA

# c) Entrate da conto terzi e contributi alla ricerca

Estrapolare i dati delle entrate da conto terzi utilizzando UGOV (Contabilità generale > Stampe > Prospetto Siope > Tipo di stampa: sintetica) e compilare la tabella SIOPE riportata sotto inserendo gli incassi non derivanti da bandi competitivi.

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	2.496,25
SX.E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	37.000,00
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	100.121,68
SX.E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	20.000,00
SX.E.4.02.01.02.002	Contributi agli investimenti da Province	5.000,00
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	13.447,81

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.4.02.01.02.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	20.000,00
SX.E.4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	37.000,00
	235.065,74	

# Sezione III. I5 Gestione del patrimonio e delle attività culturali (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

Tipologia di attività Referente scientifico/a		Oggetto dell'attività	Breve descrizione

#### Sezione III. 16 Attività per la salute pubblica (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione e: Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute:

- trial clinici
- studi su dispositivi medici
- studi non interventistici
- biobanche
- empowerment dei pazienti
- cliniche veterinarie
- giornate informative e di prevenzione
- campagne di screening e di sensibilizzazione]

Inserire le attività per la salute pubblica riferite all'anno 2022 in base alle tipologie sopra riportate:

Tipologia di attività Referente scientifico/		Oggetto dell'attività	Breve descrizione

### Sezione III. 17 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione continua in Medicina, MOOC)]

Elencare le iniziative dipartimentali di formazione continua, MOOC, con una breve descrizione. Indicare nel campo "Breve descrizione" anche il n. di partecipanti, n. di docenti coinvolti/e, eventuali introiti. Le iniziative di Ateneo saranno inserite direttamente nella parte generale della Relazione.

Tipologia di iniziativa	Referente iniziativa	Breve descrizione

Il Dipartimento ha deciso nell'anno 2022 di organizzare un MOOC on line sulla Costituzione italiana, denominato "Parole sulla Carta. La Costituzione riletta dai giuristi urbinati", che è attualmente in fase di definizione organizzativa.

#### Sezione III. 18 - Public Engagement (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement riconducibili a:

- i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità);
- ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico, produzione di programmi radiofonici e televisivi, pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale dell'Ateneo);
- iii. Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni online, citizen science, contamination lab);
- iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali)]

Non è necessario fornire dati relativi al PE in quanto questi saranno acquisiti dall'Ufficio Terza Missione utilizzando la banca dati di Ateneo.

(https://www.uniurb.it/terzamissione/iniziative-di-natura-sociale-educativa-e-culturale/public-engagement).

# **Osservatorio Olympus**

Per quanto riguarda le azioni di terza missione riconducibili al *public engagement*, si segnala l'attività svolta, mediante il proprio sito web, dall'Osservatorio "Olympus" per il monitoraggio permanente della legislazione e della giurisprudenza sulla sicurezza del lavoro (https://olympus.uniurb.it/).

Tale attività è stata prescelta dall'Ateneo come uno dei tre Casi Studio di Terza missione da proporre per la VQR 2015-2019, ed è stata poi valutata dall'ANVUR come "eccellente" in tale VQR.

# Sezione III. 18bis - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione h: Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel)].

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione in quanto questi saranno acquisiti dall'Ufficio Terza Missione.

#### Sezione III. 19 - Open Science (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science] Indicare le azioni a sostegno dell'Open Science realizzate nel 2022.

Le azioni devono riguardano l'intero ciclo della ricerca e della produzione di nuova conoscenza – non solo la condivisione dei risultati – e hanno come protagonisti il mondo accademico e tutti gli attori sociali, generando benefici reciproci. A titolo esemplificativo, azioni a sostegno dell'Open Science sono: sviluppo di soluzioni tecnologiche in modalità open hardware e open source, pubblicazione di dati aperti, sviluppo di metodi innovativi

per la valutazione della ricerca e del suo impatto, nuove forme di co-produzione e di condivisione della conoscenza con i diversi attori sociali in cui i cittadini possono fornire contributi significativi ed essere riconosciuti come validi produttori di conoscenza scientifica.

Non è necessario fornire dati relativi alle pubblicazioni scientifiche disponibili in Open Access in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS. Assicurarsi che le pubblicazioni *native Open Access* o che possono essere rese disponibili ad accesso aperto (*Green Road to Open Access*) siano visibili e accessibili nella sezione "portale pubblico" di IRIS.

Referente	Tipologia di azione	Breve descrizione

### Sezione III. 110 - Sviluppo sostenibile (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)].

Inserire le attività dipartimentali realizzate nel 2022 direttamente collegate all'Agenda ONU 2030, specificando l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile<sup>2</sup> a cui l'attività è collegata.

Referente	Attività	Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Breve descrizione

108

 $<sup>^2</sup>$  L'elenco degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 è consultabile al link: https://www.agenziacoesione.gov.it/comunicazione/agenda-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

## Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)

# Relazione sull'attività di Ricerca e di Terza Missione/Impatto Sociale svolta nell'anno 2022

#### presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB)

#### **PARTE I**

#### Sezione I. A1 - Linee strategiche (AVA3: E.DIP.1.1 - E.DIP.1.2 - E.DIP.1.4)

Il Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023 è stato approvato con delibera del Consiglio DISB n. 255 del 25/11/2021 e modificato con delibera n. 9 del 18/01/2022 (link)

#### Sezione I. B1 - Sistema di Gestione (AVA3: E.DIP.2.1 - E.DIP.2.3)

La Struttura organizzativa funzionale al conseguimento dei propri obiettivi è riportata nella Sezione 3 del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023. Si riportano nel seguito gli ulteriori organismi/commissioni/gruppi preposti alla realizzazione della propria strategia sulla qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale:

- Delegato/a per l'internazionalizzazione che si occupa di problematiche che gravitano attorno alla tematica dell'internazionalizzazione;
- Commissione budget ricerca di Dipartimento con il compito di definire i criteri di ripartizione del budget e valutare le richieste di finanziamento presentate;
- Commissione budget assegni di ricerca di Dipartimento con il compito di definire i criteri di ripartizione del budget e valutare le richieste di finanziamento presentate;
- Responsabili di Sezione che coordinano l'attività scientifica e curano l'organizzazione della Sezione;
- Delegati dipartimentali nella Commissione Orientamento di Ateneo che ha funzioni propositive in merito
  alle iniziative di Orientamento in ingresso, prosecuzione degli studi universitari, promozione di incontri
  presso Scuole Secondarie di secondo grado e partecipazione ai Saloni di Orientamento al fine della
  diffusione e valorizzazione degli studi universitari e dell'offerta formativa dell'Ateneo;
- Delegato/a Erasmus e referenti Erasmus delle Scuole che lavorano in collaborazione con il Delegato rettorale Erasmus e sovrintendono alle pratiche degli studenti in mobilità.

#### Sezione I. B2 - Aree/Gruppi di Ricerca (AVA3: E.DIP.4.1)

Il DISB si è organizzato in 5 Sezioni caratterizzate da attività di ricerca interdisciplinari nei vari campi di interesse del Dipartimento:

Sezione di Biochimica e Biotecnologie;

Sezione di Scienze Motorie e della Salute;

Sezione di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche;

Sezione di Morfologia, Fisiologia e Biologia Ambientale;

Sezione di Farmacologia e Igiene.

Si riporta di seguito la descrizione delle principali linee di ricerca e le afferenze dei docenti al 31/12/2022.

Ambito di ricerca (Sezioni)	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Sett ore ERC
Biochimica e Biotecnologie	Studio di meccanismi biomolecolari e di molecole chiave in processi biochimici, biologici e fisiopatologici in specie animali e vegetali al fine di individuare nuovi bersagli biochimici/biologici e/o nuovi marcatori predittivi di	1. Albertini M. Cristina 2. Amatori Stefano 3. Amicucci Antonella 4. Biagiotti Sara 5. Bianchi Marzia 6. Chiarantini Laura	1. MED/04 2. MED/46 3. BIO/11 4.BIO/10 5. BIO/11 6. BIO/10	LS1, LS2, LS7, LS9

	patologia ed efficacia terapeutica. Tale ricerca è affrontata mediante: 1) Analisi degli aspetti molecolari e cellulari alla base di processi fisiologici complessi. 2) Studio della biologia cellulare di base e dei meccanismi patogenetici (sintesi, ripiegamento, trasporto e localizzazione proteica, analisi genetica) che sottendono allo sviluppo di patologie in diversi regni biologici. 3) Incapsulamento in eritrociti di molecole a scopi diagnostici e terapeutici, con particolare attenzione a processi quali l'infiammazione, lo stress ossidativo e la morte apoptotica in ambito oncologico. 4) Studio e sviluppo di proteine ricombinanti e molecole bioattive in sistemi biologici animali e vegetali (bioreattori).	7. Citterio Barbara 8. Colomba Mariastella 9. Crinelli Rita 10. De Bellis Roberta 11. Fanelli Mirco 12. Fiorani Mara 13. Fraternale Alessandra 14. Fraternale Daniele 15. Galluzzi Luca 16. Gambardella Stefano 17. Magnani Mauro 18. Mannello Ferdinando 19. Menotta Michele 20. Palma Francesco 21. Palomba Letizia 22. Pompa Andrea 23. Potenza Lucia 24. Rossi Luigia 25. Ruzzo Annamaria 26. Stefanetti Giuseppe 27. Rienzi Laura Francesca	7. BIO/19 8. BIO/05 9.BIO/10 10. BIO/10 11. MED/46 12. BIO/10 13. BIO/13 14. BIO/15 15. BIO/13 16. MED/03 17. BIO/10 18. BIO/12 19. BIO/10 20. BIO/10 21. BIO/14 22. BIO/04 23. BIO/10 24. BIO/10 25. BIO/11 26. MED/07 27. MED/40	
Scienze Motorie e della Salute	Studio della comprensione, progettazione, organizzazione, conduzione e gestione di attività motorie e sportive, a livello individuale e di gruppo, finalizzate allo sviluppo, al mantenimento e al recupero delle capacità motorie e del benessere psicofisico. In particolare: 1) Postura e Core stability e attività motoria in età scolastica, nell'adulto e nell'anziano sia su soggetti sani che su quelli affetti da patologie.  2) Studio delle risposte biomolecolari indotte dall'esercizio fisico in soggetti sani e con patologie cronico degenerative. Studio dei meccanismi patogenetici di malattie del comparto osteomuscolo-tendineo. Studi dell'attività terapeutica dell'acido ialuronico in questi contesti. Studio dell'attività antinfiammatoria/antiossidant e di estratti vegetali e fitoderivati.	1. Agostini Deborah 2. Annibalini Giosué 3. Barbieri Elena 4. Biancalana Vincenzo 5. Castagna Carlo 6. Federici Ario 7. Ferri Marini Carlo 8. Gervasi Marco 9. Gobbi Erica 10. Guescini Michele 11. Izzo Riccardo 12. Lucertini Francesco 13. Perroni Fabrizio 14. Piccoli Giovanni 15. Sestili Piero 16. Vallorani Luciana	1. BIO/10 2. BIO/11 3. BIO/13 4. M-EDF/01 5. M-EDF/02 6. M-EDF/01 7.M-EDF/02 9.M-EDF/02 10. BIO/10 11.M-EDF/02 12 M-EDF/01 13 M-EDF/02 14. BIO/10 15. BIO/14 16. BIO/10	LS1 e SH3

	3) Localizzazione e caratterizzazione ultrastrutturale di proteine sarcomeriche ed esosomi secreti da cellule muscolari.			
Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	Progettazione, sintesi e analisi chimica di molecole intelligenti in grado di "capire", "vedere" e "regolare" i sistemi biologici, grazie a competenze sintetiche, analitiche e nelle formulazioni per rilascio controllato. Monitoraggio della radioattività naturale e di metalli pesanti in campioni alimentari ed ambientali. Sintesi e reattività di elettrofili contenenti azoto e applicazione nella sintesi di prodotti naturali ed eterociclici con elevato interesse (bio)applicativo.	1Aluigi Annalisa 2. Bedini Annalida 3. Bottegoni Giovanni 4. Casettari Luca 5. De Crescentini Lucia 6. Di Giacomo Barbara 7. Duranti Andrea 8. Favi Gianfranco 9. Lucarini Simone 10. Mantellini Fabio 11. Mari Michele 12. Meli Maria Assunta 13. Micucci Matteo 14. Olivieri Diego 15. Piersanti Giovanni 16. Retini Michele 17. Roselli Carla 18. Santeusanio Stefania 19. Spadoni Gilberto 20. Tiboni Mattia 21. Zappia Giovanni	1. CHIM/09 2. CHIM/08 3. CHIM/08 4. CHIM/09 5. CHIM/06 6. CHIM/08 7. CHIM/08 8. CHIM/06 9. CHIM/08 10. CHIM/06 11. CHIM/08 12. CHIM/01 13. CHIM/10 14. CHIM/08 15. CHIM/06 16. CHIM/08 17. CHIM/08 17. CHIM/01 18. CHIM/06 19. CHIM/08 20. CHIM/09 21. CHIM/06	PE4P E5LS 7
Morfologia, Fisiologia e Biologia Ambientale	Ricerca applicata alla realizzazione di sistemi innovativi di sperimentazione per lo studio di patologie e di ecosistemi. Tale ricerca si basa su: 1) Studio morfologico e composizionale di tessuti umani calcificati, normali e patologici. 2) Studio della plasticità del sistema nervoso centrale e periferico in condizioni normali e patologiche: a. analisi elettrofisiologica e molecolare dei processi neurogenetici dell'ippocampo di mammifero adulto; b. valutazione funzionale del coinvolgimento degli eteromeri recettoriali 5HT1A-FGFR1 e 5HT1A-5HT4 del pathway rafe-ippocampo in un modello di depressione umana; c. cross-talk nervomuscolo nella rigenerazione	1. Ambrogini Patrizia 2. Battistelli Michela 3. Bellomo Rosa Grazia 4. Canonico Barbara 5. Casabianca Silvia 6. Cuppini Riccardo 7. De Matteis Rita 8. Gobbi Pietro 9. Gregorini Armando 10. Guidi Loretta 11. Luchetti Francesca 12. Minelli Andrea 13. Papa Stefano 14. Penna Antonella 15. Rauti Rossana 16. Sartini Stefano 17. Semprucci Federica 18. Zamai Loris	1. BIO/09 2. BIO/16 3. MED/34 4. BIO/16 5. BIO/07 6. BIO/09 7. BIO/09 8. BIO/16 9. BIO/13 10. BIO/05 11. BIO/16 12. BIO/09 13. BIO/17 14. BIO/07 15. BIO/09 16. BIO/09 17. BIO/05 18. BIO/16	LS3, LS4 LS5, LS8

	del nervo periferico e nella reinnervazione muscolare.  3) Analisi della biodiversità, biologia ed ecologia della meiofauna marina e dulciacquicola attraverso approcci morfologici e molecolari, a fini sistematici, filogenetici e di monitoraggio ambientale.  4) Studio dei meccanismi apoptotici, autofagici e infiammatori in modelli di disfunzione endoteliale e in modelli cellulari trattati con tossine batteriche e studio della biologia delle cellule natural killer. Tale ricerca è affrontata con indagini citometriche e morfologiche in modelli cellulari, campioni biologici e tessuti, quest'ultimi disgregati mediante protocolli ottimizzati dalla nostra unità di ricerca.  5) Analisi della diversità e funzionalità di ecosistemi marini costieri (strutture di comunità e fattori ambientali) e terrestri (servizi ecosistemici e capitale naturale).		
Farmacologia e Igiene	Ricerca applicata allo studio farmacologico, tossicologico e microbiologico dei principi attivi. In particolare: 1) Valutazione e caratterizzazione della diffusione ambientale/alimentare di microrganismi e miceti di interesse sanitario. 2) Studio dell'attività antitumorigenica e chemiopreventiva di sostanze di origine naturale e di sintesi, e analisi dei meccanismi molecolari coinvolti. 3) Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nei processi di morte e sopravvivenza cellulare in modelli in vitro e in vivo per identificare nuovi bersagli terapeutici.	1. MED/42 2. BIO/14 3. MED/42 4. BIO/14 5. MED/42 6. BIO/19 7. BIO/19 8. MED/04 9. BIO/14 10. BIO/19 11. MED/01 12. MED/01 13. MED/42 14. BIO/14	LS6, LS7

4) Protocolli per la	
sperimentazione di farmaci con particolare riferimento a	
studi preclinici e clinici di fase I	
(inclusi studi farmacocinetica)	
II e III	
5)Studi epidemiologici e di epidemiologia clinica	
- F 3.0 <b>0</b> .00 0	

## Sezione I. B3 - Monitoraggio sullo stato della pianificazione strategica dipartimentale (AVA3: E.DIP.2.4)

Il monitoraggio del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023 è stato approvato con delibera n. 153 del 12/09/2022 (delibera e allegato)

## Sezione I. C1 - Dotazione di personale

Inserire SSD del Dipartimento e Aree CUN al 31/12/2022; per ciascun SSD, il numero di professori, ricercatori, assegnisti. Inserire inoltre il numero di dottorandi e il personale tecnico-amministrativo afferenti al Dipartimento.

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
BIO/04	5		1				1
BIO/05	5		2	1			3
BIO/07	5	1			1		2
BIO/09	5	1	3	1	1		6
BIO/10	5	2	6	5	1	5	19
BIO/11	5		2	1	1		4
BIO/12	5	1					1
BIO/13	5		2	2		2	6
BIO/14	5	3	1	1	1	1	7
BIO/15	5		1				1
BIO/16	5		4		1	1	6
BIO/17	5	1					1
BIO/19	5		2		2	1	5
CHIM/01	3		2				2
CHIM/06	3	1	3	2		1	7
CHIM/08	3	1	4	1	3	2	11

CHIM/09	3	1			2		3
CHIM/10	3				1		1
MED/01	6	1			1		2
MED/03	6		1				1
MED/04	6		2				2
MED/07	6				1		1
MED/34	6	1					1
MED/40	6		1				1
MED/42	6	1	1	1	1	1	5
MED/46	6	1			1		2
M-EDF/01	11	1	2		1		4
M-EDF/02	11		3		2	1	6

Corso di dottorato	Ciclo	n. Dottorandi
BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES	36	13
BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES	37	15
BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES	38	17

Ruolo PTA	n. PTA
Cat. B	4
Cat. C	35
Cat. D	6

Sezione I. C2 - Distribuzione delle risorse (AVA3: E.DIP.3)

Mettere in luce come i **criteri e le modalità di distribuzione delle risorse** siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo.

I criteri seguiti per la distribuzione interna del budget per la ricerca e delle risorse attribuite al DISB, in termini di punti organico, vanno nella direzione di incrementare il numero e la qualità dei prodotti della ricerca e di favorire avanzamenti/reclutamenti di docenti qualificati dal punto di vista scientifico. Queste azioni sono coerenti con l'obiettivo di "migliorare la qualità della ricerca" previsto nel Piano Strategico di Ateneo 2018-2020 e nel Piano Strategico di Dipartimento 2020 - 2023. Il criterio guida considerato per l'attribuzione del budget destinato alla ricerca è la qualità della produzione scientifica dei docenti. La commissione di distribuzione del budget ha analizzato i migliori 5 prodotti (degli ultimi 4 anni) per ciascun docente. A ciascun prodotto è stato attribuito un punteggio in base al percentile in cui la rivista si colloca nei database riconosciuti dall'ANVUR (Scopus e WOS) per i settori bibliometrici, mentre per i non bibliometrici sono state valutate le riviste in fascia A. Questa strategia ha permesso di valutare la produzione dei docenti afferenti al DISB in maniera oggettiva combinando parametri quantitativi e qualitativi.

Inoltre, particolare attenzione da parte delle politiche del dipartimento è stata rivolta al co-finanziamento del maggior numero di assegni di ricerca possibili. Questo finanziamento non è stato distribuito a "pioggia" ma è stato attribuito seguendo modalità meritocratiche in cui sono state considerate la produttività del Tutor richiedente, nel caso dell'attivazione di un nuovo assegno di ricerca, mentre nel caso di rinnovo è stata valutata la produttività dell'assegnista.

Il criterio guida considerato per l'utilizzo dei punti organico assegnati al DISB è stato il reclutamento/avanzamento di personale di elevato spessore scientifico che potesse ulteriormente contribuire all'accrescimento della qualità scientifica del DISB e allo stesso tempo sostenere e migliorare l'offerta formativa. In particolare, è stata data priorità a quei settori scientifico-disciplinari strategici per il dipartimento che tuttavia presentavano delle criticità.

Si riportano nel seguito i criteri e le modalità di distribuzione delle risorse evidenziando come siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo, le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD, con riferimento all'assegnazione destinata a sostenere le attività di ricerca dei Dipartimenti nell'anno 2022 (c.d. Budget Ricerca).

Punti di analisi	DISB
Voci di ripartizione	Delibera n. 72 del 06/04/2022
	- € 142.083,47 per la ricerca scientifica individuale - € 38.256,12 per il perseguimento degli obiettivi del PSD  TOTALE € 180.339,59
	101ALL € 160.333,35
Criteri base	L'attribuzione dei fondi al gruppo di ricerca avviene in base ai prodotti presentati dai docenti appartenenti al gruppo in base alla qualità dei prodotti presentati, a ciascun lavoro viene attribuito un punteggio in base al percentile in cui si colloca la rivista nell'anno di pubblicazione;  a) Per ogni docente è possibile presentare massimo 7 prodotti pubblicati nel periodo 2017-2021 (i prodotti presentati da un docente non possono essere presentati anche da un altro docente, indipendentemente dal gruppo di Ricerca al quale appartiene).  Possono essere inclusi anche i lavori pubblicati nel 2022 oppure "in

	press". È necessaria l'inclusione di una lettera dell'Editor che documenti l'accettazione DEFINITIVA.  b) Il richiedente, scegliendo opportunamente la categoria, indicherà a fianco di ogni articolo il percentile in cui si colloca la rivista. Il percentile dovrà riferirsi allo specifico anno di pubblicazione dell'articolo, o se non presente, all'ultimo disponibile sulle banche dati Scopus o WoS.  c) Potranno essere presentati solo articoli pubblicati su riviste entro il 50° percentile.  d) Potrà essere presentata una sola review per ciascun docente.  e) La Commissione provvederà al calcolo di distribuzione delle risorse attribuendo i parametri di seguito indicati:  - Punti 9: riviste entro il 85° percentile;  - Punti 6: riviste dal 84° al 70° percentile;  - Punti 3: riviste in 69° al 50° percentile;  f) Per i docenti di aree NON bibliometriche verranno prese in considerazione solo le riviste di Fascia A attribuendo punti 5 per ogni lavoro pubblicato nel periodo di riferimento.
Improduttivi	I soggetti improduttivi sono stati esclusi dalla ripartizione budget
Ulteriori pesi	Delibera n. 71 del 06/04/2022 relativa a Commissione budget ricerca - delega criteri finanziamento azioni PSD  Delibera del Consiglio DISB n. 252 del 01/12/2022 relativa alla distribuzione di
	una quota premiale a favore di una produzione di qualità

## Analisi dei criteri di ripartizione - coerenza PSD e SUA-RD

Punti di analisi	DISB
Coerenza PSD 20212023 obiettivo specifico* e ripartizione budget	R.1.1 = criteri b) Si considerino le delibere n. 43 del 14/03/2022, n. 72 del 06/04/2022, n. 252 del 01/12/2022 relativa alla distribuzione di una quota premiale a favore di una produzione di qualità R.1.2 = criteri b), c), e), f) R.2.1= R.2.2= - Al fine di migliorare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali, il DISB ha previsto il finanziamento di n. 3 progetti di ricerca volti alla formazione di gruppi di lavoro propedeutici alla partecipazione a bandi competitivi (definizione criteri con delibera n. 101/2022 del 17/05/2022, approvazione progetti con delibera n. 169/2022 del 12/09/2022); R.2.3= - Al fine di aumentare l'attrattività internazionale dell'ambiente di ricerca nell'ambito del finanziamento dei suddetti n. 3 progetti di ricerca è stata prevista la partecipazione al gruppo di ricerca di membri stranieri R.3.1= R.3.2= R.4.1= N.A. R.4.2= - Al fine di Potenziare la strumentazione a supporto della ricerca è stato stanziato un fondo di € 10.000 utilizzato come quota parte dell'ordine DISB n. 571 del 07/12/2022 l'acquisto Upgrade Workstation e Monitor su Microscopio Confocale Leica TCS SP5 R.4.3= N.A.

Coerenza SUA-RD Sez. Parte II*	D.1 = criterio a), b), c), d), e), f), g) E.1 = E.2 = F.1 = - Si consideri che i soggetti improduttivi sono stati esclusi dalla ripartizione budget G.1 = H.1 = H.2 = H.3 = H.4 = H.5 = H.6 =
Riferimenti alle metodologie VQR	Sì (esplicito)

## \* Legenda PSA 2021-2023

OBIETTIVO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	ID indicatore
R.1		R.1.1.1 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni di classe A e B (VQR 2015-2019)
Migliorare la qualità della	qualità dei prodotti della ricerca	R.1.1.2 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni di classe D ed E (VQR 2015-2019)
produzione scientifica e la sua		R.1.1.3 (Aree non bibliometriche) Numero medio dei prodotti della tipologia articoli su rivista di fascia A (con peso 1) e monografie (con peso 2.5)
collocazione editoriale		R.1.2.1 (Aree bibliometriche) Numero di prodotti della ricerca pubblicati su riviste con indicatore di impatto JM (IF 5 anni) entro il 25 percentile (Q1)
	ncerca dell'Ateneo	R.1.2.2 (Aree non bibliometriche) Numero medio di articoli su riviste di fascia A e scientifiche
R.2 Promuovere la ricerca a livello nazionale e		R.2.1.1 Numero di progetti di ricerca nazionali e internazionali presentati in risposta a bandi competitivi nell'ambito di programmi ministeriali ed europei o emanati da istituzioni di riconosciuto prestigio
globale	R.2.2 Migliorare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e	R.2.2.1 Proporzione dei proventi da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi (PRO3 $B_b$ )
	internazionali	R.2.2.2 Finanziamenti (incassi) triennali ottenuti partecipando a bandi competitivi per progetti di ricerca nazionali e/o internazionali
		R.2.3.1 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni con coautori internazionali
	internazionale dell'ambiente di ricerca	R.2.3.2 (Aree non bibliometriche) Numero di pubblicazioni con rilevanza internazionale e in lingua non italiana
		R.2.3.3 Numero di Visiting Researchers da e verso centri di ricerca esteri con permanenza minima di 30 giorni
R.3 Investire sulle	attrazione di professoresse e	R.3.1.1 Proporzione di professoresse e professori di I e II fascia assunte/i dall'esterno sul totale delle/dei neoassunte/i (PRO3 E_a)
politiche di reclutamento	professori e ricercatrici e ricercatori dall'esterno	R.3.1.2 Proporzione di ricercatrici e ricercatori di cui all'art. 24, co. 3, lett. b), reclutate/i dall'esterno e non già attive/i presso l'Ateneo come ricercatrici e ricercatori di cui all'art. 24, c. 3, lett. a), titolari di assegno di ricerca o iscritte/i a un corso di dottorato (PRO3 E_e)
	=	R.3.2.1 Proporzione di ricercatrici e ricercatori di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) e b) sul totale delle/dei docenti di ruolo (PRO3 $E_b$ )
R.4 Potenziare le	R.4.1 Aumentare la disponibilità di nuove infrastrutture per la ricerca	R.4.1.1 Spazi (Mq) destinati ad attività di ricerca per docenti di ruolo dell'Ateneo (PRO3 B_c)

infrastrutture, la strumentazion e e i servizi a	strumentazione a supporto	R.4.2.1 Investimenti ( $\in$ ) in strumentazione per la ricerca
supporto della ricerca	R.4.3 Migliorare la consistenza delle biblioteche di Ateneo	R.4.3.1 Numero di nuovi acquisti bibliotecari

#### \*\* Legenda SUA-RD

#### SUA-RD - Parte II: Risultati della ricerca

<u>Sezione D</u> - Produzione scientifica >> D.1 Produzione scientifica ; Sezione E - Internazionalizzazione; E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri; E.2 Mobilità Internazionale

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica >> F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento

Sezione G - Bandi competitivi >> G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

<u>Sezione H</u> - Responsabilità e riconoscimenti scientifici >> H.1 Premi scientifici ; H.2 Fellow di società scientifiche internazionali; H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici ; H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali; H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali; H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali

I riferimenti ai criteri e alle modalità di assegnazione e distribuzione del budget destinato a sostenere le attività di terza missione/impatto sociale sono inseriti dall'Ufficio Terza Missione nella parte generale di Ateneo della Relazione.

#### Sezione I.C2 a) Risorse economiche (AVA3: E.DIP.3.1)

Le delibere relative alla distribuzione delle risorse finalizzate alla ricerca è avvenuta attraverso i seguenti atti. Assegnazione destinata a sostenere le attività di ricerca dei Dipartimenti nell'anno 2022 (c.d. Budget Ricerca)

- Delibera Consiglio DISB n. 43 del 14/03/2022 Criteri ripartizione Budget ricerca;
- Delibera Consiglio DISB n. 72 del 06/04/2022 Ripartizione Budget ricerca progetti,
- <u>Delibera Consiglio DISB n. 71 del 06/04/2022</u> Commissione budget ricerca delega criteri finanziamento azioni PSD
- Delibera Consiglio DISB n. 252 del 01/12/2022 Fondo prodotti qualità Nomina commissione e criteri
- Delibera Consiglio DISB n. 101 del 17/05/2022 PSD azioni 2022 criteri ripartizione fondi
- Delibera Consiglio DISB n. 169 del 12/09/2022 PSD azioni 2022 ripartizione fondi per progetti RTD

Assegnazione destinata a sostenere l'attivazione e/o il rinnovo di assegni di ricerca nell'anno 2022 (c.d. Fondo Assegni di Ricerca - FAR)

- <u>Delibera Consiglio DISB n. 103 del 17/05/2022</u> Criteri ripartizione Budget assegni di ricerca
- <u>Delibera Consiglio DISB n. 116 del 07/06/2022</u> Ripartizione Budget assegni di ricerca

#### Sezione I.C2 b) Risorse di personale docente e ricercatore (AVA3: E.DIP.3.2)

I riferimenti ai criteri e alle modalità di distribuzione delle risorse di personale docente e ricercatore, come approvato nei Piani triennali di Reclutamento del Dipartimento, sono inseriti dall'Ufficio Ricerca nella parte generale di Ateneo della Relazione.

#### Sezione I. C3 - Centri di ricerca

Elencare i Centri di ricerca che afferiscono al Dipartimento e riportare i riferimenti alle eventuali delibere di monitoraggio/riesame.

Al DISB non afferiscono Centri di Ricerca.

#### PARTE II: MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

#### Sezione II. D - Produzione Scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale sono acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

## Sezione II. E1 - Internazionalizzazione - coautori stranieri (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale sono acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

## Sezione II. E2 - Internazionalizzazione - mobilità (AVA3: E.DIP.2.4)

Si riportano i dati relativi alla mobilità sia in entrata che in uscita del personale (es. professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, ecc.) per periodi <u>continuativi</u> uguali o maggiore a 30 giorni.

## Mobilità in entrata

Nome/Cognome visiting	Istituzione di provenienza	Qualifica ricoperta nell'istituzione di provenienza	Data inizio	Data fine
Sara Habouria	Faculté de Sciences de Tunis – Université de Tunis EL Manar	dottoranda	26/09/2022	30/03/2023

#### Mobilità in uscita

Nome/Cognome visiting	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
BLANDINO Giulia	KAROLINSKA Institutet- Division Biochemistry - Svezia	Dottoranda XXXVI ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	28.02.2022	19.09.2022
BLANDINO Giulia	KAROLINSKA Institutet- Division Biochemistry - Svezia	Dottoranda XXXVI ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	28.09.20221	31.10.2022
CARRABS Vittoria Università di Valencia - Spagna		Dottoranda XXXV ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	13.01.2022	02.08.2022
CARRABS Vittoria	CARRABS Vittoria Università di Valencia - Spagna		06.09.2022	04.12.2022
CENTONZE Michela	BECKMAN RESEARCH INSTITUTE, City of Hope - Stati Uniti	Dottoranda XXXV ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	27.04.2022	31.12.2022
MARICCHIOLO Elisa INRAE CENTRE - Versailles - Francia		Dottoranda XXXVI ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	17.10.2022	31.12.2022
MICHELI Lorenzo	University of Western Ontario - Canada	Dottorando XXXVI ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	15.06.2022	13.12.2022
MOHAMMADI Atefeh	Università di	Dottoranda XXXVI ciclo	01.09.2022	31.12.2022

	Toronto - Canada	"Biomolecular and Health Sciences"		
PAGLIARINI Marica	University of Malaga - Spagna	Dottoranda XXXV ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	26.02.2022	02.04.2022
RUSSO Ilaria	German Federal Institute for Risk Assessment BfR - Germania	Dottoranda XXXV ciclo "Biomolecular and Health Sciences"	25.02.2022	15.09.2022

## Sezione II. F - Docenti senza produzione scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale sono acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

## Sezione II. G - Progetti acquisiti da bandi competitivi (AVA3: E.DIP.2.4)

Si riportano ii dati relativi ai progetti attivi, i.e. in essere al 31/12/2022 ovvero per i quali sono state incassate somme nel 2022.

Titolo progetto	Programm a (es. H2020, HE, PRIN, ecc)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner/c oordinator e)	Durata (in mesi, e/o data inizio/fine)	Finanziame nto totale	Finanziame nto UniUrb	Incassi 2022
New pharmacol ogical strategies modulating PGC1alpha signalling and mitochond rial biogenesis to restore skeletal and cardiac muscle functionali ty in Duchenne Muscular Dystrophy	PRIN 2017	Orazio Cantoni	Partner	29/08/19 - 28/08/202 3	Tot. 789.790	Tot. 135.570 di cui cofi 20.570	
Characteriz ation of the hematopoi etic niche under physiologic	PRIN 2017	Mauro Magnani	Resp.	19/08/201 9 - 19/08/202 3	Tot. 515.190	Tot. 220.190 di cui cofi 25.000	

al and stress conditions by the use of microfluidi c bioreactors and engineered red blood cells							
Exploiting the EndoCanna binoid System to control inflammati on and promote neuroprot ection and myelin repair (ExECS)	PRIN 2017	Gilberto Spadoni	Partner	29/08/201 9- 28/08/202 3	Tot. 491.220	Tot. 99.107 di cui cofi 23.317	
Precision medicine to study and prevent metabolic adverse effects induced by second generation antipsycho tic drugs: pharmacog enetic profiling in patients and mechanisti c analysis of the effect of genetic variants in vitro	Progetto di ricerca ministerial e finalizzata (RF-2016-02363761)	Orazio Cantoni	Partner	29/10/201 8- 28/11/202 3	450.000	80.000	32.000
Effetti della	Progetto di Ricerca	Mauro Magnani	Partner	12/10/201 8-	450.000	56.364,63	22.545,45

proteina tat di hiv-1 nella formazione e persistenza dei serbatoi di latenza virale	Finalizzata (29/RF- 2016- 02364744)			11/02/202 3			
Piattaform a di ricerca collaborati va nell'ambito della medicina personalizz ata: farmaci, diagnostici e nuovi approcci terapeutici , Marche Biobank	POR FESR	Mauro Magnani	Partner	11/12/201 9 - 10/06/202 3	10.377.427	1.209.400 di cui cofi 438.650	402.980,64
MAGneTIS e	Era-Net EuroNano med III (FIRST 2017- IGRUE)	Mauro Magnani	Partner	01/05/201 8 - 30/04/202 1	n.d.	Tot. 209.000 MIUR 146.300 di cui cofi 62.700	51.018,11
WATERCAR E - Water Manageme nt solutions for reducing microbial environme nt impact in coastal areas	INTERREG ITALY CROATIA PROGR.	Antonella Penna	Partner	01/01/201 9 - 31/12/202 1	2.833.019	323.450	59.133,34
"REACT" FITAM - Filiera Innovativa Tartufo Marche ID n.29162	PSR 2014- 2020 Marche	Antonella Amicucci	Partner	20/03/201 9 - 20/03/202 3	n.d.	38.805	21.725,14

FISR2019- 04835 (D. MUR 1987/2020	FISR 2019	Mauro Magnani	Partner	11/12/202 0 - 11/06/202 3	878.917	328.564 di cui cofi 65.713	-
BIO-D (Prog. ARS01_008 76)	PON "Ricerca e Innovazion e 2014 e 2020" e FSC	Mauro Magnani	Partner	01/10/202 0 al 30/09/202 3	3.665.312	181.988	
Oncoprote ctive effect of exercise in breast cancer survivors	LILT	Elena Barbieri	Coordinato re	26/07/202 1 - 30/11/202 2	Tot. 75.000 di cui cofi 40.000	Tot. 26.023,50 di cui cofi 8.426,56	
Defeat antimicrobi al resistance through iron starvation in staphyloco ccus aureus (Erase)	PRIN 2020	Emanuela Frangipani	Partner	25/04/202 2 - 25/04/202 5		Tot. 144.836 di cui cofi 30.33,00	114.703,00
Natural products - Assisted organic synthesis	PRIN 2020	Giovanni Piersanti	Partner	25/04/202 2 - 25/04/202 5		Tot. 143.031 di cui 16.507,00	126.524,00
Sirtuin-1- activitation and antioxidant -based strategies for boosting exon- skipping efficiency in Duchenne muscolar dystrophy: 	PRIN 2020	Andrea Guidarelli	Partner	25/04/202 2 - 25/04/202 5		Tot. 153.000 di cui cofi 17.000	136.000,00

Produzione e impiego di oli essenziali nella protezione da fitofagi e malattie e su nematodi bioindicato ri terricoli in orticoltura biologica (OliEssBIO)	Programm a di Sviluppo Rurale - PSR 2014/2020	Federica Semprucci	Partner	17/11/202 2 - 20/12/202 5	258.433,30	89.410,00	0
Allostery in Drug Discovery (ALLODD)	H2020 MGA- MSCA-ITN	Giovanni Bottegoni	Partner	31/07/202 2 - 31/08/202 5	3.669.353 <i>,</i> 64	261.499,68	178.214,76

## PARTE III – MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

#### Sezione III. 11 - Gestione della proprietà industriale (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione a: Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'art. 2, comma 1 del D.lgs n. 30/2005].

I dati relativi ai brevetti sono detenuti dall'Ufficio Terza Missione.

### Sezione III. 12 - Imprese spin-off (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione b: imprenditorialità accademica (spin-off, start-up etc.)]

Nel corso del 2022, sugli spin-off del DISB è stato svolto un monitoraggio approvato come segue:

- Delibera Consiglio DISB n. 138 del 22/06/2022 Spin off Prospika
- Delibera Consiglio DISB n. 139 del 22/06/2022 Spin off GLUOS
- Delibera Consiglio DISB n. 140 del 22/06/2022 Spin off Umolsystem
- Delibera Consiglio DISB n. 141 del 22/06/2022 Spin off STE
- Delibera Consiglio DISB n. 142 del 22/06/2022 Spin off Diatheva

#### Sezione III. I3 - Accordi di collaborazione (AVA3: E.DIP.1.3) e attività conto Terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

a) Accordi di collaborazione con attori economici, sociali e culturali, pubblici e privati, anche in relazione alle attività di terza missione/impatto sociale (AVA3: E.DIP.1.3)

Gli accordi di collaborazione stipulati a livello di Ateneo sono inseriti dall'Ufficio Ricerca e dall'ufficio Terza Missione nella Parte Generale di Ateneo.

Si riporta nel seguito la lista degli accordi di collaborazione attivati dal Dipartimento nel 2022.

Oggett o	Responsa bile	Partner	Dimensione [Nazionale/Internazionale]	Durata (dal/al)	Finalità

Accord o quadro	Ester Zito	Istituto di Ricerche farmacologic he Mario Negri IRCCS	nazionale	13-01- 2022 al 12- 01-2027	Costituzione presso l'IRCCS di una "Piattaforma congiunta integrata di ricerca e di ricerca traslazionale IRCCS-Università
Agree ment	Antonella Penna	Institute of Oceanograph y and Fisheries (IOF)	internazionale	17-01- 2022 al 16- 01-2025	"Ecology and toxicity of the genus Pseudo-nitzschia in the coastal waters of the Central and Southern Adriatic Sea- PSEUDOTOX"
Memor andum of Unders tanding	Antonella Penna	The Secretary of State for Environment, food and rural affairs of the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland London	internazionale	21-02- 2022 al 20- 02-2027	Scambi di informazioni scientifiche e tecniche, visite, attività di formazione e ricerca collaborativa nel campo delle alghe marine non oneroso
Accord o di Cooper azione	Mauro Magnani	Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (AORMN)	nazionale	28-04- 2022 al 27- 04-2027	Collaborazione per promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse non oneroso
Accord o di cooper azione	Antonella Penna	Fondazione Centro Ricerche Marine	nazionale	21-07- 2022 al 20- 07-2026	Collaborazione promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse
Conven zione di collabo razione	Gilberto Spadoni	Gluos s.r.l.	nazionale	01-08- 2022 al 31- 07-2023	Collaborazione per l'ospitalità del personale ricercatore dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (dott. Retini) non oneroso

Conven zione di collabo razione	Gilberto Spadoni	Gluos s.r.l.	nazionale	01-08- 2022 al 31- 07-2023	Collaborazione per l'ospitalità del personale ricercatore dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (dott. Olivieri) non oneroso
Conven zione di collabo razione	Emanuela Frangipan i		nazionale	30-09- 2022 al 29- 09-2023	Collaborazione per il conseguimento di obiettivi di comune interesse, consistenti nello sviluppo della reciproca collaborazione al fine di promuovere lo scambio delle rispettive conoscenze ed esperienze di carattere tecnico-scientifico e di favorire la diffusione di un approccio aperto all'innovazione e di maggiore interscambio tra il mondo della ricerca e il mondo produttivo
Accord o di collabo razione	Luigia Rossi e Alexande r Bertucciol i	Medimatica s.r.l.	nazionale	15-11- 2022 al 31- 10-2023	Accordo finalizzato a rendere disponibile il software WinFood alla comunità accademica dell'Università per la formazione degli studenti nell'area della nutrizione non oneroso

## b) Convenzioni per attività conto terzi (AVA3: E.DIP.2.4) >>

Si riporta nel seguito la lista delle nuove convenzioni attivate nel 2022.

Titolo	Committente o Finanziatore	Responsabile	Tipo (ist.le/comm.le)	Durata (dal/al)	Importo
Controllo di qualità nel processo di compounding automatizzato di farmaci	A.E.A.	Emanuela Frangipani e Luca Casettari	comm.le	21-02-2022 al 20-08-2022	1.500
Contributo per	Farmaceutici	Marco Bruno	ist.le	19-01-2022 al	8.000

l'elaborazione di progetti di ricerca bibliografica e statistica	Procemsa S.p.A.	Luigi Rocchi		18-01-2023	
Convenzione per prestazioni di medicina sportiva	Centro Universitario Sportivo (C.U.S.)	Marco Bruno Luigi Rocchi	comm.le	21-01-2022 al 20-01-2023	a prestazione
Sviluppo di nuovi anticorpi monoclonali e policlonali per diagnostica	Diatheva s.r.l.	Mauro Magnani	ist.le	31-01-2022 al 30-01-2026	1.000
Consulenza statistica per studio relativo all'efficacia di un integratore alimentare sulla percezione della fatica	Aqua Viva s.r.l.	Davide Sisti	comm.le	18-05-2022 al 17-11-2022	4.500
Consulenza statistica per meta-analisi su efficacia e sicurezza di differenti formulazioni di acido ialuronico per il trattamento di osteoartriti	Difass International S.p.A.	Davide Sisti	comm.le	12-04-2022 al 11-10-2022	2.000
Effetto della somministrazio ne del nutraceutico "Bactoblis 30" sull'incidenza degli U.R.T.I. (Upper Respiratory Tract Infections) in un campione di atleti mezzofondisti	Velleja Research S.p.A.	Davide Sisti	comm.le	06-04-2022 al 31-12-2022	6.000
Valutazione del	Wellness Lab S.r.l.	Michela	comm.le	24-09-2022 al	5.000

ruolo della supplementazi one nel recupero muscolare		Battistelli e Francesca Luchetti		23-09-2023	
Ricerca sulle basi molecolari della AT e sviluppo di nuovi approcci farmacologici	Fanoateneo	Mauro Magnani	ist.le	29-04-2022 al 28-04-2023	15.000
Contratto per prestazione di attività e servizi - Progetto "Acquaticità" - Istituto Comprensivo "Pascoli" - Urbino a.s. 2021/2022	Istituto Comprensivo "G. Pascoli"	Ario Federici	comm.le	04-05-2022 al 30-06-2022	825
Applicazione della citometria a flusso su campioni di epatopancreas di Isopodi	C.R.E.N. (Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche)	Barbara Canonico	comm.le	21-05-2022 al 20-05-2023	6.500
Miglioramento della qualità della vita nelle strutture residenziali e semiresidenzial i: preservare le proprie funzionalità motorie e evitare la sindrome ipocinetica	AssCoop - Società Cooperativa Sociale Impresa Sociale	Giorgio Brandi	ist.le	18-07-2022 al 17-07-2023	12.000
Agreement for Research Activities on Methods for the Preparation of Fine Chemicals Products and	S.C. Chemical Company S.A.	Gianfranco Favi	comm.le	27-05-2022 al 26-05-2024	10.000

Active					
Pharmaceutica I Ingredient (API) Intermediate					
Down- regulation of the histones- induced inflammation: an in vitro preliminary approach of the potential therapy by Danaparoid	Mylan Italia s.r.l.	Ferdinando Mannello	comm.le	14-07-2022 al 13-01-2023	14.312
Nuova formulazione, analisi chimicofisica e valutazione impatto infiammatorio in vitro di miscele e solventi con funzioni industriali nel settore manifattura del mobile	Bratek s.r.l.	Ferdinando Mannello Luca Casettari	comm.le	19-09-2022 al 18-05-2023	35.000
Effetto della somministrazio ne del nutraceutico "Cardio Prevent" sull'assetto lipidico di un campione di soggetti con lieve ipercolesterole mia	ProGoodLife	Davide Sisti	comm.le	24-08-2022 al 31-12-2022	2.000
Sviluppo di metodiche estrattive per l'ottenimento di oli essenziali e studio, in vitro, di tali	Biologica s.r.l.	Matteo Micucci	comm.le	10-11-2022 al 09-05-2023	2.000

componenti					
Ricerca su produzione, caratterizzazio ne chimica e attività biologica di fitocomplessi provenienti da specie botaniche del territorio urbinate	Homeo Sapiens s.r.l.	Matteo Micucci	ist.le	02-11-2022 al 01-05-2023	5.000
Caratterizzazio ne, tecnologia e valutazione della stabilità di formulazioni cosmetiche	Prosopika s.r.l.	Mattia Tiboni	comm.le	25-10-2022 al 24-02-2023	1.000
Prove di efficacia di abbattimento della carica batterica mediante sistemi di sanificazione ospedaliera	Papalini s.p.a.	Giorgio Brandi	comm.le	21-10-2022 al 20-10-2023	24.000
Biological mechanism of MDW changes in sepsis	Beckman Coulter s.r.l.	Ferdinando Mannello	comm.le	28-11-2022 al 27-11-2024	55.000
Effects of low-dose berberine Phytosome supplementati on on metabolic, liver and reproductive features in overweight and obese Caucasian women with polycystic ovary syndrome	Valleja Research s.p.a.	Davide Sisti	comm.le	29-11-2022 al 31-12-2023	6.000

## c) Entrate da conto terzi e contributi alla ricerca

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.2.01.01.02.006	Trasferimenti correnti da Comunità Montane	1.000,00
SX.E.3.01.02.01.006	Proventi da impianti sportivi	33.204,66
SX.E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	334.385,62
SX.E.3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	31.000,00
SX.E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	4.606,48
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	6.109,84
SX.E.3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	95.445,66
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	499.277,30
SX.E.4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	6.400,00
SX.E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	442.975,78
SX.E.4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	1.750,00
SX.E.4.02.01.02.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	32.000,00
SX.E.4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	27.000,00
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	33.390,00
SX.E.4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	237.348,10
	Totale	1.785.893,44

## Sezione III. 15 Gestione del patrimonio e delle attività culturali (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
POLO MUSEALE ORTO BOTANICO - MUSEO VIVENTE	Andrea Pompa	VISITE TURISTICHE	<ul> <li>Attività legate al mantenimento e documentazione di collezioni di piante vive per promuovere la ricerca scientifica, l'educazione ambientale, tutelare e proteggere le diversità vegetali.</li> <li>Mostra di scultura e di fotografie prodotte da istituzioni scolastiche e Universitarie (accademia delle belle arti)</li> </ul>

		- PCTO Liceo artistico scuola del libro - Visite turistiche circa 10.000 utenti-
IMPIANTO NATATORIO MONDOLCE	proff. Ario Federici e Piero Sestili	L'impianto natatorio è utilizzato principalmente per le attività didattiche rivolte agli studenti della Scuola.  Vengono svolte le lezioni delle discipline acquatiche ed organizzati i tirocini formativi caratterizzanti ed integrativi per il conseguimento dei CFU.
		Presso l'impianto natatorio è attivo il "Laboratorio di ricerca per l'analisi del movimento in acqua" per l'attività di ricerca inerente l'ambiente acquatico e la valutazione funzionale del nuotatore con valutazioni fisiologiche (test di soglia del lattato, test di determinazione della "critical speed", test di controllo del livello di lattato durante allenamento) e valutazioni biomeccaniche (test di accelerazione, determinazione dei parametri cinematici della nuotata).
		Inoltre la piscina "Mondolce" è aperta anche all'utenza esterna per nuoto libero, attività sportive e fitness, corsi di acquagym e rieducazione funzionale in acqua.
		Numero di accessi all'impianto: circa 7.000

## Sezione III. 16 Attività per la salute pubblica (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione e: Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute:

- trial clinici
- studi su dispositivi medici
- studi non interventistici
- biobanche
- empowerment dei pazienti
- cliniche veterinarie
- giornate informative e di prevenzione
- campagne di screening e di sensibilizzazione]

Si riportano nel seguito le attività per la salute pubblica riferite all'anno 2022:

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Trial Clinici	Marco B.L.	Studi non interventistici	Ha partecipato a 5 trial clinici (a

	Rocchi		diversi livelli: dal protocollo, all'interazione col comitato etico, alla analisi dati, alla pubblicazione dei risultati).  Ha partecipato a 12 studi osservazionali (a diversi livelli: dal protocollo, all'interazione col comitato etico, alla analisi dati, alla pubblicazione dei risultati).
Giornate informative e di prevenzione	Piero Sestili	WEBINAR di Formazione per MMG dell'Area Vasta 2 dell'ASUR Marche. Sabato 24 settembre 2022	GESTIONE DELLA PANDEMIA DA COVID-19 IN MEDICINA GENERALE: ESPERIENZE E PROSPETTIVE Webinar per Medici di Medicina Generale per la familiarizzazione con i nuovi antivirali e i trattamenti per COVID 19. Organizzatore ASUR Marche 7 Docenti, circa 100 partecipanti iscritti
Studi su dispositivi medici	Erica Gobbi	Studio del monitoraggio della glicemia in continuo tramite dispositivo medico in popolazione oncologica	Principal Investigator del progetto "Beyond fasting Sugar level in postmenopausal WomEn with previous brEasT cancer enrolled in the MoviS trial – The SWEET_MoviS study", University College Dublin (Dublino) e Unità di Oncologia dell'Ospedale di Urbino. [Finanziato secondo il PSD azioni 2022 – ripartizione fondi per progetti con revisione tra pari, "Progetti DISB 2022 per RTD", Università di Urbino, Delibera del Consiglio del DISB n. 169/2022 del 12/09/2022 - € 7.000].
Trial Clinici	Elena Barbieri Giosué Annibalini	Trial clinici: https://clinicaltrials.gov/ct2/ show/NCT04818359  Gennaio 2020 - novembre 2025 Movimento e salute oltre la cura, Movis: percorso di educazione all'attività fisica e nutrizionale nel follow-up dei pazienti con pregresso carcinoma mammario Responsabile scientifico: Prof.ssa Elena Barbieri	Sotto studio 1: IGF-1 SYSTEM MODULATION AS AN ONCOPROTECTIVE STRATEGY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ON THE EFFICACY OF SUPERVISED EXERCISE TRAINING IN REDUCING IGF-1 LEVELS AND BIOACTIVITY IN BREAST CANCER SURVIVORS Responsabile scientifico: Prof.ssa Elena Barbieri (Approvazione del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo n. 21 10/07/2019).

Rinnovo assegno di Ricerca dedicato al Trial clinico finanziato al 50% da soggetti esterni su tematiche innovative inerenti allo sviluppo del territorio (Delibera n. 12/2019 del 25/01/2019) Impegno di spesa dell'Associazione Associazione culturale 'Golden Brain' ETS e dell'Associazione 'Con il Cuore nel Piatto' per un importo pari a € 12.000,00 Assegnista: Dott.ssa Valentina Natalucci Tutor: Prof.ssa Elena Barbieri Maggio 2021 Progetto di Ateneo, Promozione della salute e della sicurezza alimentare (D.R. 446/2020) (60.000 Euro x 2 anni) N. 114 pazienti con pregresso carcinoma mammario (Survivors) dalla Corte MOVIS.

Sotto studio 2: Maggio 2021 - Novembre 2022 **EFFETTO ONCOPROTETTIVO** DELL'ESERCIZIO FISICO NEL CARCINOMA MAMMARIO IN PAZIENTI MOVIS Responsabile scientifico: Prof.ssa Elena Barbieri (Approvazione del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo n. n. 36 del 21/10/2020) Convenzione contributo alla ricerca con Acqua Plose 5000 Euro (autorizzato dal Consiglio del Dipartimento n. 99/2021 del 05-05-2021 e sottoscritta in data 07.06.2021) Progetto Lega Italiana Lotta contro i Tumori (LILT)(35.000 Euro x 1 anno) N. 20 pazienti con pregresso carcinoma mammario (Survivors) dalla Corte MOVIS.

Sotto studio 3: Luglio 2021 - Giugno 2023 STILE DI VITA ATTIVO E MICROBIOTA NEL TUMORE AL SENO. Protocollo di Studio 28.04.2021 – ad integrazione del progetto Movis (Approvazione del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo n. 21 10/07/2019). (autorizzato dal Consiglio del Dipartimento del 13/7/2021 con delibera n. 157). Convenzione Contributo alla ricerca con BCC Metauro (18.000 Euro x 3 anni) N. 172 pazienti con pregresso carcinoma mammario (Survivors) la Corte MOVIS.

			Sotto studio 4: Settembre 2022 - Febbraio 2024 Beyond fasting Sugar level in postmenopausal WomEn with previous brEasT cancer enrolled in the MoviS trial – The SWEET_MoviS study La ricerca prevede lo studio dei livelli di glucosio mediante sistemi di monitoraggio in continuo del glucosio e dei biomarcatori tumorali in donne con pregresso carcinoma mammario reclutate nel progetto Movis (ClinicalTrials.gov: NCT04818359). Autorizzato dal Consiglio di Dipartimento con delibera N. 9/2022 del 12/09/22. Responsabile scientifico: Prof.ssa Erica Gobbi, in collaborazione con University College Dublin, Ireland (Dot.ssa Rui WU) e the Irish company "Innovation Zed" (Dot. Dean Minnock ,CEO). Budget 7.000 € per 18 mesi. N. 40 pazienti con pregresso carcinoma mammario (Survivors) la Corte MOVIS.
Giornate informative e di prevenzione: campagne di screening e di sensibilizzazione	Elena Barbieri	1. EXPO DUBAI, 21 Febbraio 2022 Il Progetto MOVIS il 21 febbraio a Dubai nella sessione "Discovering wellness in one plate & one place: welcome in Marche Region" https://www.uniurb.it/comunicati/37055	Italian Dialog "Discovering wellness in one plate & one place: welcome in Marche Region" Initial greetings: Micaela Vitri Councilor of the Marche Region Discussed by: Flavio Corradini Università di Camerino, Elena Barbieri and Fabio Musso Università di Urbino Marco Spinosi di Spinosi Srl, Davide Neri Università Politecnica delle Marche Riccardo Massetti Cremini's Restaurant (NYC, USA) Fausto Calabresi Member of the Marche Chamber of Commerce Council
		2. CONVEGNO: ATTIVITÀ FISICA E SALUTE: DALLA RICERCA ALL'APPLICAZIONE CLINICA Palazzo Battiferri (Urbino, Via Saffi, 42) AM - Aula Magna Urbino, 11/11/2022	Le finalità di questo convegno sono quelle di fornire le conoscenze di base ed applicate nell'ambito della prescrizione dell'esercizio fisico nella prevenzione primaria e secondaria e nel trattamento delle patologie cronico degenerative non trasmissibili e di patologie proprie dello sportivo di livello, per le quali

		3. Seminario Fondazione Bellisario e Regione Lombardia (Palazzo Pirelli, Sala Pirelli Via Fabio Filzi 2, Milano, 24 novembre 2022)	si ricorre ad approcci sempre più complessi ed evoluti, come quelli infiltrativi, che ugualmente richiedono lo sviluppo di specifiche linee guida.  https://www.uniurb.it/novita-ed-eventi/5255  "RICORDIAMOCI DI NOI:PREVENZIONE ONCOLOGICA AL FEMMINILE E STILI DI VITA" dott.ssa Rita Emili e Prof.ssa Elena Barbieri
		3^ CAMMINATA FLAMINIA ROSA - Barchi, 08 ottobre 2022	https://www.fondazionebellisario. org/ricordiamoci-di-noi/
Centro di medicina dello sport	proff. Piero Sestili e Giovanni Piccoli dott. Piero Benelli (medico)	Il Centro di Medicina dello Sport è un centro di Il livello autorizzato dalla Regione Marche e convenzionato con l'ASUR- Zona territoriale Urbino.	Presso il centro è possibile effettuare:  > Visita per il rilascio della certificazione all'idoneità agonistica;  > Esami cardiologici di Il livello;  > Valutazione di base per l'attività sportiva non agonistica;  > Valutazione antropometrica e nutrizionale;  > Valutazioni mediche per sportterapia

Sezione III. 17 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione continua in Medicina, MOOC)]

Si elencano le iniziative dipartimentali di formazione continua, MOOC, con una breve descrizione. Indicare nel campo "Breve descrizione" anche il n. di partecipanti, n. di docenti coinvolti/e, eventuali introiti.

Le iniziative di Ateneo sono inserite direttamente nella parte generale della Relazione.

Tipologia di iniziativa	Referente iniziativa	Breve descrizione
MOOC	Stefano Sartini	MOOC sull'intelligenza artificiale (DISPEA in collaborazione con Rai Scuola) Titolo: "Alla fine, generare conoscenza è solo un problema di comunicazione tra neuroni" N° partecipanti: 38 N° docenti: 2 No introiti.
Educazione continua in Medicina	Matteo Micucci	1) CONVEGNO CON PUNTEGGIO ECM LA MEDICINA INTEGRATA NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE: EVIDENZE SCIENTIFICHE L'evento, con punteggio ECM, rivolto a medici, farmacisti e biologi nutrizionisti ha evidenziato quali evidenze scientifiche sono state realizzate, nell'ambito della Nutraceutica. Il Dott. Matteo Micucci ha svolto una relazione dal titolo "La Chimica degi Alimenti e la Nutraceutica: L'approccio scientifico allo studio dei funghi "medicinali" Numero astanti: 90  2) Convegno con punteggio ECM - VI CONGRESSO NAZIONALE AFEN   21,22 maggio 2022   Roma Relazione dal titolo Il Covid, il post-Covid e l'ipertensione: l'intervento nutraceutico Relatori Dott. Matteo Micucci Prof. Ettore Novellino Prof. Pierluigi Pompei Prof. Gaetano Sabetta Prof. Emilio Jirillo Dott. Luigi D'Ambrosio Lettieri, presidente della Fondazione Cannavò Numero astanti: 40  3) Convegno con punteggio ECM METABOLOMICA E NUTRIZIONE DI PRECISIONE Relatori: Dott. Matteo Micucci Dott. Saa Carla Marzetti Dott.ssa Simona Alessandri Numero astanti: 100

Corso di formazione Elena Barbieri La Regione Marche con DGR n. 1046 del 27/07/2020 POR continua: Ottobre Marche FSE 2014-2020 Asse 1 Priorità 8.iv – Azione 8.4.b e 2021 - Dicembre Azione 8.4.c, ha approvato l'avviso pubblico per la 2022 presentazione di progetti integrati sperimentali mirati al reinserimento nella vita sociale e lavorativa delle donne con pregresso carcinoma mammario e con DDPF n. 467/SIM del 27/05/2021 ha approvato il progetto coordinato dall'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo in ATS con Eurolex Servizi e l'Ass. culturale Golden Brain (codice Siform 1069277), denominato "rESISTENZA DOPO LA TEMPESTA: con MoviS, movimento e salute oltre la cura, per ridare un giusto impiego e qualità alla vita delle donne affette da tumore al seno" (149.800,00 Euro) N. 21 pazienti (19 +2 uditori). Breve descrizione: corso integrato destinato per un totale di n. 120 ore di corso articolato nelle seguenti attività: consulenza orientativa, orientamento formativo e informativo. Nello specifico, il progetto si pone l'obiettivo di far conoscere i diritti del lavoro dei pazienti oncologici, l'importanza dell'adozione di corretti stili di vita, i percorsi oncologici riabilitativi e di miglioramento della qualità della vita post- intervento offerti dalle strutture territoriali (progetto Movis) in una logica di sinergia, nonché di avviare un dialogo con i medici di base e specialisti della prevenzione oncologica nel comune interesse di facilitare il ritorno al lavoro dopo la malattia, 'rEsistenza dopo la tempesta'. Per le donne disoccupate, si è prevista inoltre l'attivazione di borse lavoro, della durata di 9 mesi e per un importo mensile pari a € 700,00 Euro, finalizzate all'inserimento lavorativo presso aziende selezionate. Contributo personale: Direttore del Corso; n. partecipanti 21; n. docenti coinvolti 21; introiti: 149.000 EURO. Corso di formazione continua Dal 23 al 26 giugno 2022 SUMMER SCHOOL - MOVIMENTO E SALUTE OLTRE LA CURA, MoviS percorso di educazione all'esercizio fisico associato ad un programma nutrizionale e motivazionale in ambito oncologico – trainer oncologico DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI, SCUOLA DI SCIENZE MOTORIE. UNIURB in collaborazione con Fisioclinics (Pesaro)la Summer School MoviS è un corso di formazione per professionisti della salute e dell'esercizio fisico rivolto a medici, docenti, ricercatori, nutrizionisti, specialisti dell'esercizio fisico, tecnici, studenti. Il corso si basa sulle evidenze scientifiche relative agli effetti onco-preventivi e onco-protettivi di un corretto e attivo stile di vita in termini di benefici fisici, psicologici e sociali nella prevenzione, gestione e trattamento di molte malattie oncologiche. Contributo personale: Direttore del Corso; n. partecipanti 10;

#### Sezione III. 18 - Public Engagement (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement riconducibili a:

I dati relativi al Public Engagement sono riportati nella parte generale della Relazione, acquisiti dall'Ufficio Terza Missione utilizzando la banca dati di Ateneo.

n. docenti coinvolti 4; introiti: 2.400 EURO.

# Sezione III. 18bis - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione sono acquisiti dall'Ufficio Terza Missione e riportati nella parte generale della Relazione.

### Sezione III. 19 - Open Science (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science]

I dati relativi alle pubblicazioni scientifiche disponibili in Open Access in quanto tali dati sono acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

Si riportano nel seguito le azioni a sostegno dell'Open Science realizzate nel 2022.

Referente	Tipologia di azione	Breve descrizione
Pietro Gobbi	Manutenzione sito divulgativo e didattico open source "Atlante Anatomico del Sistema Nervoso Centrale" liberamente consultabile all' indirizzo atlassnc.uniurb.it	Il sito, on line dal 1998 ed attualmente ospitato sui server UniUrb, costituisce una piattaforma divulgativa e di approfondimento didattico open source per conoscere la struttura anatomica del sistema nervoso centrale umano. Periodicamente, il materiale didattico ivi proposto viene aggiornato utilizzando fonti attendibili che ne hanno sempre fornito, preliminarmente, la disponibilità alla condivisione.
Erica Gobbi	Azione di condivisione dei risultati in contesto aziendale	I risultati delle attività di ricerca attuate per il Progetto "Workplace Wellness Program and Labor Productivity" (progetto di ateneo approvato nel 2018 e poi prorogato con D.R. n. 527 del 18/10/2021) sono stati condivisi con le aziende che hanno partecipato, condividendo dei report informativi sulla salute dei dipendenti per il settore dei responsabili amministrativi e fornendo del materiale educativo da utilizzare con i dipendenti stessi.
Antonella Amicucci	Divulgazione delle attività del progetto a livello regionale, nazionale ed internazionale, mediante presentazione dei risultati (seminari, workshop, webinar)	Le attività svolte e i risultati ottenuti sono stati divulgati alle aziende partner, all'assemblea dei cluster, e attività di public engagement. Divulgazione mediante social è stata attuata realizzando una pagina Facebook https://www.facebook.com/REACTPSR MARCHEAntonella Amicucci. Il carpoforo di Tuber magnatum: una complessa coabitazione di microorganismi. Coltivazione e ricerca scientifica sul tartufo. 1° Fiera internazionale del tartufo . L'Aquila 9-11 dicembre 2022.

## Sezione III. I10 - Sviluppo sostenibile (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)].

Si riportano nel seguito le attività dipartimentali realizzate nel 2022 direttamente collegate all'Agenda ONU 2030, specificando l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile<sup>3</sup> a cui l'attività è collegata.

Referente	Attività	Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Breve descrizione
Federica Semprucci Loretta Guidi Daniele Fraternale	2022- Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto dal titolo "Produzione e impiego di oli essenziali nella protezione da fitofagi e malattie e su nematodi bioindicatori terricoli in orticoltura biologica". PSR (Progetto di Sviluppo rurale) Marche 2014/2020-Sottomisura 16.1 Azione 2 - ACRONIMO OliEssBIO. ID 59670. CUP B47H22004100009	12 - Consumo e produzioni responsabili 15 - Vita sulla terra	L'attività di ricerca è basata sull'uso di oli essenziali estratti da piante aromatiche per contrastare malattie fungine e attacchi di insetti nei confronti di colture orticole al posto di agro-farmaci di sintesi e valutare anche l'impatto degli oli essenziali usati sulla nematofauna del terreno.  Per quanto riguarda SDGs al fine di garantire modelli sostenibili di produzione (GOAL 12 Consumo e produzioni responsabili) e proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecositema terrestre, arrestare il degrado del terreno, fermare la perdita della diversità biologica (GOAL 15 Vita sulla terra)
Antonella Penna	Monitoraggio delle acque costiere in Adriatico	6 - Acqua pulita e Servizi igienici e sanitari 14 - La vita sott'acqua	Attività di monitoraggio delle acque costiere delle Marche per la valutazione mensile della qualità in termini di eutrofizzazione, di apporto di nutrienti da fonti puntiformi, quali gli apporti fluviali. (https://www.uniurb.it/ricerca/organizzazion e-della-ricerca/strutture-della-ricerca/qualita-delle-acque-della-costa)
Erica Gobbi	PE4Move: Continuos professional development course for Physical education teachers on physical activity promotion	3 - Istruzione di qualità	Docente formatore nel corso di formazione per insegnanti di Educazione Fisica della Regione Marche, PE4Move, organizzato dall'USR Marche in collaborazione con Libera Università di Bolzano. Sono stati condotti incontri di formazione online organizzati con modalità di webinar e di laboratorio in gruppo più ristretto. L'azione ha coinvolto circa 100 insegnanti della regione Marche.
Silvia	Monitoraggio dello	6 - Acqua pulita e	Sono state svolte campagne di monitoraggio

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> L'elenco degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 è consultabile al link: https://www.agenziacoesione.gov.it/comunicazione/agenda-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

141

Casabianca	stato di qualità delle	Servizi igienici e	con prelievo e analisi di acqua di mare per la
	acque costiere della costa delle Marche Nord	sanitari 14 - La vita sott'acqua	valutazione, in termini di eutrofizzazione, degli apporti fluviali di carichi trofici (azoto e fosforo) dovuti sia a fiumi minori costieri (Tavollo, Foglia e Metauro) che al bacino padano. https://www.uniurb.it/ricerca/organizzazion e-della-ricerca/strutture-della-ricerca/qualita-delle-acque-della-costa
Antonella Amicucci	Tutela dei sistemi naturali attraverso lo sviluppo di strategie innovative volte al miglioramento dello stato di salute delle piante micorrizate con tartufo in serra ed in campo	15- Vita sulla terra	I funghi micorrizici migliorano la capacità di assorbimento dei nutrienti da parte delle piante che pertanto risultano più sane, e meno soggette agli stress ambientali. A tale binomio simbiontico possono associarsi i batteri, che promuovono la crescita delle piante, attraverso la fissazione dell'azoto, la solubilizzazione di P, la produzione di acido indolacetico (IAA), siderofori e antibiotici, fornendo nutrienti fondamentali, fattori di crescita e protezione da patogeni. La tartuficoltura detiene nelle Marche un ruolo centrale per l'agroeconomia di zone marginali, ma ha registrato negli ultimi anni difficoltà crescenti dovute soprattutto ai cambiamenti climatici ed alla mancanza di conoscenze sui complessi equilibri microecologici che si realizzano nel suolo nella ectomicorrizosfera.  La ricerca svolta ed ancora in corso in collaborazione con ASSAM, Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) e Università di Bologna, nell'ambito del progetto regionale React (Razionalizzazione delle tecniche di coltivazione e conservazione del tartufo Marchigiano, PSR Marche 2014/2020 Misura 16.1) ha previsto la messa a punto di metodi per l'inoculo in serra e pieno campo di batteri selezionati in laboratorio per sviluppare strategie per una gestione innovativa delle tartufaie nel territorio, sia in ambito naturale che coltivato.  Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs). Il progetto ha come scopo il rafforzamento della sostenibilità economica ed ambientale della tartuficoltura marchigiana, perseguito attraverso il miglioramento di durata, resilienza e produttività degli impianti, e la razionalizzazione delle tecniche colturali, anche attraverso l'impiego di metodi innovativi, volta ad una maggior sostenibilità delle produzioni e quindi delle imprese locali. Il progetto punta alla creazione di produzioni in progetto punta alla creazione di produzioni

vivaistiche di qualità attraverso l'ottimizzazione e l'impiego di strategie innovative di supporto allo sviluppo micorrizico e alla produzione tartufigena, e all'ampliamento delle conoscenze biomolecolari delle interazioni fungo-piantabatteri, alla base della realizzazione del ciclo biologico.

Le attività rientrano nel progetto regionale React –PSR Marche 2014/2020 Misura 16.1 e rispondono all'obiettivo 15 dell'Agenda ONU 2030.

Nello specifico risponde ai punti 15.2-15.3-15.4-15.5-15.8, ovvero pone le basi per l'attuazione di una gestione sostenibile delle foreste, incentivare la riforestazione, combattere la desertificazione, promuovere la conservazione degli ecosistemi montani e la loro biodiversità, comprese le specie minacciate sia per i cambiamenti climatici (Tuber magnatum, specie a rischio di estinzione) che per l'impatto di specie alloctone (specie di origine cinese).

## Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)

# Relazione sull'attività di Ricerca e di Terza Missione/Impatto Sociale svolta nell'anno 2022 presso il Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)

## **PARTE I**

Sezione I. A1 - Linee strategiche (AVA3: E.DIP.1.1 - E.DIP.1.2 - E.DIP.1.4)

Inserire link o riferimenti al Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023.

## Delibera n. 5/2022 del Consialio DISCUI del 18 aennaio 2022

Approvazione del Piano Strategico del DISCUI 2021-2023, nella sua versione definitiva, contenente la programmazione del Dipartimento riguardo le azioni da attuare entro il triennio, in linea con il proprio progetto culturale complessivo ed in coerenza con le risorse disponibili nel rispetto degli obiettivi previsti nel Piano strategico d'Ateneo 2021-2023.

#### Sezione I. B1 - Sistema di Gestione (AVA3: E.DIP.2.1 - E.DIP.2.3)

Inserire nel seguito l'organizzazione del sistema di governo del Dipartimento, facendo riferimento a Direzione, alla vice direzione e al sistema delle deleghe e di presidenza delle commissioni laddove presenti.

A titolo esemplificativo, il Dipartimento potrebbe inserire una dizione simile:

"La Struttura organizzativa funzionale al conseguimento dei propri obiettivi è riportata nella Sezione 3 del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023. Si riportano nel seguito gli **ulteriori** organismi/commissioni/gruppi preposti alla realizzazione della propria strategia sulla qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale:

- Delegato/a per l'internazionalizzazione;
- Commissione/i budget di Dipartimento;
- ecc..

## **DIRETTORE**

Prof. Giovanni Boccia Artieri

## VICE-DIRETTORE

Prof.ssa Antonella Negri

## Delibera n. 111/2022 del Consiglio DISCUI del 17 maggio 2022

Nominativi che compongono la struttura dipartimentale di assicurazione della Qualità della Ricerca e della Terza Missione/Impatto Sociale del Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali (DISCUI)

Dott.ssa Gesualda Marino (PTA)

## **AQ RICERCA**

Responsabile Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale (RAQ-RD) e Componente della Commissione Ricerca d'Ateneo	Ü
Gruppo di Assicurazione della Qualità della Ricerca (GAQ-RD)	Prof. Massimiliano Morini Prof.ssa Stefania Antonioni Prof.ssa Barbara Francioni Dott ssa Federica Zullo

Gruppo di Riesame della Ricerca Dipartimentale	Prof.ssa Liana Lomiento
(GR-DR)	Prof.ssa Raffaella Sarti

## AQ TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

Responsabile Assicurazione della Qualità della Terza Missione/Impatto Sociale e componente della Commissione Terza Missione d'Ateneo	

Gruppo dipartimentale Terza Missione/Impatto
Sociale (TM/IS)
Prof.ssa Anna Maria Ambrosini Massari
Dott. Lorenzo Giannini
Dott. Oscar Mei
Dott.ssa Adele Guerra (PTA)

## Sezione I. B2 - Aree/Gruppi di Ricerca (AVA3: E.DIP.4.1)

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
Reti di comunicazione, media, società dell'informazione	Verso un osservatorio del pubblico dal vivo nella Regione Marche. Il pubblico del Rossini Opera Festival (ROF) di Pesaro: caratteri sociali, consumo culturale, processi di ricezione	6	SPS-08 SECS-S/05	SH2
Ambiente, spazio e popolazione: studi ambientali, geografia, demografia, migrazioni, studi regionali e urbani	Comunicazione e salute nell'era dell'epatient: raccolta dati sulla produzione di informazioni online e analisi degli approcci comunicativi adottati dalle istituzioni sanitarie in Italia	5	SPS/08 SECS-S/05	SH3
La mente umana e la sua complessità: scienze cognitive, psicologia, linguistica, educazione	TALKING NOIR. I(I) linguaggi(o) del genere thriller, noir e poliziesco tra giornalismo, letteratura e cinema	4	L-LIN/12 L-LIN/11 L-LIN/10 L-LIN/03	SH4

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
Culture e produzione culturale: letteratura e filosofia, arti visiva e dello spettacolo, musica, studi culturali e comparativi	Culture di confine: Suedtirol/Europa/M editerraneo	5	M-STO/02 L-LIN/13 L-FIL-LET/15 M-DEA/01 SPS/13	SH5, SH6, SH2
Alimentazione; emozioni; controllo inibitorio; linguaggio e metalinguaggio; fruizione mediatica. Indagine, in modo interdisciplinare, processi espliciti e impliciti emozionali, cognitivi, comunicativolinguistici, implicati nell'alimentazione e consumo di alcol di studenti universitari, per promuovere condotte salutari e prevenire comportamenti a rischio.	Comportamenti e intenzioni alimentari: processi impliciti ed espliciti	4	Area 11	SH4 - La mente umana e la sua complessità: scienze cognitive, psicologia, linguistica, educazione
Progetti salute sicurezza alimentare; Qualità alimentare; Brand; Certificazione di prodotto; Food behaviour. Effettuare, mediante la Conjoint Analysis, uno studio sul consumatore volto ad identificare e ad analizzare le caratteristiche intrinseche ed estrinseche associate alla sicurezza alimentare dei prodotti, delineando così un prodotto sicuro "ideale".	Dal produttore al consumatore: analisi degli attributi associati alla sicurezza alimentare del prodotto e definizione dei relativi strumenti manageriali di gestione	6	Area 13	SH1_4 (Marketing); SH1_10 (Organizzazion e)
Consumi di acqua, fiducia, sicurezza,	Immaginari e pratiche del	5	Area 14	SH2

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
pubbliche istituzioni, natura Sicurezza e fiducia come variabili determinanti nelle pratiche di consumo quotidiano di acqua, attraverso un'indagine su motivazioni e pratiche dei giovani studenti, sugli immaginari sociali e i discorsi online.	consumo di acqua, tra sicurezza e fiducia			
Salute	1920-2020, un secolo di parole e immagini per raccontare l'amnesia	9	L-LIN/01; L-LIN/02; L-LIN/03; L-LIN/10; L-LIN/11; L-LIN/12; L-LIN/14; L-LIN/21; L-FIL-LET/05; L-FIL-LET/11	SH4-SH5
Salute	Individuazione, analisi e monitoraggio delle operazioni di influenza online dell'opinione pubblica circa le modalità e rischi della campagna di vaccinazione per covid-19	12	SPS/08	SH3
Promozione delle pari opportunità e contrasto al razzismo, alla xenophobia e alle discriminazioni	FAST LISA: Fighting hAte Speech Through a Legal, ICT and Sociolinguistic approach. CERV-2021-EQUAL (Call for proposals to promote equality and to fight against racism, xenophobia and discrimination) https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/op	3	SPS/08	SH3

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC
	portunities/topic- details/cerv-2021- equal			
Intelligenza artificiale a supporto del contrasto alla disinformazione on- line multimodale e multilingua	vera.ai: VERification Assisted by Artificial Intelligence. Horizon Europe, CALL HORIZON-CL4- 2021-HUMAN-0	3	SPS/04 SPS/08	SH3
Narrative Ecosystem Analysis and Develompment framework (NEAD framework). Un approccio sistemico al prodotto seriale contemporaneo. Il caso del medical drama.	Progetto PRIN 2020 Prot. 2020JHRZCJ	2	L-ART/06 SPS/07	SH5

## Sezione I. B3 - Monitoraggio sullo stato della pianificazione strategica dipartimentale (AVA3: E.DIP.2.4)

Inserire link o riferimenti alla delibera con cui è stato approvato, nel 2022, il Monitoraggio intermedio del Piano Strategico Dipartimentale 2021/2023.

## Delibera n. 145/2022 del Consiglio DISCUI del 21 giugno 2022

Approvazione monitoraggio annuale del Piano Strategico DISCUI 2021-2023.

## Sezione I. C1 - Dotazione di personale

Inserire SSD del Dipartimento e Aree CUN al 31/12/2022; per ciascun SSD, il numero di professori, ricercatori, assegnisti. Inserire inoltre il numero di dottorandi e il personale tecnico-amministrativo afferenti al Dipartimento.

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
L-ANT/07 - ARCHEOLOGIA CLASSICA	10		1			2	3
L-ANT/08 - ARCHEOLOGIA CRISTIANA E MEDIEVALE	10		1				1

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
L-ART/02 - STORIA DELL'ARTE MODERNA	10	1	1	1			3
L-ART/04 - MUSEOLOGIA E CRITICA ARTISTICA E DEL RESTAURO	10		1				1
L-ART/06 - CINEMA, FOTOGRAFIA E TELEVISIONE	10		2			1	3
L-FIL-LET/02 - LINGUA E LETTERATURA GRECA	10	1		1	1	1	4
L-FIL-LET/05 - FILOLOGIA CLASSICA	10	1					1
L-FIL-LET/09 - FILOLOGIA E LINGUISTICA ROMANZA	10	1			1		2
L-FIL-LET/15 - FILOLOGIA GERMANICA	10			1			1
L-LIN/01 - GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	10		1			1	2
L-LIN/02 - DIDATTICA DELLE LINGUE MODERNE	10	1		1	1	1	4
L-LIN/03 - LETTERATURA FRANCESE	10		1				1
L-LIN/04 – LINGUA E TRADUZIONE –LINGUA FRANCESE	10		1				1
L-LIN/05 – LETTERATURA SPAGNOLA	10		1				1
L-LIN/07 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA SPAGNOLA	10			1			1
L-LIN/10 - LETTERATURA INGLESE	10	1			1		2
L-LIN/11 - LINGUA E LETTERATURE ANGLO-AMERICANE	10		1				1
L-LIN/12 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE	10		2				2
L-LIN/13 - LETTERATURA TEDESCA	10		1				1
L-LIN/14 - LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA TEDESCA	10	1					1
L-LIN/21 - SLAVISTICA	10	1	1				2
L-OR/21 – LINGUE E LETTERATURE DELLA CINA E DELL'ASIA SUD- ORIENTALE					1		1
Totale Area 10		8	15	5	5	6	39
M-DEA/01 - DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	11		1			1	2
M-PED/01 - PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	11		1				1

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
M-PSI/02 - PSICOBIOLOGIA E PISCOLOGIA FISIOLOGICA	11		1				1
M-PSI/04 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	11			1			1
M-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE	11			1			1
M-FIL/05 – FILOSOFIA E TEORIA DEI LINGUAGGI	11		1				1
M-PSI/08 - PSICOLOGIA CLINICA	11			2			2
M-STO/01 - STORIA MEDIEVALE	11		1			1	2
M-STO/02 - STORIA MODERNA	11		2				2
M-STO/04 - STORIA CONTEMPORANEA	11	1	1		1	1	4
Totale Area 11		1	8	4	1	3	17
IUS/09 - ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO	12			1			1
Totale Area 12				1			1
SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	13	1	1		1		3
SECS-S/05 - STATISTICA SOCIALE	13			1			1
Totale Area 13		1	1	1	1		4
SPS/07 - SOCIOLOGIA GENERALE	14		1	1	1		3
SPS/08 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	14	2	5	1	3	3	14
SPS/13 - STORIA E ISTITUZIONI DELL'AFRICA	14		1				1
Totale Area 14		2	7	2	4	3	18
Totale complessivo		12	31	13	11	12	79

Corso di dottorato	Ciclo	n. Dottorandi
Studi Umanistici	36^	11
Studi Umanistici	37^	17 (di cui 6 PON)
Studi Umanistici	38^	14

Ruolo PTA	n. PTA
Area Amministrativa (Personale tecnico- amministrativo assegnato al Plesso Giuridico- Umanistico, con funzioni di supporto al DISCUI)	9
Area Amministrativa – Gestionale (Personale assegnato al Plesso Giuridico-Umanistico, con funzioni di supporto al DISCUI)	3
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati)	2

## Sezione I. C2 - Distribuzione delle risorse (AVA3: E.DIP.3)

Mettere in luce come i **criteri e le modalità di distribuzione delle risorse** siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo.

I riferimenti ai criteri e alle modalità di assegnazione e distribuzione del budget destinato a sostenere le attività di terza missione/impatto sociale sono inseriti dall'Ufficio Terza Missione nella parte generale di Ateneo della Relazione.

## Sezione I.C2 a) Risorse economiche (AVA3: E.DIP.3.1)

Indicare i criteri e le modalità di distribuzione interna delle risorse economiche, assegnate a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale, coerentemente con il programma strategico proprio e dell'Ateneo e con le indicazioni dell'Ateneo sull'utilizzazione delle risorse assegnate.

In particolare, si chiede di indicare i criteri e le modalità di ripartizione interna delle risorse, facendo riferimento alle assegnazioni seguenti:

- Assegnazione destinata a sostenere le attività di ricerca dei Dipartimenti nell'anno 2022 (c.d. Budget Ricerca);
- Assegnazione destinata a sostenere l'attivazione e/o il rinnovo di assegni di ricerca nell'anno 2022 (c.d. Fondo Assegni di Ricerca FAR)

La ripartizione delle risorse economiche assegnate nel corso dell'anno 2022 al DISCUI si è attuata con l'adozione di criteri e modalità di distribuzione interni coerenti al programma strategico del Dipartimento e dell'Ateneo. I criteri di distribuzione e premialità adottati hanno valorizzato la produttività scientifica, la qualità delle pubblicazioni, la capacità di attrarre finanziamenti esterni, l'internazionalizzazione e la partecipazione a ricerche finanziate.

## Delibera n. 67/2022 del Consiglio DISCUI del 15 marzo 2022

Ai sensi della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 304/2021 del 26 novembre 2021 sulla base dei criteri approvati dal Senato Accademico n. 185/2021 del 26 novembre 2021 e della delibera del Consiglio DISCUI n. 67/2022 del 15 marzo 2022, il Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali

(DISCUI) ha approvato un bando per la ripartizione del budget per la ricerca scientifica assegnato dall'Ateneo al Dipartimento per l'anno 2022.

Di seguito i requisiti e i criteri adottati per la *Ripartizione budget annuale ricerca scientifica individuale- 2022: Requisiti di partecipazione:* 

Sono stati ammessi alle ripartizioni i soli docenti produttivi, ovvero i professori di prima e seconda fascia, i ricercatori a tempo indeterminato e i ricercatori a tempo determinato afferenti al DISCUI che nel biennio 2020-2021 hanno pubblicato e inserito nella banca dati IRIS in forma definitiva almeno due prodotti della ricerca nell'ambito delle tipologie previste dalla stessa banca dati, ovvero una monografia.

#### Criteri di ripartizione adottati:

Il budget disponibile è stato distribuito individualmente tra gli aventi diritto sulla base di un bando in base a criteri volti a premiare la produttività scientifica, il possesso di indicatori ASN, la qualità delle pubblicazioni, la capacità di attrarre finanziamenti esterni, l'internazionalizzazione e la partecipazione a ricerche finanziate da enti esterni.

I criteri stabiliti sono elencati qui di seguito:

- Il 20% del budget disponibile di cui al comma 1 è stato diviso in quote *uguali* tra tutti coloro che hanno soddisfatto il requisito di aver pubblicato nel biennio 2020-2021 e inserito in forma definitiva, entro la data di scadenza del presente bando, nella banca dati IRIS almeno due prodotti della ricerca nell'ambito delle tipologie previste dalla stessa banca dati, ovvero una monografia.
- Il 30% del budget disponibile è stato diviso in base a criteri *premiali* tra coloro che hanno soddisfatto il requisito di aver pubblicato, nel biennio 2020-2021:
  - a. Livello di produttività 1: almeno 1 articolo su rivista di fascia A o una monografia o assimilati (sulla base della classificazione delle riviste ANVUR) per aree non bibliometriche inseriti e resi definitivi nella banca dati IRIS, oppure almeno 1 articolo in riviste di Classe A e B o in riviste con indicatore di impatto JM (IF 5 anni) entro il 25 percentile (Q1) (R.1.2.1.) per aree bibliometriche, inseriti e resi definitivi nella banca dati IRIS;
  - b. Livello di produttività 2: almeno 3 prodotti della ricerca inseriti su IRIS e resi definitivi purché compresi all'interno delle seguenti tipologie [come da art. 5, comma 2, del Bando Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-2019 (VQR 2015-2019) Decreto del Presidente ANVUR n. 9 del 25 settembre 2020], dettagliate all'interno della domanda di partecipazione (Allegato 1):
    - Contributo in rivista scientifica non in fascia A:
    - Contributo in volume;
    - Contributo in atto di convegno;
    - Altri tipi di prodotti scientifici (solo se corredati da elementi ufficiali atti a consentire l'identificazione della data di produzione).

Non sono state considerate pubblicazioni valutabili ai fini della VQR, e quindi ai fini dell'assegnazione di fondi di cui al presente comma, i seguenti prodotti:

- Manuali e testi meramente didattici;
- Recensioni di un singolo lavoro, prive di analisi critica della letteratura sull'argomento;
- Brevi voci enciclopediche o di dizionario senza carattere di originalità;
- Brevi schede di catalogo prive di contributi scientifici autonomi.

Non sono inoltre state valutate, ai sensi di quanto previsto dal Piano strategico DISCUI 2021-2023, le pubblicazioni di Classe D ed E (per le aree bibliometriche) – Indicatore R.1.1.2.

I docenti e i ricercatori che sono rientrati nel livello di produttività 1 hanno avuto accesso a due quote del budget di cui al presente comma, quelli che sono rientrati nel livello di produttività 2 accesso ad una quota.

I docenti che hanno soddisfatto i criteri per entrambi i livelli di produttività hanno ricevuto comunque solo 2 quote del budget di cui al presente comma.

- Il 20% del budget di cui al comma 1 è stato diviso in quote uguali tra coloro che nel biennio 2020-2021 hanno attratto finanziamenti entrati nel bilancio di Ateneo. Sono state a tal fine valutate attività quali quelle *commissionate* in conto terzi (*TM* 1.3.1); coordinamento nazionale o locale di Prin; coordinamento di progetti internazionali e altre attività che abbiano fatto pervenire fondi esterni all'Ateneo, inclusi Master e Corsi AF

- Il 20% del budget di cui al comma 1 è stato distribuito in parti uguali tra coloro nel biennio 2020-2021 hanno avuto un alto livello di internazionalizzazione. Sono state a tal fine valutate esperienze (documentate) quali l'essere stati visiting professor all'estero per almeno un mese, la partecipazione a ricerche internazionali, l'organizzazione di convegni internazionali, la presentazione di papers a convegni internazionali, anche on line, le pubblicazioni con rilevanza internazionale e in lingua non italiana per aree non bibliometriche (R.2.3.2).
- Il 10% del budget di cui al comma 1 è stato attribuito in quote uguali a chi nel biennio 2020-2021 ha partecipato (in modo documentato) a gruppi di ricerca finanziati in veste di membro (non in veste di responsabile).

Nel corso dell'anno 2022 sono stati ripartiti altri fondi per la ricerca con criteri stabiliti dai seguenti provvedimenti:

## Delibera n.120/2022 del Consiglio DISCUI del 17 maggio 2022

Bando per il raggiungimento di specifici obiettivi previsti per l'area della ricerca dal Piano Strategico DISCUI 2021-2023 (15% del budget assegnato per anno 2022)

Il Dipartimento con delibera n. 67/2022 del 15 marzo 2022 ha anche approvato di accantonare una quota corrispondente a circa il 15% del budget assegnato al DISCUI per l'anno 2022, per un importo pari a € 23.100,00 per il raggiungimento di specifici obiettivi previsti per l'area della ricerca dal Piano Strategico DISCUI 2021-2023. Con delibera n. 120/2022 del Consiglio del 17 maggio 2022 è stato approvato il bando per finanziare specifiche azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi strategici di ricerca di cui agli indicatori R.2.1.1, R.2.2.1, R.2.2.2 del Piano Strategico Dipartimentale DISCUI 2021-23 di seguito descritti:

- R.2.1. Incentivare la partecipazione a programmi di finanziamento competitivi.
- Indicatore R.2.1.1. Numero di progetti di ricerca nazionali e internazionali presentati in risposta a bandi competitivi nell'ambito di programmi ministeriali ed europei o emanati da istituzioni di riconosciuto prestigio.
- R.2.2. Migliorare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali.
- Indicatore R.2.2.1. Proporzione dei proventi da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi (PRO3 B\_b).
- R.2.2. Migliorare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali. Indicatore R.2.2.2. Finanziamenti (incassi) triennali ottenuti partecipando a bandi competitivi per progetti di ricerca nazionali e/o internazionali.

#### A tal

La partecipazione al bando è stata riservata ai "docenti produttivi", ovvero i professori di prima e seconda fascia, i ricercatori a tempo indeterminato e i ricercatori a tempo determinato afferenti al DISCUI che, nel biennio 2020-2021, hanno pubblicato e inserito nella banca dati IRIS in forma definitiva almeno due prodotti della ricerca nell'ambito delle tipologie previste dalla stessa banca dati, ovvero una monografia.

Sono stati indicati gli obiettivi strategici di Dipartimento, l'insieme degli obiettivi strategici di ricerca previsti dagli indicatori R.2.1.1, R.2.2.1, R.2.2.2 del Piano Strategico Dipartimentale DISCUI 2021-23, da conseguire mediante le seguenti azioni pianificate dal Dipartimento e precisamente:

- i. sensibilizzazione dei docenti alla fruizione dei servizi offerti dallo Sportello di europrogettazione;
- ii. incentivi attraverso bandi di dipartimento relativi all'internazionalizzazione della ricerca e al networking internazionale finalizzato alla presentazione di bandi competitivi.

Il budget complessivo di € 23.100,00 stanziato per il bando, è stato destinato a finanziare la seconda delle azioni sopra indicate-

In particolare, per incentivare la predisposizione di proposte progettuali per la partecipazione a bandi competitivi e il loro finanziamento e, per questo tramite, conseguire gli obiettivi strategici di Dipartimento, è stato previsto il finanziamento di richieste a sportello, che potevano essere presentate da parte di docenti produttivi afferenti al Dipartimento DISCUI per l'effettuazione delle seguenti attività:

- a. soggiorni per attività di networking finalizzata allo sviluppo di progetti nazionali e internazionali su bandi competitivi (quali PRIN, HORIZON, ecc.);
- b. rimborsi spese per soggiorni di docenti italiani e stranieri per attività finalizzate allo sviluppo di progetti nazionali e internazionali su bandi competitivi (quali PRIN, HORIZON, ecc.);
- c. iscrizione a corsi di aggiornamento sui finanziamenti europei.

Le proposte progettuali in risposta a bandi competitivi nazionali o internazionali, potevano riguardare tematiche relative a qualsiasi campo di ricerca nell'ambito delle seguenti aree CUN: 10,11,12,13 e 14.

#### Delibera n.158/2022 del Consiglio DISCUI del 21 giugno 2022

#### Ripartizione budget per assegni di ricerca

L'accesso ai fondi per assegni di ricerca è stato riservato ai soli docenti produttivi, ovvero ai professori di prima e seconda fascia, ai ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori a tempo determinato afferenti al DISCUI che nel biennio 2020-2021 abbiano pubblicato e inserito nella banca dati IRIS in forma definitiva almeno due prodotti della ricerca nell'ambito delle tipologie previste dall'ultima VQR, ovvero una monografia.

Ulteriore criterio di accesso all'assegnazione dei fondi è stata la disponibilità del responsabile scientifico a cofinanziare l'assegno con fondi esterni in misura pari ad almeno il 40% del costo lordo annuo dell'assegno di ricerca, corrispondente a ad € 9.600,00 circa, coerentemente con il criterio di attrattività di fondi esterni all'Ateneo.

Il Consiglio del Dipartimento ha dapprima approvato l'indizione di una ricognizione interna, con scadenza 8 luglio 2022, finalizzata alla presentazione da parte dei tutor di una specifica richiesta al Dipartimento di cofinanziamento per il rinnovo e/o l'attivazione di assegni di ricerca – relativa ad assegni la cui attivazione o rinnovo fossero previsti entro il 31 luglio 2023.

Successivamente, in apposita seduta, il Consiglio di Dipartimento, su proposta della Giunta, ha valutato le richieste pervenute e ha deliberato una distribuzione dei fondi sulla base dei seguenti criteri:

- produttività del responsabile scientifico dell'assegno;
- produttività scientifica del titolare dell'assegno a decorrere dalla data di prima attivazione del medesimo (solo nel caso di rinnovo);
- garanzia del responsabile scientifico di poter disporre di un cofinanziamento minimo pari al 40% dell'importo lordo annuo dell'assegno a valere su fondi esterni (economie derivanti, ad esempio, da progetti europei, PRIN, FIRB, contributi di ricerca di soggetti esterni, donazioni, attività commerciale, fondi da iniziative di alta formazione quali master universitari e summer school, ecc).

## <u>Sezione I.C2 b) Risorse di personale docente e ricercatore</u> (AVA3: E.DIP.3.2)

Non occorre compilare questa sezione perché i riferimenti ai criteri e alle modalità di distribuzione delle risorse di personale docente e ricercatore, come approvato nei Piani triennali di Reclutamento del Dipartimento, sono inseriti dall'Ufficio Ricerca nella parte generale di Ateneo della Relazione.

## Sezione I. C3 - Centri di ricerca

Elencare i Centri di ricerca che afferiscono al Dipartimento e riportare i riferimenti alle eventuali delibere di monitoraggio/riesame.

I Centri di Ricerca che afferiscono al Dipartimento di Scienza della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali sono:

- **CIRTA** Centro interdipartimentale per la ricerca transculturale applicata/Interdepartmental Centre for Applied Transcultural Research
- C.I.S.P. Centro Internazionale di Studi Plautini
- LARICA Laboratorio di Ricerca sulla Comunicazione Avanzata
- Centro InArtS International Art Sources Digital Humanities and Arts Sources for Urbino Renaissance

## Delibera n. 119/2022 del Consiglio DISCUI del 17 maggio 2022

Approvazione monitoraggio annuale delle attività dei Centri di Ricerca del DISCUI e richiesta di disattivazione del Centro di Ricerca C.R.E.A.T

## Decreto del Direttore DISCUI n. 111/2022 del 7 luglio 2022

Relazione di monitoraggio annuale relativa all'anno 2021 del Centro InArtS – Reinassance Urbino: Digital Humanities and Arts Sources - referente scientifico prof.ssa Anna Maria Ambrosini Massari

## PARTE II: MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

#### Sezione II. D - Produzione Scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS. Assicurarsi che tutti i prodotti della ricerca siano stati pubblicati.

#### Sezione II. E1 - Internazionalizzazione - coautori stranieri (AVA3: E.DIP.2.4)

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS. Assicurarsi che l'apposito campo sia stato debitamente compilato.

## Sezione II. E2 - Internazionalizzazione - mobilità (AVA3: E.DIP.2.4)

Inserire i dati relativi alla mobilità sia in entrata che in uscita del personale (es. professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, ecc.) per periodi continuativi uguali o maggiore a 30 giorni.

## Mobilità in entrata

Nome/Cognome visiting	Istituzione di provenienza	Qualifica ricoperta nell'istituzione di provenienza	Data inizio	Data fine
Martin Johanson	Stockholm Business School	Full Professor	02/05/2022	02/06/2022

## Mobilità in uscita

Nome/Cognome visiting	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
Giovanni Andreozzi	Goethe-Universitat- Frankfurt am Main – Francoforte - Germania	Dottorando di ricerca in Studi Umanistici – 35° Ciclo	1 gennaio 2022	17 ottobre 2022
Giulio Fugazzotto	Laboratoire du patrimoine, Université de la Manouba – Tunisi - Tunisia	Dottorando di ricerca in Studi Umanistici – 36° Ciclo	7 maggio 2022	15 giugno 2022

Nome/Cognome visiting	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
Giulio Fugazzotto	Laboratoire du patrimoine, Université de la Manouba – Tunisi - Tunisia	Dottorando di ricerca in Studi Umanistici – 36° Ciclo	27 giugno 2022	26 luglio 2022
Veronica Tronconi	Scuola di Restauro dell'USEK - Kaslik (Jounieh) - Libano	Dottorando di ricerca in Studi Umanistici – 36° Ciclo	7 novembre 2022	19 dicembre 2022

## Sezione II. F - Docenti senza produzione scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

## Sezione II. G - Progetti acquisiti da bandi competitivi (AVA3: E.DIP.2.4)

Riportare i dati relativi ai progetti attivi, i.e. in essere al 31/12/2022 ovvero per i quali sono state incassate somme nel 2022.

Titolo progetto	Programma (es. H2020, PRIN)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner/coor dinatore)	Durata (in mesi, e/o data inizio/fine)	Finanziamento totale	Finanziamen to UniUrb	Incassi 2022
RITI – Cod. Progetto PROG-3706	Ministero dell'Interno FAMI 2014- 2020	Prof.ssa Rosella Persi	Partner (Capofila Prefettura di Pesaro e Urbino)	2020 – 30 giugno 2022	€ 211.600,00	€ 12.000	10.054,31
Missione archeologica in Libia: città e santuari di Cirene e arco di Marco Aurelio e Lucio Vero a Tripoli	MAECI	Prof. Oscar Mei	Coordinator e	Gennaio 2022- Dicembre 2022	€ 15.625,89	€ 7.625,89	€ 7.998,00 (riferiti all'annualità 2021)
Missione etnologica in Mozambico, Malawi e Tanzania	MAECI	Prof.ssa Francesca Declich	Coordinator e	Gennaio 2022- Dicembre 2022	€ 8.774,87	€ 2.759,87	€ 9.998,00 (riferiti all'annualità 2021)
Progetto PRIN 2020 Prot. 2020JHRZCJ Narrative Ecosystem Analysis and Develompm	PRIN 2020	Prof.ssa Stefania Antonioni	Partner	19/05/2022 19/05/2025	515.426,00	119.463,00	94.163,00

Titolo progetto	Programma (es. H2020, PRIN)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner/coor dinatore)	Durata (in mesi, e/o data inizio/fine)	Finanziamento totale	Finanziamen to UniUrb	Incassi 2022
ent framework (NEAD framework). Un approccio sistemico al prodotto seriale contempora neo. Il caso del medical drama.							
FAST LISA Fighting hAte Speech Through a Legal, ICT and Sociolinguist ic approach	CERV-2021- EQUAL (Call for proposals to promote equality and to fight against racism, xenophobia and discrimination)	Prof. Giovanni Boccia Artieri	Partner	15/04/2022 14/04/2024	631.294,86	46.381,29	23.376,17
VERA.AI VERification Assisted by Artificial Intelligence	Horizon Europe, CALL HORIZON-CL4- 2021-HUMAN- 01	Prof. Fabio Giglietto	Partner	15/09/2022 14/09/2025	5.691.875,00	396.812,50	297.609,38

## <u>PARTE III – MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/IMPATTO</u> SOCIALE

## Sezione III. I1 - Gestione della proprietà industriale (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione a: Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'art. 2, comma 1 del D.lgs n. 30/2005].

Non è necessario fornire dati relativi ai brevetti in quanto tali dati sono detenuti dall'Ufficio Terza Missione.

## Sezione III. 12 - Imprese spin-off (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione b: imprenditorialità accademica (spin-off, start-up etc.)] Inserire gli estremi delle delibere dipartimentali con cui è stato approvato il monitoraggio degli spin-off nell'anno 2022.

Il DISCUI nel corso dell'anno 2022 ha espresso il proprio parere positivo, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del vigente Regolamento Spin-off e Start-up, sull'andamento per l'anno 2021 dello spin-off **Lingua Ideale** s.r.l. di Urbino con *Delibera del Consiglio DISCUI n. 143/2022 del 21 giugno 2022* 

Il DISCUI, inoltre, nel corso dell'anno 2022 ha espresso il proprio parere positivo, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del vigente Regolamento Spin-off e Start-up, sull'andamento per l'anno 2021 dello spin-off **Digit** s.r.l. di Urbino con *Delibera del Consiglio DISCUI n. 144/2022 del 21 giugno 2022* 

## Sezione III. I3 - Accordi di collaborazione (AVA3: E.DIP.1.3) e attività conto Terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

<u>a) Accordi di collaborazione con attori economici, sociali e culturali, pubblici e privati, anche in relazione alle attività di terza missione/impatto sociale</u> (AVA3: E.DIP.1.3)

Inserire la lista degli accordi di collaborazione attivati dal Dipartimento nel 2022.

Gli accordi di collaborazione stipulati a livello di Ateneo saranno inseriti dall'Ufficio Ricerca e dall'ufficio Terza Missione nella Parte Generale di Ateneo.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo, il Dipartimento potrebbe inserire le seguenti tipologie di accordi: international cooperation agreement, Memorandum of Understanding (MoU), Accordi ai sensi dell'art. 15 L. 241/90, accordi di partenariato finalizzati alla partecipazione congiunta a progetti di ricerca, ecc...

Oggetto	Responsabile	Partner	Dimensione [Nazionale/ Internazion ale]	Durata (dal/al)	Finalità
Accordo di Cooperazione per la realizzazione di un più stretto rapporto di collaborazione tra l'Università e il Comune di Montalto delle Marche, rendendo reciprocamente disponibili le strutture e le specifiche competenze del personale degli enti stipulanti tale accordo e allo scopo di promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse	Francesca Declich	Comune di Montalto delle Marche (AP)	nazionale	Dal 25.2.2022 al 24.2 2027	- collaborazione in progetti di ricerca comuni - collaborazione nei percorsi formativi degli studenti - partecipazione in comune ai programmi promossi dalla Commissione Europea o da altri enti e fondazioni - partecipazione in comune al coordinamento di proposte volte all'acquisizione di risorse finanziarie per la realizzazione di strutture e per lo sviluppo di progetti di ricerca e/o formazione
Convenzione per una collaborazione nei settori della ricerca e della formazione sulle tematiche riguardanti la didattica delle lingue straniere e dell'italiano per stranieri-	Giuseppe Maugeri	Università Ca' Foscari di Venezia, Dipartimento di Studi linguistici e culturali comparati	nazionale	Dal 28.3.2022 al 27.3 2024	<ul> <li>ricerca congiunta</li> <li>formazione sulle</li> <li>tematiche riguardanti la</li> <li>didattica delle lingue</li> <li>straniere e dell'italiano per</li> <li>stranieri</li> </ul>
Accordo di Cooperazione per realizzare un rapporto di collaborazione tra l'Università, attraverso il <i>Centro Internazionale di Studi Plautini</i> afferente al DISCUI e Cilento Arte ETS rendendo reciprocamente disponibili le strutture e le specifiche competenze del personale degli enti stipulanti tale accordo e allo scopo di promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse	Roberto Mario Danese	l'Associazione Culturale Cilento Arte ETS	nazionale	Dal 6.4.2022 al 5.4.2025	- collaborazione in progetti di ricerca comuni - collaborazione nei percorsi formativi degli studenti - partecipazione in comune ai programmi promossi dalla Commissione Europea o da altri enti e fondazioni - partecipazione in comune al coordinamento di proposte volte all'acquisizione di risorse finanziarie per la

Γ			1		
					realizzazione di strutture e per lo sviluppo di progetti di ricerca e/o formazione
Accordo di Cooperazione per realizzare un più stretto rapporto di collaborazione tra l'Università e Comune di Gradara rendendo reciprocamente disponibili le strutture e le specifiche competenze del personale degli enti stipulanti tale accordo e allo scopo di promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse	Daniele Sacco	Comune di Gradara	nazionale	Dal 23.3.2022 al 22.3.2024	- collaborazione in progetti di ricerca comuni - collaborazione nei percorsi formativi degli studenti - partecipazione in comune ai programmi promossi dalla Commissione Europea o da altri enti e fondazioni - partecipazione in comune al coordinamento di proposte volte all'acquisizione di risorse finanziarie per la realizzazione di strutture e per lo sviluppo di progetti di ricerca e/o formazione
Accordo di Cooperazione per realizzare un più stretto rapporto di collaborazione tra l'Università e Fondazione, rendendo reciprocamente disponibili le strutture e le specifiche competenze del personale degli enti stipulanti tale accordo e allo scopo di promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse	Giovanni Boccia Artieri	Fondazione Digital Transformation Institute di Roma	nazionale	Dal 2.8.2022 al 7.8.2025	- collaborazione in progetti di ricerca comuni - collaborazione nei percorsi formativi degli studenti - partecipazione in comune ai programmi promossi dalla Commissione Europea o da altri enti e fondazioni partecipazione in comune al coordinamento di proposte volte all'acquisizione di risorse finanziarie per la realizzazione di strutture e per lo sviluppo di progetti di ricerca e/o formazione
Accordo di Cooperazione per realizzare un più stretto rapporto di collaborazione tra l'Università e Associazione Castalia, rendendo reciprocamente disponibili le strutture e le specifiche competenze del personale degli enti stipulanti tale accordo e allo scopo di promuovere azioni in relazione a progetti di volta in volta specificati e negli ambiti di comune interesse	Roberto M. Danese	l'Associazione Culturale Castalia	nazionale	Dal 29.7.2022 al 28.7.2025	- collaborazione in progetti di ricerca comuni - collaborazione nei percorsi formativi degli studenti - partecipazione in comune ai programmi promossi dalla Commissione Europea o da altri enti e fondazioni partecipazione in comune al coordinamento di proposte volte all'acquisizione di risorse finanziarie per la realizzazione di strutture e per lo sviluppo di progetti di ricerca e/o formazione

## b) Convenzioni per attività conto terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

Inserire la lista delle nuove convenzioni attivate nel 2022.

Titolo	Committente o Finanziatore	Responsabile	Tipo (ist.le/comm.le)	Durata (dal/al)	Importo
Convenzione conto terzi avente ad oggetto lo svolgimento di un corso di formazione sull'uso dei social media	Comune di Bologna - Polizia locale	Giovanni Boccia Artieri	commerciale	Dal 24.11.2022 al 28.2.2023	3.500,00
Contratto per prestazione di attività e servizi avente ad oggetto lo sviluppo di un modello di condivisione con gli stakeholder di progetti nel settore dell'industria energetica	Techfem SpA	Giovanni Boccia Artieri	commerciale	Dal 6.12.2022 al 31.3. 2023	10.000,00
Accordo di partenariato per la realizzazione del progetto "BE-REsponsible" finanziato dal Dipartimento per le politiche antidroga – Presidenza del Consiglio dei Ministri ex art. 8 dell'Avviso per la selezione di "Progetti di prevenzione, sperimentazione e contrasto all'incidentalità stradale alcol e droga correlata"	Francesco Sacchetti	Comune di Pesaro	istituzionale	Dal 7.4.2022 al 6 aprile 2023	20.000,00
Convenzione per il cofinanziamento di n. 1 assegno di ricerca per il SSD M-STO/04 - Storia Contemporanea su "Il movimento pacifista e l'obiezione di coscienza nell'Italia del Novecento"	Anna Tonelli	Associazione di promozione sociale "Il Portico" di Dolo (VE)	istituzionale	Dal 13.4.2022 al 15.7. 2023	10.000,00
Convenzione per contributo alla ricerca relativa al progetto "Scavi archeologici a Forum Sempronii". Sottostudio del progetto: Romanizzazione e sviluppo urbanistico dei municipi romani nel territorio marchigiano percorso dalla via Flaminia	Oscar Mei	"Banca di Credito Cooperativo del Metauro – Società Cooperativa aderente al Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea" di Orciano Terre Roveresche PU	istituzionale	Dal 6.6.2022 al 5 giugno 2023	5.000,00
Convenzione per contributo alla ricerca sul tema "Xanto Avelli, un artista mondiale"	Anna Cerboni Baiardi	Fondazione Rovigo Cultura di Rovigo	istituzionale	Dal 14.6.2022 al 13.9.2023	6.000,00

Convenzione per contributo di ricerca nell'ambito del progetto "L'esperienza delle residenze digitali fra processi operativi e spettatorialità" nel quadro delle attività dell'Osservatorio sui pubblici dal vivo - SSD SPS/08 -	Laura Gemini	Fondazione ARMUNIA CASTELLO PASQUINI di Castello Pasquini, Frazione Castiglioncello cap 57016 Comune Rosignano Marittimo (Livorno)	istituzionale	Dal 7.10.2022 al 31.3.2023	1.500,00
Convenzione per contributo di ricerca finalizzata al finanziamento dell'assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare M- STO/01 – Storia Medievale su "I conti di Leonardo"	Anna Falcioni	Nuova Fondazione Rossana e Carlo Pedretti con sede in Lamporecchio (PT)	istituzionale	Dal 29.8.2022 al 30.9.2023	24.105,00
Convenzione per contributo all'attività' di ricerca e formazione sul tema "Social media per fare comunità' nel quartiere S. Stefano del Comune di Bologna" nell'ambito del progetto "La dimensione digitale del welfare di comunità. Partecipazione delle comunità cittadine in relazione agli strumenti digitali"	Giovanni Boccia Artieri	Comune di Bologna – Dipartimento Welfare e Promozione del Benessere di comunità	istituzionale	Dal 25.10.2022 al 31.12.2023	15.000,00
Convenzione per contributo alla ricerca per il progetto "Indagini archeologiche a Pitinum Mergens" sottostudio del progetto: Romanizzazione e sviluppo urbanistico dei municipi romani nel territorio marchigiano percorso dalla via Flaminia	Oscar Mei	Comune di Acqualagna (PU)	istituzionale	Dal 22.11.2022 al 21.11.2023	5.000,00
Convenzione per contributo di ricerca inerente al progetto "Fotografia coloniale sulla Somalia nella biblioteca ISIAO"	Francesca Declich	ISMEO — Associazione Internazionale di Studi sul Mediterraneo e I'Oriente - di Roma	istituzionale	Dal 4.11.2022 al 3.11.2023	9.600,00

## c) Entrate da conto terzi e contributi alla ricerca<sup>4</sup>

Vanno considerate le seguenti voci:
 Attività commerciale (Entrate dalla vendita ed erogazione di servizi)

Estrapolare i dati delle entrate da conto terzi utilizzando UGOV (Contabilità generale > Stampe > Prospetto Siope > Tipo di stampa: sintetica) e compilare la tabella SIOPE riportata sotto inserendo gli incassi non derivanti da bandi competitivi.

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	51.356,64
SX.E.2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie	1.000,00
SX.E.2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	500,00
SX.E.2.01.05.02.001	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	4.220,00
SX.E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	2.470,00
SX.E.3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.	1.650,00
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	116.338,99
SX.E.4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	10.000,00
SX.E.4.02.01.02.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	600,00
SX.E.4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	3.500,00
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	73.205,00
SX.E.4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	320.985,55
SX.E.4.03.10.01.001	Altri trasferimenti in conto capitale da Ministeri	17.996,00
	603.822,18	

<sup>- &</sup>lt;u>Entrate finalizzate da attività convenzionate</u> (Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con altre Amministrazioni pubbliche; con altri Soggetti; con Comuni; con Enti di ricerca; con Province; con Regioni e Province Autonome)

<sup>- &</sup>lt;u>Trasferimenti correnti da altri soggetti</u> (Contributi correnti da famiglie; da istituzioni sociali private; Trasferimenti correnti da: per es. da altre Pubbliche Amministrazioni; da altre Università; Camere di commercio; da Enti di ricerca; da imprese private; imprese pubbliche; da Regioni e Province autonome, ecc.)

<sup>- &</sup>lt;u>Trasferimenti per investimenti da altri soggetti</u> (da Aziende di promozione turistica, da altre Amministrazioni pubbliche, da altre Università, da Comuni, da organismi internazionali, da famiglie, ecc.)

## Sezione III. 15 Gestione del patrimonio e delle attività culturali (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Scavo archeologico	Mei Oscar	Campagna di scavi archeologici presso il Parco archeologico di Forum Sempronii (Fossombrone, PU).	Nel 2022 si è svolta la 49esima campagna di scavo a Forum Sempronii città romana oggetto di indagine dell'Università di Urbino dal 1974. Gli scavi si sono concentrati nell'area delle Grandi Terme e hanno previsto anche attività di restauro, di musealizzazione e di valorizzazione del Parco Archeologico, in collaborazione con Comune di Fossombrone, Soprintendenza ABAP, Provincia di Pesaro e Associazione Demetra ODV.
Scavo archeologico	Mei Oscar	Campagna di rilievo e indagini archeologiche a presso il Parco Archeologico di Selinunte (TP).	Nel 2022 si è svolta una campagna di rilievo archeologico presso il Tempio G di Selinunte (TP), all'interno del Parco Archeologico più grande d'Europa (275 ha).

## Sezione III. 16 Attività per la salute pubblica (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione e: Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute:

- trial clinici
- studi su dispositivi medici
- studi non interventistici
- biobanche
- empowerment dei pazienti
- cliniche veterinarie
- giornate informative e di prevenzione
- campagne di screening e di sensibilizzazione]

Inserire le attività per la salute pubblica riferite all'anno 2022 in base alle tipologie sopra riportate:

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione

#### Sezione III. 17 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione continua in Medicina, MOOC)] Elencare le iniziative dipartimentali di formazione continua, MOOC, con una breve descrizione.

Indicare nel campo "Breve descrizione" anche il n. di partecipanti, n. di docenti coinvolti/e, eventuali introiti.

Le iniziative di Ateneo saranno inserite direttamente nella parte generale della Relazione.

Tipologia di iniziativa	Referente iniziativa	Breve descrizione

## Sezione III. 18 - Public Engagement (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement riconducibili a:

- i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità);
- ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico, produzione di programmi radiofonici e televisivi, pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale dell'Ateneo);
- iii. Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line, citizen science, contamination lab);
- iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali)]

Non è necessario fornire dati relativi al PE in quanto questi saranno acquisiti dall'Ufficio Terza Missione utilizzando la banca dati di Ateneo. (https://www.uniurb.it/terzamissione/iniziative-di-natura-sociale-educativa-e-culturale/public-engagement).

Nell'ambito delle iniziative di public engagement del DISCUI, si segnala, in particolare, il Campionato Nazionale delle Lingue, giunto nel 2022 alla sua dodicesima edizione, che è stato anche selezionato dall'Ateneo quale Caso Studio di Terza Missione nell'ambito della VQR 2015/19.

Il Campionato Nazionale delle Lingue è una competizione a carattere nazionale destinata agli studenti iscritti all'ultimo anno delle scuole secondarie di 2° grado progettata dall'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali e la Scuola di Lingue e Letterature Straniere, in collaborazione con il Centro Linguistico d'Ateneo.

Il Campionato Nazionale delle Lingue persegue le seguenti finalità:

- 1. promuovere l'eccellenza nella scuola superiore come ponte ideale verso gli studi universitari;
- 2. valorizzare l'importanza dello studio delle lingue straniere in una società globale, interculturale, multietnica;
- 3. favorire l'approfondimento di contenuti linguistici/culturali e di nuove metodologie didattiche finalizzate all'apprendimento/insegnamento linguistico;
- 4. stimolare il confronto relativamente all'insegnamento/apprendimento delle lingue straniere tra la realtà scolastica italiana e la realtà universitaria italiana, europea ed internazionale, tramite l'organizzazione di attività formative, corsi e seminari rivolti a studenti e a docenti;
- 5. richiamare l'attenzione sul ruolo formativo delle lingue straniere per la crescita personale e l'integrazione interculturale e sull'importanza delle lingue straniere in qualsiasi settore lavorativo.

Il Campionato Nazionale delle Lingue si articola in prove di qualificazione, semifinali e finali per le quattro lingue previste per la competizione: francese, inglese, spagnolo, tedesco.

Le prove di qualificazione sono svolte presso gli Istituti superiori, in modalità online, grazie alla piattaforma digitale creata appositamente dal Centro Linguistico d'Ateneo e utilizzando il materiale predisposto dal personale collaboratore ed esperto linguistico del CLA. Il test è a difficoltà crescente dal livello B1 al livello C1 secondo il Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. I 40 migliori candidati di tutto il territorio nazionale per ogni lingua sono invitati a partecipare alle prove semifinali.

Le prove semifinali si articolano in due parti: un test al computer con domande a risposta multipla per verificare il livello di competenza linguistica sempre secondo il CEFR e un colloquio mirato a valutare la capacità del/la candidato/a di interagire nel corso di una conversazione in lingua. I primi quindici studenti classificati per ciascuna graduatoria accedono alle finali.

La prova finale consiste nell'elaborazione di un testo su un argomento dato. La prova, di scrittura creativa, ha l'obiettivo di verificare la capacità del/la candidato/a di produrre un testo (prosa, poesia, testo pubblicitario, articolo) nella lingua per la quale partecipa.

La partecipazione alle fasi di qualificazione e semifinali non prevede oneri a carico degli studenti e delle scuole per la partecipazione alla manifestazione e la copertura delle spese di vitto e alloggio sono sostenute dall'Università per i finalisti in gara in presenza a Urbino e per i docenti accompagnatori.

Nel corso della manifestazione il Comitato scientifico organizza seminari e conferenze rivolti ai docenti coinvolti. Nell'edizione CNDL12 (a.s. 2021/2022) sono stati organizzati 2 seminari nell'ambito della conferenza 'MINDFULNESS: "Ben-Essere" a scuola': "Mind Full: esperienza guidata Mindfulness" con la prof.ssa Patrizia Vaccaro, psicologa e psicoterapeuta presso Studi Cognitivi di Milano e "Mind School: consapevolezza e apprendimento" con la prof.ssa Elena Acquarini, docente di psicodiagnostica presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

Per l'a.s. 2021/2022 la competizione ha visto la partecipazione di 15.000 studenti, provenienti da tutt'Italia, alle fasi di qualificazioni online, mentre i 40 finalisti, 10 per ciascuna lingua, hanno partecipato in presenza alle semifinali e alle finali.

Il sito internet aggiornato con le principali informazioni relative all'iniziativa è consultabile al seguente link: https://cndl.uniurb.it/

## Sezione III. 18bis - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (AVA3: F DIP 2 4)

[VQR 2015-19: Campo di azione h: Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel)].

Non è necessario fornire dati relativi alla produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione in quanto questi saranno acquisiti dall'Ufficio Terza Missione.

## Sezione III. 19 - Open Science (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science] Indicare le azioni a sostegno dell'Open Science realizzate nel 2022.

Le azioni devono riguardano l'intero ciclo della ricerca e della produzione di nuova conoscenza – non solo la condivisione dei risultati – e hanno come protagonisti il mondo accademico e tutti gli attori sociali, generando benefici reciproci. A titolo esemplificativo, azioni a sostegno dell'Open Science sono: sviluppo di soluzioni tecnologiche in modalità open hardware e open source, pubblicazione di dati aperti, sviluppo di metodi innovativi per la valutazione della ricerca e del suo impatto, nuove forme di co-produzione e di condivisione della conoscenza con i diversi attori sociali in cui i cittadini possono fornire contributi significativi ed essere riconosciuti come validi produttori di conoscenza scientifica.

Non è necessario fornire dati relativi alle pubblicazioni scientifiche disponibili in Open Access in quanto tali dati saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS. Assicurarsi che le pubblicazioni native Open Access o che possono essere rese disponibili ad accesso aperto (Green Road to Open Access) siano visibili e accessibili nella sezione "portale pubblico" di IRIS.

Referente	Tipologia di azione	Breve descrizione

## Sezione III. I10 - Sviluppo sostenibile (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)].

Inserire le attività dipartimentali realizzate nel 2022 direttamente collegate all'Agenda ONU 2030, specificando l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile<sup>5</sup> a cui l'attività è collegata.

Referente	Attività	Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Breve descrizione

 $<sup>^5</sup>$  L'elenco degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 è consultabile al link: https://www.agenziacoesione.gov.it/comunicazione/agenda-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

## Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)

# Relazione sull'attività di Ricerca e di Terza Missione/Impatto Sociale svolta nell'anno 2022 presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)

## **PARTE I**

## Sezione I. A1 - Linee strategiche (AVA3: E.DIP.1.1 - E.DIP.1.2 - E.DIP.1.4)

Il Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023 è stato approvato con delibera del Consiglio DiSPeA n. 256 del 25/11/2021 e modificato con delibera n. 4 del 17/01/2022 (link)

## Sezione I. B1 - Sistema di Gestione (AVA3: E.DIP.2.1 - E.DIP.2.3)

La Struttura organizzativa funzionale al conseguimento dei propri obiettivi è riportata nella Sezione 3.1 del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023. Si riportano nel seguito gli ulteriori organismi/commissioni/gruppi preposti alla realizzazione della propria strategia sulla qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale:

- Delegato/a per l'internazionalizzazione che si occupa di problematiche che gravitano attorno alla tematica dell'internazionalizzazione;
- Commissione budget ricerca di Dipartimento con il compito di definire i criteri di ripartizione del budget e valutare le richieste di finanziamento presentate;
- Commissione budget assegni di ricerca di Dipartimento con il compito di definire i criteri di ripartizione del budget e valutare le richieste di finanziamento presentate;
- Responsabili di Sezione che coordinano l'attività scientifica e curano l'organizzazione della Sezione;
- Delegati dipartimentali nella Commissione Orientamento di Ateneo che ha funzioni propositive in merito
  alle iniziative di Orientamento in ingresso, prosecuzione degli studi universitari, promozione di incontri
  presso Scuole Secondarie di secondo grado e partecipazione ai Saloni di Orientamento al fine della
  diffusione e valorizzazione degli studi universitari e dell'offerta formativa dell'Ateneo;
- Delegato/a Erasmus e referenti Erasmus delle Scuole che lavorano in collaborazione con il Delegato rettorale Erasmus e sovrintendono alle pratiche degli studenti in mobilità.

## Sezione I. B2 - Aree/Gruppi di Ricerca (AVA3: E.DIP.4.1)

Le Sezioni di Ricerca si articolano nei seguenti ambiti:

- Chimica, Ambiente e Materiali (c.d. ChEM)
- Epistemologia, Storia della Scienza e Restauro del Patrimonio Culturale
- Fisica
- Geoscienze
- Informatica e Matematica

di cui di seguito si sintetizzano le Linee di Ricerca, la consistenza dei gruppi di Ricerca, SS.DD. e i Settori ERC.

Ambito di ricerca (Sezioni di ricerca)	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (n. al 31/12/2022) e SSD	Settore ERC
Chimica, Ambiente e Materiali	Nell'ottica di un approccio scientifico integrato a sistemi e problematiche complesse richiedenti studi di base (in particolare, di natura chimica) e correlati sviluppi modellistici ed applicativi (anche negli ambiti ambientale e dei materiali e risorse), la sezione "ChEM" aggrega compiutamente le competenze dipartimentali di ricerca nell'ampia area chimica (generale ed inorganica, analitica e chimico-fisica, ambientale, dei materiali e dei	n. 16  1. Mauro Formica (PA) CHIM/03 2. Achille Cappiello (PO) CHIM/01 3. Vieri Fusi (PO) CHIM/03 4. Giorgio Famiglini (PA) CHIM/01 5. Luca Giorgi (PA) CHIM/03	PE4_5 PE4_9 PE4_18 PE5_9 PE5_14 PE5_16 PE8_3 PE8_11 PE10_1

	beni culturali) e nei settori metodologicamente contigui della fisica ambientale e dell'ingegneria sanitaria- ambientale.  La sezione "ChEM" integra opportunamente le seguenti finalità complementari dell'attività scientifica complessiva: - lo sviluppo di sistemi inorganici, il loro studio e la loro applicazione nel campo dei materiali sia ad uso industriale (recupero e affinazione di metalli preziosi, sviluppo di sensori con applicabilità nel campo ambientale, biomedico e biotecnologico) sia conservativo nel campo dei beni culturali (materiali lapidei, ceramici, pittorici e altro); - lo sviluppo di nuove ed avanzate strumentazioni analitiche (in particolare nel campo della cromatografia liquida ad alte prestazioni-spettrometria di massa e delle nuove colonne cromatografiche), con contestuale sviluppo, proposizione e messa a punto di nuovi metodi di estrazione e determinazione di diversificate sostanze chimiche (composti organici in matrici complesse, contaminanti nei vari comparti ambientali); - lo studio dei gas climalteranti nell'ambito correlato della chimica e fisica dell'atmosfera, con relative attività di misura (individuazione e quantificazione), opportuna modellistica e connesso sviluppo di tecniche originali di analisi dei dati; - le applicazioni avanzate dell'ingegneria sanitaria-ambientale nel monitoraggio di siti di discarica, nella bioenergia da substrati e biomasse, nella gestione circolare di rifiuti (liquidi e solidi) e risorse, nell'analisi di rischio e risanamento di siti contaminati.	6. Umberto Giostra (PA) FIS/06 7. Michela Maione (PA) CHIM/12 8. Pierangela Palma (PA) CHIM/01 9. Maria Letizia Amadori (RC) CHIM/12 10 Eleonora Macedi (RTDb) CHIM/03 11. Luciano Lattanzi (RC) CHIM/12 12. Fabio Tatàno (PA) ICAR/03 13. Riccardo Montis (RTD b) CHIM/03 14. Alberto Fattori (RTD a) CHIM/02 15. Adriana Arigò (RTD b) CHIM/01 16. Arduini Jgor (RTD a) CHIM/12	PE10_2 PE10_3 SH2_6
Epistemologia, Storia della Scienza e Restauro del Patrimonio Culturale	Fondamenti della meccanica quantistica: interpretazione della funzione d'onda, paradossi della misurazione, separabilità e non località quantistica, riapertura delle controversie metafisiche.  - Fondamenti della relatività e della cosmologia: la natura dello spazio-tempo, l'ontologia della fisica.  - Realismo scientifico: il rapporto fra realismo scientifico e realismo metafisico, la strategia divide et impera e il realismo selettivo, invarianza e oggettività, realismo delle entità e delle proprietà.  - Modelli e inferenze nelle scienze: aspetti logici, epistemologici e cognitivi; relazione tra logica e fisica.	n. 6  1. Gino Tarozzi (PO) M-FIL/02 2. Vincenzo Fano (PO) M-FIL/02 3. Laura Baratin (PO) ICAR/17 4. Roberto Mantovani (RC) FIS/08 5. Pierluigi Graziani (RTD b) M-FIL/02 6. Mirko Tagliaferri (RTD a) INF/01	PE1_1 SH4_12 SH4_13 SH5_6 SH5_7 SH5_9 SH6_14

	- Storia della scienza e della tecnica: impatto epistemologico della storia della scienza, analisi formale della dimostrazione geometrica nella matematica antica, storia della strumentazione scientifica dal Rinascimento alla fine dell'Ottocento, umanesimo matematico urbinate.  - Controllo e monitoraggio delle trasformazioni dell'opera d'arte attraverso indicatori specifici per tipologia.  - Rilievo a scopo preventivo con protocolli di acquisizione ed elaborazione dei dati ai fini della conservazione e valorizzazione dei beni.  - Simulazione, attraverso tecniche virtuali, degli interventi di restauro su modelli tridimensionali.  - Autori e problemi della filosofia analitica del linguaggio		
Fisica	Fisica Astroparticellare e delle Alte Energie La ricerca in Fisica Astroparticellare vede la partecipazione del personale della Sezione a grandi esperimenti internazionali. In particolare un numeroso gruppo di ricercatori svolge le proprie ricerche nell'ambito della collaborazione internazionale LIGO-VIRGO, che ha recentemente rivelato per la prima volta le onde gravitazionali, con ruoli sia costruttivi, legati alla realizzazione del rivelatore interferometrico Advanced Virgo, sia di analisi dati e coordinamento a livello internazionale. Sempre nell'ambito dell'astronomia gravitazionale, c'è anche un coinvolgimento nella progettazione della sonda interplanetaria eLISA per la rivelazione di onde gravitazionali a bassissima frequenza, con la partecipazione all'esperimento LISA Pathfinder, test per il futuro rivelatore spaziale, con la responsabilità relativa al controllo e alla simulazione dei fenomeni di carica dovuti ai flussi di particelle di origine sia cosmica che solare. La Sezione è inoltre impegnata nello sviluppo di nuovi detector per onde gravitazionali, in particolare sfruttando l'Interferometria Atomica nell'ambito della quale è a capo di un progetto finanziato da MiUR e INFN. Per quanto concerne la fisica delle Alte Energie, il coinvolgimento riguarda la partecipazione ad esperimenti internazionali per lo studio della violazione della simmetria CP nei mesoni B presso il CERN di Ginevra. Fisica Terrestre L'attività di ricerca in questo settore è rivolta alla modellizzazione dei	n. 8  1. Catia Grimani (PA) FIS/01 2. Andrea Viceré (PO) FIS/01 3. Gianluca Maria Guidi (PO) FIS/01 4. Filippo Martelli (PA) FIS/01 5. Stefano Santini (PA) GEO/10 6. Michele Veltri (PA) FIS/01 7. Francesco Piergiovanni (RTD b) FIS/01 8. Matteo Montani (RTD a) FIS/01	PE2_1 PE9_1 PE9_10 PE9_11 PE9_13 PE9_17 PE10_7

Informatica e Matematica	- Modellazione, sviluppo e verifica di strumenti e metodi per l'esecuzione sicura e trusted di applicazioni software.	9. Carmela Paletta (RC) GEO/05 10. Mirko Francioni (RTD b) GEO/05 11. Stefano Morelli (RTD b) GEO/04 12. Roberta Bonì (RTD a) GEO/05 13. Marco Taussi (RTD a) GEO/08	PE1_11
Geoscienze	L'attività di ricerca della sezione di Geoscienze coinvolge un ampio spettro di discipline geologiche rivolte alle conoscenze di base del pianeta Terra e delle sue dinamiche, nonché agli ambiti applicativi di gestione territoriale e sviluppo sostenibile. Particolare attenzione è rivolta alle tematiche a rilevante impatto sociale ed economico per la loro applicazione sia nello studio dei rischi naturali legati a terremoti, eruzioni vulcaniche, dissesto idrogeologico, variazioni climatiche e loro effetti, sia nella ricerca e gestione delle risorse idriche, minerarie, geotermiche e degli idrocarburi	n. 13  1. Michele Mattioli (PA) GEO/07 2. Simone Galeotti (PO) GEO/01 3. Alberto Renzulli (PO) GEO/07 4. Luca Lanci (PA) GEO/02 5. Patrizia Santi (RC) GEO/09 6. Marco Menichetti (PA) GEO/03 7. Mauro De Donatis (PA) GEO/02 8. Fabrizio Frontalini (PA) GEO/01	PE10_3 PE10_5 PE10_6 PE10_7 PE10_10 PE10_11 PE10_12 PE10_13 PE10_14 PE10_15 PE10_17 LS7_9 SH6_3
	fenomeni geodinamici globali (con particolare interesse alla glacio-isostasia), quali lo studio e la modellizzazione delle variazioni oloceniche e recenti di livello marino; le applicazioni geofisiche della visco-elasticità lineare; dinamica e campo di gravità dei pianeti terrestri; inversione di dati geodetici; deformazioni post-sismiche; reologia del mantello. Altri studi sono invece rivolti alla modellizzazione di campi di sforzo (quali quelli generati dalle dislocazioni della sequenza sismica di Colfiorito (1997) e da eventi sismici precedenti) con lo scopo di studiare le possibili implicazioni per la sismicità futura nella regione, ed allo studio della relazione tra gli aspetti termici, reologici e dinamici dei flussi di lava, con l'obiettivo di comprendere la formazione, le caratteristiche e l'evoluzione dei tubi e delle colate laviche. Un altro filone di ricerca riguarda infine il paleomagnetismo e lo studio del magnetismo nelle rocce applicato a problemi geologici ed ambientali con particolare riguardo al paleoclima.		

<ul> <li>Studio di metamodelli computazionali e metaequivalenze comportamentali: non determinismo, probabilità, tempo.</li> <li>Studio di problemi non-locali di tipo Laplaciano frazionario mediante metodi topologici e variazionali.</li> <li>Studio di equazioni non-lineari mediante teoria dei punti critici.</li> <li>Modellazione e verifica di sistemi reversibili concorrenti con applicazione a debugger reversibili.</li> <li>Proprietà qualitative e stime puntuali di soluzioni di Equazioni a Derivate Parziali in ambiti sub-Riemanniani.</li> <li>Teoria del Potenziale sui gruppi di Lie.</li> <li>Sistemi di mobile crowd sensing e rewarding per il monitoraggio collaborativo di parametri ambientali.</li> <li>Reti di sensori a bassissimo consumo alimentate da energia ambientale.</li> <li>Sviluppo di strumenti e metodologie didattiche innovative per la diffusione del pensiero computazionale</li> <li>Modellizzazione matematica di reti di regolazione dell'espressione genica</li> </ul>	1. Alessandro Bogliolo (PO) ING-INF/05 2. Marco Bernardo (PO) INF/01 3. Raffaella Servadei (PO) MAT/05 4. Alessandro Aldini (PA) INF/01 5. Stefano Ferretti (PA) INF/01 6. Alessia Elisabetta Kogoj (PA) MAT/05 7. Emanuele Lattanzi (PA) ING-INF/05 8. Giovanni Molica Bisci (PA) MAT/05 9. Margherita Carletti (RC) MAT/08 10. Valerio Freschi (PA) ING-INF/05 11. Claudio Antares Mezzina (PA) INF/01 12. Sara Montagna (RTD b) ING-INF/05 13. Chiara Contoli (RTD a) ING-INF/05 14. Giovanni Stabile (RTD b) MAT/08	PE6_1 PE6_2 PE6_3 PE6_4 PE6_5 PE6_10	
--	---	---	--

# Sezione I. B3 - Monitoraggio sullo stato della pianificazione strategica dipartimentale (AVA3: E.DIP.2.4) Il monitoraggio del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023 è stato approvato con delibera n. 150 del

Il monitoraggio del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023 e stato approvato con delibera n. 150 del 13/09/2022 (delibera e allegato)

## Sezione I. C1 - Dotazione di personale

Si riportano nel seguito un elenco degli SS.SS.DD. del Dipartimento e Aree CUN al 31/12/2022; per ciascun SSD, è specificato il numero di professori, ricercatori, assegnisti. Si indica, inoltre, il numero di dottorandi e il personale tecnico-amministrativo afferenti al Dipartimento.

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
CHIM/01	3	1	2		1		4
CHIM/02	3				1		1
CHIM/03	3	1	3		1	1	6
CHIM/12	3		1	2	1		4
FIS/01	2	2	3		2	4	11
FIS/06	2		1			1	2
FIS/08	2			1			1
GEO/01	4	1	1				2

GEO/02	4		2				2
GEO/03	4		1				1
GEO/04	4				1		1
GEO/05	4			1	2		3
GEO/06						1	1
GEO/07	4	1	1			2	4
GEO/08	4				1		1
GEO/09	4			1			1
GEO/10	4		1				1
ICAR/03	8		1				1
ICAR/17	8	1				2	3
INF/01	1	1	3		1		5
ING-INF/05	9	1	2		2	1	6
MAT/05	1	1	2				3
MAT/08	1			1	1		2
M-FIL/02	11	2			1	2	5

Corso di dottorato	Ciclo	n. Dottorandi
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	36	11
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	37	18
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	38	16

Ruolo PTA	n. PTA
area servizi generali e tecnici	1
area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	12

## Sezione I. C2 - Distribuzione delle risorse (AVA3: E.DIP.3)

Si riportano nel seguito i criteri e le modalità di distribuzione delle risorse evidenziando come siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo, le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD, con riferimento all'assegnazione destinata a sostenere le attività di ricerca dei Dipartimenti nell'anno 2022 (c.d. Budget Ricerca).

Punti di analisi	DISPEA
Voci di ripartizione	Delibera n. 45 del 14/03/2022

	<ul> <li>€ 100.241,90 per la ricerca scientifica individuale</li> <li>€ 21.000 per il perseguimento degli obiettivi del PSD</li> <li>€ 3.000,00 per attività seminariali</li> <li>TOTALE € 124.241,90</li> </ul>		
Ulteriori risorse	Economie di precedenti esercizi sono		
Dipartimentali stanziate per il	state destinate alle seguenti esigenze del Dipartimento: - "Fondo Incentivazione" per il rimborso delle spese sostenute nel 2021		
finanziamento della ricerca	per pubblicazioni, anche in modalità "open access", su riviste di qualità (ca € 2.000 fino ad un massimo di € 4.470,37)		
Criteri base	Delibera n. 45 del 14/03/2022		
	<ul> <li>a) premiare la numerosità dei componenti, per favorire l'aggregazione e una migliore razionalizzazione delle risorse</li> <li>b) incentivare gli addetti alla ricerca assunti dal Dipartimento o transitati al suo interno in ruolo superiore</li> <li>c) premiare la produttività dei componenti in base alla loro attività valutando i risultati della ricerca documentata negli ultimi 3 anni attraverso la banca dati di Ateneo IRIS, secondo criteri di valutazione quantitativa oggettiva</li> <li>(quartili o riviste fascia A);</li> <li>d) premiare l'interdisciplinarità in base agli SS.SS.DD.</li> <li>e) i proponenti devono indicare la valutazione del lavoro presentato (quartile, fascia etc.) pena la non considerazione dello stesso nella valutazione. Saranno valutati al punto Qualità Scientifica anche i brevetti secondo le modalità approvate</li> <li>f) i proceedings o abstract a congresso non saranno presi in considerazione a meno che non siano corredati di impact factor. Per i SS.SS.DD. INF/01 e INGINF/05, si farà riferimento alla classificazione presente nel database GSSI</li> <li>(http://scie.lcc.uma.es/gii-grinscie-rating/) per la valutazione della qualità del prodotto</li> <li>g) lavori ripetuti tra partecipanti allo stesso progetto saranno valutati dividendo il punteggio per quante volte il lavoro compare nel progetto</li> <li>h) gli stessi lavori presentati su più progetti saranno penalizzati considerando: il 70% del punteggio assegnato se lo stesso lavoro è</li> </ul>		
	presente su due progetti, il 45% se su tre progetti, il 30% se su 4 progetti premiare i progetti presentati da docenti che, nel biennio precedente, abbiano pubblicato almeno un lavoro su riviste indicizzate Scopus, Web of Science o Fascia A con co-autori internazionali, presente nella banca dati		
	di Ateneo IRIS  j) premiare il numero di progetti di ricerca nazionali e internazionali presentati nel biennio precedente in risposta a bandi competitivi nell'ambito di programmi ministeriali ed europei o emanati da istituzioni di riconosciuto prestigio  i) premiare i finanziamenti (incassi) almeno annuali ottenuti partecipando a bandi competitivi per progetti di ricerca nazionali e/o internazionali nel biennio precedente.		

Improduttivi	Delibera n. 45 del 14/03/2022				
	Come quota base, vengono assegnati 250 euro ad ogni docente produttivo (almeno due pubblicazioni), 125 euro ad ogni docente parzialmente produttivo				
	(1 pubblicazione), 0 euro ad ogni docente improduttivo (nessuna				

	pubblicazione) nel biennio precedente; a tale quota si aggiungono 250 euro per ogni docente neopromosso o neoassunto nel triennio precedente (fino alla scadenza riportata nel <i>call for proposal</i> ).
Ulteriori pesi	Delibera n. 45/2022 del 14/03/2022  La quota rimanente verrà suddivisa come quota premiale del progetto attraverso i seguenti criteri di valutazione:  1) validità complessiva dei progetti presentati;  2) attribuzione di un punteggio ai lavori presentati dai proponenti e presenti nella banca dati di Ateneo IRIS in base alla loro collocazione scientifica nei ranking JCR (database WoS) o SJR (database Scopus)  Miglior quartile calcolato sugli ultimi 5 anni. Attribuzione dei punti: 70 pt lavori in Q1; 50 pt lavori in Q2; 25 pt lavori in Q3; 10 pt lavori in Q4, 50 pt lavori in fascia A, 25 pt lavori in fascia B; 70 pt a brevetti internazionali, 50 pt a brevetti nazionali, 20 pt capitolo di libro, 15 pt per proceedings classificati GSSI nella classe A++, 10 pt per proceedings classificati GSSI nella classe A+, 5pt agli abstract o proceedings corredati da impact factor o classificati GSSI nelle classi da A a B. La somma risultante è mediata sul numero di docenti e pubblicazioni da presentare.

## Analisi dei criteri di ripartizione - coerenza PSD e SUA-RD

Punti di analisi	DISPEA
Coerenza PSD 20212023 obiettivo specifico* e ripartizione budget	R.1.1= criteri c), e), f) R.1.2= criterio i), criterio 2) R.2.1= criterio j), 6) R.2.2= criterio 5), R.2.3= criterio i), criterio 4) R.3.1= R.3.2= R.4.1= N.A R.4.2= R.4.3= N.A.
Coerenza SUA-RD Sez. Parte II*	D.1 = criteri e), h), i), l) E.1 = criterio l) E.2 = F.1 = criterio specifico G.1 = criterio m) H.1 = H.2 = H.3 = H.4 = H.5 = H.6 =
Riferimenti alle metodologie VQR	Sì (esplicito)

## \* Legenda PSA 2021-2023

OBIETTIVO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	ID indicatore
R.1 Migliorare la	R.1.1 Migliorare il profilo di qualità dei prodotti della ricerca	R.1.1.1 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni di classe A e B (VQR 2015-2019)
qualità della	quanta dei prodotti dena ricerca	R.1.1.2 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni di classe D ed E (VQR 2015-2019)
produzione scientifica e la		R.1.1.3 (Aree non bibliometriche) Numero medio dei prodotti della tipologia articoli su rivista di fascia A (con peso 1) e monografie (con peso 2.5)

sua collocazione editoriale		R.1.2.1 (Aree bibliometriche) Numero di prodotti della ricerca pubblicati su riviste con indicatore di impatto JM (IF 5 anni) entro il 25 percentile (Q1)
cuitoriaic	ricered deliviteries	R.1.2.2 (Aree non bibliometriche) Numero medio di articoli su riviste di fascia A e scientifiche
R.2 Promuovere la ricerca a livello nazionale e	partecipazione a programmi di	R.2.1.1 Numero di progetti di ricerca nazionali e internazionali presentati in risposta a bandi competitivi nell'ambito di programmi ministeriali ed europei o emanati da istituzioni di riconosciuto prestigio
globale	R.2.2 Migliorare la capacità di attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e	R.2.2.1 Proporzione dei proventi da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi (PRO3 $B_b$ )
	internazionali	R.2.2.2 Finanziamenti (incassi) triennali ottenuti partecipando a bandi competitivi per progetti di ricerca nazionali e/o internazionali
	R.2.3 Aumentare l'attrattività internazionale dell'ambiente di	R.2.3.1 (Aree bibliometriche) Numero di pubblicazioni con coautori internazionali
	ricerca	R.2.3.2 (Aree non bibliometriche) Numero di pubblicazioni con rilevanza internazionale e in lingua non italiana
		R.2.3.3 Numero di Visiting Researchers da e verso centri di ricerca esteri con permanenza minima di 30 giorni
R.3 Investire sulle politiche di	attrazione di professoresse e	R.3.1.1 Proporzione di professoresse e professori di l e II fascia assunte/i dall'esterno sul totale delle/dei neoassunte/i (PRO3 $E_a$ )
reclutamento	professori e ricercatrici e ricercatori dall'esterno	R.3.1.2 Proporzione di ricercatrici e ricercatori di cui all'art. 24, co. 3, lett. b), reclutate/i dall'esterno e non già attive/i presso l'Ateneo come ricercatrici e ricercatori di cui all'art. 24, c. 3, lett. a), titolari di assegno di ricerca o iscritte/i a un corso di dottorato (PRO3 E_e)
		R.3.2.1 Proporzione di ricercatrici e ricercatori di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) e b) sul totale delle/dei docenti di ruolo (PRO3 E_b)
R.4 Potenziare le infrastrutture, la	disponibilità di nuove	R.4.1.1 Spazi (Mq) destinati ad attività di ricerca per docenti di ruolo dell'Ateneo (PRO3 B_c)
strumentazion e e i servizi a supporto della	R.4.2 Potenziare la strumentazione a supporto della ricerca	R.4.2.1 Investimenti (€) in strumentazione per la ricerca
ricerca	R.4.3 Migliorare la consistenza delle biblioteche di Ateneo	R.4.3.1 Numero di nuovi acquisti bibliotecari

## \*\* Legenda SUA-RD

#### SUA-RD - Parte II: Risultati della ricerca

<u>Sezione D</u> - Produzione scientifica >> D.1 Produzione scientifica ; Sezione E - Internazionalizzazione; E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri; E.2 Mobilità Internazionale

Sezione F. - Docenti senza produzione scientifica >> F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento

Sezione G - Bandi competitivi >> G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

<u>Sezione H</u> - Responsabilità e riconoscimenti scientifici >> H.1 Premi scientifici ; H.2 Fellow di società scientifiche internazionali; H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici ; H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali; H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali; H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali

## Sezione I.C2 a) Risorse economiche (AVA3: E.DIP.3.1)

Le delibere relative alla distribuzione delle risorse finalizzate alla ricerca è avvenuta attraverso i seguenti atti. Assegnazione destinata a sostenere le attività di ricerca dei Dipartimenti nell'anno 2022 (c.d. Budget Ricerca)

- Delibera Consiglio DiSPeA n. 45 del 14/03/2022 Criteri ripartizione Budget ricerca;
- <u>Delibera Consiglio DiSPeA n. 93 del 17/05/2022</u> Ripartizione Budget ricerca progetti,
- Delibera del Consiglio del DiSPeA n. 94 del 17/05/2022 Ripartizione budget per seminari 2021
- <u>Delibera del Consiglio del DiSPeA n. 95 del 17/05/2022</u> Ripartizione budget per pubblicazioni su riviste di qualità (PSD 2021-2023 obiettivo R.1.1.2)

Assegnazione destinata a sostenere l'attivazione e/o il rinnovo di assegni di ricerca nell'anno 2022 (c.d. Fondo Assegni di Ricerca - FAR)

- Delibera del Consiglio DiSPeA n. 66 del 05/04/2022 Criteri ripartizione Budget assegni di ricerca
- Delibera del Consiglio DiSPeA n. 118 del 07/06/2022 Ripartizione Budget assegni di ricerca

## Sezione I.C2 b) Risorse di personale docente e ricercatore (AVA3: E.DIP.3.2)

I riferimenti ai criteri e alle modalità di distribuzione delle risorse di personale docente e ricercatore, come approvato nei Piani triennali di Reclutamento del Dipartimento, sono inseriti dall'Ufficio Ricerca nella parte generale di Ateneo della Relazione.

#### Sezione I. C3 - Centri di ricerca

Il DiSPeA partecipa al Centro Interdipartimentale "Urbino e la Prospettiva. Dall'umanesimo matematico alla rivoluzione scientifica" (afferente al DESP). Come da apposito Regolamento, il monitoraggio del Centro è stato approvato con Delibera del DiSPeA n. 86 del 17/05/2022.

## PARTE II: MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

#### Sezione II. D - Produzione Scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

Per la produzione scientifica dipartimentale, si rimanda ai dati estratti a livello di Ateneo (acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS).

## Sezione II. E1 - Internazionalizzazione - coautori stranieri (AVA3: E.DIP.2.4)

Per la produzione scientifica a carattere internazionale del Dipartimento, si rimanda ai dati estratti a livello di Ateneo (acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS).

## Sezione II. E2 - Internazionalizzazione - mobilità (AVA3: E.DIP.2.4)

Si riportano i dati relativi alla mobilità sia in entrata che in uscita del personale (es. professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, ecc.) per periodi continuativi uguali o maggiore a 30 giorni.

## Mobilità in entrata

Nome/Cognome visiting	Istituzione di provenienza	Qualifica ricoperta nell'istituzione di provenienza	Data inizio	Data fine
Sana Salah	Università di Sfax - Tunisia	dottoranda	01/09/2022	30/09/2022
Ameni Hamemi	High School of Sciences and Technology – Hammam Sousse, University of Sousse	dottorando	28/02/2022	30/03/2022
Mohamed Louchaich	High School of Sciences and Technology – Hammam Sousse, University of Sousse	dottorando	28/02/2022	30/03/2022
Victor V. Pambuccian	School of Mathematical and Natural Sciences, Arizona State University	visiting professor	01/03/2022	01/06/2022

Vitaliy Ivanovych Zatserkovny	Institute of Geology, Taras Shevchenko National University of Kyiv - UKraine	visiting professor	15/04/2022	15/10/2022
Vitaliy Zherdev	Department of Academic Drawing, Kharkiv State Academy of Design and Arts. Kharkiv, Ukraine	visiting professor	20/10/2022	20/01/2023

## Mobilità in uscita

Nome/Cognome visiting	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
ASSIDUO Maria	Institut de Physique des deux infinis de Lyon - Francia	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	03.10.2022	15.12.2022
BIGINI Gioele	Universidad Politecnica de Madrid - Spagna	Dottorando XXXV ciclo Research Methods in Science and Technology	10.01.2022	10.07.2022
CIATTONI Sara	Università di Aberdeen - Scozia	Dottoranda XXXVII ciclo Research Methods in Science and Technology	16.04.2022	21.07.2022
CINTI Enrico	Università di Amsterdam - Olanda	Dottorando XXXV ciclo Research Methods in Science and Technology	12.09.2022	28.10.2022
CINTI Enrico	Università di Ginevra - Svizzera	Dottorando XXXV ciclo Research Methods in Science and Technology	01.03.2022	31.05.2022
FANINI Fabiola	University of Amsterdam - Olanda	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	02.03.2022	30.06.2022
FANINI Fabiola	University of Amsterdam - Olanda	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	11.07.2022	08.10.2022
FANINI Fabiola	University of Amsterdam - Olanda	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	18.10.2022	20.12.2022
KHORSHID Shiva	RWTH Aachen University - Germania	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	01.06.2022	31.12.2022
MANCINI Luca	Università di Valencia - Spagna	Dottorando XXXV ciclo Research Methods in	15.01.2022	31.03.2022

	I		1	1
		Science and Technology		
MANNUCCI Agnese	Università di Utrecht - Olanda	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	27.09.2022	23.12.2022
MORONI Sofia	Quenn's University Belfast - Irlanda del Nord	Dottoranda XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	03.03.2022	23.12.2022
REGNI Alessio	University of Berkeley - Stati Uniti	Dottorando XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	27.03.2022	27.12.2022
SANCHIONI Marco	Università di Oxford - Inghilterra	Dottorando XXXV ciclo Research Methods in Science and Technology	16.10.2022	12.12.2022
SUFFIAN Muhammad	University of Santiago de Compostela - Spagna	Dottorando XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	12.02.2022	14.05.2022
TORRE Davide	Università di Granada - Spagna	Dottorando XXXVI ciclo Research Methods in Science and Technology	26.09.2022	04.12.2022

## Sezione II. F - Docenti senza produzione scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

Per la produzione scientifica dipartimentale, si rimanda ai dati estratti a livello di Ateneo (acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS).

## Sezione II. G - Progetti acquisiti da bandi competitivi (AVA3: E.DIP.2.4)

Si riportano nel seguito i dati relativi ai progetti attivi, i.e. in essere al 31/12/2022 ovvero per i quali sono state incassate somme nel 2022.

Titolo progetto	Programma (es. H2020, PRIN)	Docente PI	Ruolo UniUrb (partner/coor dinatore)	Durata (in mesi, e/o data inizio/fine)	Finanziamento totale (€)	Finanziament o UniUrb (€)	Incassi 2022 (€)
ENIGMA	PRIN 2017	Martelli	P (C:UniRoma Tor Verg.)	03/11/2019 - 03/11/2023	MUR: 600.431 TOT. 832.408	MUR 105.412 TOT. 156.788	31.623
SUNSET	PRIN 2017	Fusi	P (C: UniBo)	29/10/2019 29/10/2023	MUR: 538.657 TOT. 478.657	MUR: 78.914 TOT. 87.604	23.674
The Manifest Image and	PRIN 2017	Fano	P (C: UniMC)	29/12/2019 - 29/12/2023	MUR: 424.270 TOT. 524.270	MUR: 94.039 TOT.	28.211

The Scientific Image						120.965	
FIBRES	PRIN 2017	Mattioli	P (C: UniMore)	03/11/2019 - 03/11/2023	MUR 463.670 TOT. 503.670	MUR: 65.000 TOT. 73.131	19.500
ASTERIS	INTERREG Italia-Croazia	Galeotti	С	01/01/2019 30/06/2021	1.026.244	280.750	60.100,2 9
JOINT RESEARCH UNIT "ACTRIS" (FOE 2020 e 2021)	European Strategy Forum on Research Infrastructur es (ESFRI)	Maione	P (C:CNR)	01/01/2017 - 05/10/2022	n.d.	quota 2022: 6.741,00	6.741
REACH	Erasmus+ Capacity Building	Baratin	P (C: Universiteti I Arteve - Tirana)	15/01/2020 - 31/01/2024	893.348	80.950	32.380
GO FOR IT	CRUI	Fano	С	09/12/2020 - 31/03/2022	25.000	30.000	30.000
OBEC	Erasmus+ KA2 - Cooperation and Innovation	Fano	P (C:SWIDEAS, AD - Svezia)	01/10/2020 - 30/09/2022	234.490	44.977	
MARLIC	POR MARCHE FESR 2014/2020	Fusi	P (C: HP Composite)	31/08/2020 - 31/05/2023	6.400.197	209.750	
TALDEEP	PNRA	Lanci	P (C:UniMi Bicocca)	26/02/2020 - 19/04/2023	95.500	21.417	
ITT 10081	ESA	Grimani	P (C: OHB Milano)	01/12/2020 - 30/11/2022	400.000	99.982	17.741
BRIC	INAIL	Mattioli	P (C:Univ Roma Sapienza CERSITES)	16/10/2020 21 mesi	412.733	58.800	
Innova Macerata	POR MARCHE	Baratin	Р	01/01/2022 - 30/06/2023	Tot. progetto 1.025.180	tot. 22.500,45 fin: 9.000,18	

	FESR 2014/2020				contributo 499.277,44		
PRIN	PRIN 2020	Bernard o	С	03/06/2022 - 03/06/2025	MUR:395.354 cofi 227.457 tot. 622.811	MUR: 140.339 cofi 88.565 tot. 228.904	140.339
PRIN	PRIN 2020	Piergiov anni	P	03/06/2022 - 03/06/2025	MUR: 724.833,00 cofi: 40.000,00 tot. 764.833	MUR:130.124 cofi: Tot. 130.124	130.124
PRIN	PRIN 2020	Montani	P	03/06/2022 - 03/06/2025	MUR: 681.527,00 cofi: 160.000 tot. 841.527	MUR: 98.937 cofi: 23.229 tot. 122.166	98.937
AgriAir	Cariplo	Maione	P (C: Univ. Brescia)	01/09/2021 - 28/02/2023 (prorogato)	125.000	25.311	
Luce e colore dalle Fiandre al Rinascimen to	FCRP	Amadori	С	28/06/2021 - 27/09/2023	23.000	23.000	
Milestone	PSR	Galeotti	Р	2022-2025	Reg. 155.444,74 cofi 19.430,59 tot. 194.305,92	Reg. 59.272 cofi 20%	
INDACO	Erasmus+	Baratin	С	01/10/2022 - 31/12/2023	55.000	55.000	49.500
Emerging Pollutants	FCRP	Giorgi	С	19/09/2022 - 18/06/2024	20.000	20.000	
University 4EU	Fondazione CRUI	Famiglini	С	2022	4.000	4.000	4.000
Modelli numerici e sperimenta zione di nuovi materiali per la produzione di energia termica	Regione Marche	Renzulli	С	21/12/2020 - 31/12/2022	50.000	50.000	15.277,9 3

rinnovabile dal sottosuolo: zero impatto visivo per preservare il paesaggio nella ricostruzio ne delle		
ricostruzio		
aree colpite dal sisma		

#### PARTE III – MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

#### Sezione III. I1 - Gestione della proprietà industriale (AVA3: E.DIP.2.4)

Per la gestione della proprietà industriale, si rimanda ai dati detenuti a livello di Ateneo (da parte dell'Ufficio Terza Missione).

#### Sezione III. 12 - Imprese spin-off (AVA3: E.DIP.2.4)

Nel corso del 2022, sugli spin-off del DiSPeA è stato svolto un monitoraggio approvato come segue:

- Delibera Consiglio DiSPeA n. 124 del 07/06/2022 Spin off Digit srl
- Delibera Consiglio DiSPeA n. 123 del 07/06/2022 Spin off Geo.In.Tech srl

#### Sezione III. 13 – Accordi di collaborazione (AVA3: E.DIP.1.3) e attività conto Terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

a) Accordi di collaborazione con attori economici, sociali e culturali, pubblici e privati, anche in relazione alle attività di terza missione/impatto sociale (AVA3: E.DIP.1.3)

Oggetto	Responsa bile	Partner	Dimensione [Nazionale/Internazi onale]	Durata (dal/al)	Finalità
Accordo tra amministraz ioni pubbliche ai sensi dell'art.15 della legge n.241 del 1990	Stefano Morelli	Università degli Studi di Firenze - Centro per la Protezione Civile	nazionale	04-08-2022 al 15-02-2024	Supporto scientifico al Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze per la valutazione degli scenari di rischio idrogeologico tot. € 50.000
Accordo tra amministraz ioni pubbliche ai sensi dell'art.15 della legge n.241 del	Stefano Morelli	Università Politecnica delle Marche, Università di Camerino, Autorità di Bacino	nazionale	28-07-2022 al 31-12-2025	Sviluppo di specifiche aree tematiche prodromiche all'approfondimento del quadro conoscitivo posto a base della pianificazione, alle misure di rilievo, controllo e monitoraggio e alla vulnerabilità dei beni

1990		Distrettuale dell'Appenni no Centrale			tot. € 117.000
Material transfer agreement	Achille Cappiello	Syngenta Limited	internazionale	15-03-2022 al 14-05-2023	Accordo per attività di ricerca
0					non oneroso
Convenzion e per attività di ricerca	Maria Letizia Amadori	Laboratorio di Diagnostica per i Beni Culturali (LabDia)	nazionale	10-06-2022 al 11-06-2023	Collaborazione per la realizzazione di indagini diagnostiche su materiali di interesse storico-artistico e archeologico allo scopo di conoscerli in modo più approfondito negli aspetti materici e conservativi
					non oneroso
Agreement on Academic	Fabrizio Frontalini	Center for Advanced Marine Core	internazionale	06-07-2022 al 05-07-2027	Sviluppo di una collaborazione per finalità accademiche
Cooperation		Research, National University Corporation Kochi University (Japan)			non oneroso
Convenzion e di collaborazio ne per ospitalità del personale ricercatore dell'Universi tà di Urbino e Aset S.p.A.	Alberto Renzulli	ASET S.p.A.	nazionale	08-11-2022 al 07-11-2023	Ospitalità del dott. Marco Taussi presso i locali dell'impresa ASET S.p.A. per lo svolgimento di ricerca nell'ambito del progetto "Monitoraggio idro- geochimico delle acque superficiali e sotterranee della Valle del Metauro (Regione Marche) per la tutela e l'utilizzo sostenibile delle risorse idriche"
Accordo tra amministraz ioni pubbliche ai sensi dell'art.15 della legge n.241 del 1990	Simone Galeotti	Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appenni no Centrale	nazionale	15-04-2021 al 14-10-2023	Revisione degli areali a pericolosità da frana elevata P3 e molto elevata P4 delle aree PAI interagenti con le previsioni di ricostruzione nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto

					2016-2017 non oneroso
Accordo VIA - Regione Marche	Umberto Giostra	Regione Marche Servizio Tesoreria Regionale	nazionale	22-12-2020 al 21-06-2022	Realizzazione di una ricerca finalizzata all'analisi dell'efficacia per l'abbattimento degli inquinanti atmosferici delle opere di mitigazione a verde realizzate nell'ambito di progetti stradali sottoposti alle procedure di valutazione di impatto ambientale (VIA)
Partnership agreement	Roberta Bonì	Università di Padova	nazionale	08-11-2023 al 30-12-2024	Attività nell'ambito del Research Partnership Agreement n.RE 726-2022 CZZ3340 firmato dall'Università di Padova, in data 5 luglio 2022, con l'Agence Française de Développement - Parigi, dal titolo "ENGULF - Cedimento del suolo costiero nel GOLFO di Guinea: valutazione dell'innalzamento relativo del livello del mare e del cedimento del suolo delle megalopoli costiere e dei delta fluviali lungo il Golfo di Guinea" tot. € 12.000

# b) Convenzioni per attività conto terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

Si riporta nel seguito la lista delle nuove convenzioni, attivate nel 2022.

Titolo	Committente o Finanziatore	Responsabi le	Tipo (ist.le/c omm.le )	Durata (dal/al)	Importo
Convenzione per collaborazione all'organizzazione del MOOC Coding in Biblioteca	Culture Società Network Consortile (CSBNO)	Alessandro Bogliolo	ist.le	05-04-2022 al 04- 04-2023	25.000
Contratto per	Gruppo	Mirko	comm.l	15-03-2022 al 14-	3.030

prestazione di attività eservizi a favore di terzi eriativo a "Amiliai del fronte di cava situato a Nord dell'abitato di Gubbio (PG)"  Ordine lavoro SAIPEM n. 31431842  Accordo per "proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici"  Accordo per il progetto di restauro di n.1 opera di proprieta privata nell'ambito dell'attività didattica del Consiglio Nazionale dell'erittività didattica del Corso in Conservazione e Restauro del Beni Culturale in Convenzione per contributo alla ricerca per studi relativi alle arce te matiche del CRIET relative ai sottoprodotti in dustriali industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di nuovi materiali tecnologici  Progetto di - Attifex Laura Comm. I 24-01-2022 al 18- 02-2022 al 18- 05-2023 al 18		1	1	ı		
Accordo per "proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale del piccoli borghi storici"  Accordo per il progetto ACTRIS (FOE 2021)  Progetto di restauro di n.1 opera di proprietà privata nell'ambito dell'attività didattica del Corso in Conservazione e Restauro del Beni Culturali  Progetto di erstauro del "trittico del mare" di Adolfo de Carolis  Convenzione per contributo alla ricerca per studi relativi alle rare te matiche del Carolis industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convenzione polico materiali tecnologici  Coll	servizi a favore di terzi relativo a "Analisi del fronte di cava situato a Nord dell'abitato di	Capriotti s.r.l.	Francioni	е	07-2022	
di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici"  Accordo per il progetto ACTRIS (FOE 2021)  Progetto di restauro di n.1 opera di proprietà privata nell'ambito dell'attività didattica del Corso in Conservazione e Restauro del "trittico del mare" di Adolfo de Carolis  Convenzione per contributo alla ricerca per suturi celtativi alla erae tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia dei renergia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convention for Advanced Virgo Plus  Sassocorvaro Auditore  Sassocorvaro Auditore  Sassocorvaro Auditore  Michal Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale dell'economia del Territorio (CRIET)  Sassocorvaro Michael Maione  Michael Maione  Michael Maione  Michael Maione  Maione  Maione  Maione  Maione  Maione  Maione  Laura Raratin  Baratin  Comm.l  Raratin  Rar		SAIPEM SpA				1.000
ACTRIS (FOE 2021)  Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IMAA)  Progetto di restauro di n.1 opera di proprietà privata nell'ambito dell'attività didattica del Corso in Conservazione e Restauro del Beni Culturali  Progetto di conservazione e restauro del "trittico del mare" di Adolfo de Carolis  Convenzione per contributo alla ricerca per studi relativi alle aree tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convention for Advanced Virgo Plus  Maione per l'Analisi Ambientale del CRIET of Romazione Laura Baratin e e monti del marei di nuovi materiali tecnologici  Maione per l'Analisi alura comm.l e comm.l e e monti del Titoro (convenzione per contributo alla ricerca per studi relativi alle aree tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia del Territorio (CRIET)  Convenzione per contributo alla ricerca per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convention for Advanced Virgo Plus  Collaboration Observatory  Maione pri l'analisi alura comm.l 11-05-2022 al 10- 05-2022 al 13- 12.000  11-02023  12-000	di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi	Sassocorvaro		ist.le		20.000
n.1 opera di proprietà privata nell'ambito dell'attività didattica del Corso in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali  Progetto di conservazione e restauro del "trittico del mare" di Adolfo de Carolis  Convenzione per contributo alla ricerca per studi relativi alle aree tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convention for Advanced Virgo Plus  Masu  Baratin  e  05-2024  04-05-2022 al 03- 2.500  11-2023  2.500  11-2023  12.000  12.	, , ,	Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche	Maione	ist.le		6.741
conservazione e restauro del "trittico del mare" di Adolfo de Carolis  Convenzione per contributo alla ricerca per studi relativi alle aree tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convention for Advanced Virgo Plus  Cassa di Risparmio di Risparmi	n.1 opera di proprietà privata nell'ambito dell'attività didattica del Corso in Conservazione e Restauro dei Beni					2.500
contributo alla ricerca per studi relativi alle aree tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali tecnologici  Collaboration Convention for Advanced Virgo Plus  Renzulli Interuniversit ario in Economia del Territorio (CRIET)  Gianluca Maria Gravitational Observatory  Gianluca Maria Guidi  10-2023  10-2023  10-2023  10-2023  10-2023  10-2023  10-2023  10-2023	conservazione e restauro del "trittico del mare" di	Cassa di Risparmio di				2.500
Convention for Advanced Virgo Plus Gravitational Observatory Guidi 05-2023	contributo alla ricerca per studi relativi alle aree tematiche del CRIET relative ai sottoprodotti industriali nell'economia circolare come risorsa per la produzione di energia e la realizzazione di nuovi materiali	Ricerca Interuniversit ario in Economia del Territorio		ist.le		12.000
Progetto di Artifex Laura comm.l 20-06-2022 al 11- 1.500	Convention for	Gravitational	Maria	ist.le		24.000
	Progetto di	Artifex	Laura	comm.l	20-06-2022 al 11-	1.500

manutenzione dell'opera di V. Pagani "Madonna in gloria con bambino e santi" nell'ambito dell'attività didattica del Corso in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali	International s.r.l.s.	Baratin	e	07-2022	
Convenzione "Review of the VAT rules applicable to the travel and tourism sector"	Economisti Associati s.r.l.	Stefano Ferretti	comm.l e	28-07-2022 al 30- 09-2022	4.500
Convenzione per contributo alla ricerca relativa al progetto di valorizzazione del lascito del professor Marco Battistelli al Comune di Sant'Agata Feltria	Comune di Sant'Agata Feltria	Michele Mattioli	ist.le	27-07-2022 al 26- 07-2023	3.000
Contributo alla ricerca "Gli strumenti della conoscenza di Leonardo"	Nuova Fondazione Rossana e Carlo Pedretti	Vincenzo Fano	ist.le	16-11-2022 al 15- 11-2023	24.000
Convenzione per il completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia Foglio Geologico n.315 Fermo	Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (I.S.P.R.A.)	Michele Mattioli	ist.le	13-10-2022 al 12- 10-2026	125.000
Convenzione per contributo alla ricerca relativa a monitoraggio, quantificazione e valutazione delle emissioni diffuse di biogas da discarica per rifiuti non pericolosi	ASET S.p.A.	Fabio Tatàno	ist.le	15-11-2022 al 28- 02-2023	10.000
Convenzione per il finanziamento di n. 1 borsa di studio del corso di Dottorato Nazionale di Ricerca in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico	CNR-ISAC Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Atmosfer a e del Clima	Michela Maione	ist.le	21-10-2022 al 20- 10-2025	75.653,90
Convenzione per il finanziamento di n.1	Istituto Italiano di	Giovanni Bottegoni	ist.le	01-12-2022 al 30- 11-2025	64.981,74

borsa di studio a tematica vincolata del corso di Dottorato di Ricerca REMEST XXXVIII ciclo, a.a. 2022-2023	Tecnologia	(nell'ambit o del dottorato REMEST del DiSPeA)			
Convenzione per contributo alla ricerca relativa a "modelli numerici nello scambio di calore con il sottosuolo per il dimensionamento e la distribuzione geometrica di sonde geotermiche"	Geo.In.Tech.	Marco Taussi	ist.le	09-12-2022 al 31- 12-2023	5.000,00

# c) Entrate da conto terzi e contributi alla ricerca

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E.2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	10.000,00
SX.E.2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università	2.146,42
SX.E.2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	26.416,05
SX.E.2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	4.000,00
SX.E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	61.336,00
SX.E.3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	3.541,65
SX.E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni	4.221,43
SX.E.4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	496.651,37
SX.E.4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	144.894,90
SX.E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	15.277,93
SX.E.4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	6.500,00
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	12.000,00
SX.E.4.02.01.02.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	14.700,00
SX.E.4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	18.713,16
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	89.786,72
SX.E.4.02.05.07.001	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	4.079,97
SX.E.4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	176.673,01
	Totale	2: 1.090.938,61

# Sezione III. 15 Gestione del patrimonio e delle attività culturali (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

Tipologia di attività	Referente scientifico/ a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Gestione delle "Collezioni Mineralogiche e Raccolte Geonaturalistiche "	Michele Mattioli	Tutela, gestione e valorizzazione delle Collezioni Mineralogiche e Raccolte Geonaturalistiche nell'ambito dello SMAUrb	Nell'anno 2022 le Collezioni Mineralogiche e Raccolte Geonaturalistiche hanno registrato un significativo incremento di visitatori (515 presenze), superando ampiamente l'obiettivo prefissato (300 presenze). Questo numero è stato raggiunto anche grazie alle numerose attività di divulgazione didattica e culturale offerte alle scuole del territorio, alla partecipazione alle giornate FAI di primavera e all'apertura al pubblico nei giorni di giovedì e venerdì.
Gestione del "Gabinetto di Fisica: Museo urbinate della Scienza e della Tecnica" (la struttura preserva una ricca collezione di apparati storico- scientifici, prevalentemente del XIX secolo)	Roberto Mantovani	Attività, nell'ambito dello SMAUrb, votata alla tutela, gestione, fruizione e valorizzazione del patrimonio storicoscientifico posseduto.	Per varie problematiche pregresse, il Museo del Gabinetto di Fisica è stato ufficialmente aperto al pubblico a partire da mercoledì 6 Aprile 2022, d'intesa con il Direttore dell'Osservatorio Meteorologico che ha concesso la presenza del Sig. Piero Paolucci presso la struttura del Gabinetto per un giorno alla settimana (apertura: ogni mercoledì della settimana). Il museo ha quindi espletato per tutto il 2022, tramite visite guidate, la sua funzione pedagogica a beneficio di scuole, studenti universitari, studiosi e visitatori occasionali. Il flusso totale in entrata dei visitatori è stato di circa 300 unità. In piena sintonia con le attività programmate dallo SMAUrb, il Museo ha partecipato alle Giornate FAI di Autunno 2022. Nell'anno 2022 in esame, la struttura ha anche concesso in prestito due strumenti scientifici per una mostra svoltasi a Gubbio dal titolo "Federico da Montefeltro e Gubbio. Lì è tucto el core nostro et tucta l'anima nostra" (Gubbio, Palazzo Ducale - Palazzo dei Consoli - Museo Diocesano, 20 Giugno -2 Ottobre 2022). Tale mostra ha registrato 25628 visitatori.
Gestione dell'"Osservatori	Piero Paolucci	Pubblicazione mensile su II Resto del Carlino della	La rubrica, pubblicata regolarmente da Il Resto del Carlino dal 2012, presenta in

o Meteorologico A. Serpieri" - Pubblicazione - 1		rubrica "Il barometro del Serpieri".	modo divulgativo ai lettori le caratteristiche climatiche del mese trascorso, basandosi sulle misure effettuate presso l'Osservatorio "A. Serpieri", anche confrontandole con i dati storici (dal 1850 all'oggi) misurati presso l'osservatorio
Gestione dell'"Osservatori o Meteorologico A. Serpieri" - Pubblicazione - 2	Piero Paolucci	Pubblicazione libro "Il tempo che è e quello che sarà", P. Paolucci e C. Balsamini, pp.181. 2022. 978-88-5540- 425-9	Il libro pubblicato va a concludere una ideale trilogia dedicata alle misure climatologiche svolte presso l'Osservatorio "A. Serpieri". I libri precedenti ("Il tempo che fu". C. Balsamini e P. Paolucci. pp. 168. 2017. ISBN 8889731141 e "Il tempo che è stato". P. Paolucci e C. Balsamini. pp. 240. 2019. ISBN 979-1220055604) hanno proposto un excursus sui dati storici e su quelli più recenti. La pubblicazione al 2022 si interessa del clima attuale e dei possibili sviluppi futuri, anche utilizzando i risultati del progetto europeo LIFE SEC Adapt (http://www.lifesecadapt.eu/it/), cui l'osservatorio ha contribuito.
Gestione dell'"Osservatori o Meteorologico A. Serpieri" - Divulgazione dati e immagini	Piero Paolucci Silvio Cecchini	Siti web con pubblicazione dati meteorologici rilevati dalla rete di quattro stazioni e delle immagini di cinque webcam.	La rete è composta da quattro stazioni meteorologiche attive sul territorio urbinate (Urbino, Sogesta, Fermignano, Cesane). I dati rilevati sono pubblicati in tempo reale sul sito http://meteo.uniurb.it/index.html, dove sono consultabili sia nel formato tabellare che grafico. Le misure comprendono le variabili standard meteorologiche (temperatura, pressione, intensità e direzione del vento, umidità relativa, radiazione solare, quantità delle precipitazioni.  Il sito <a href="http://webcam.uniurb.it/">http://webcam.uniurb.it/</a> offre inoltre la possibilità di accedere alle immagini di cinque webcam.  Il contatore degli accessi (non disponibile per il 2022) ha registrato negli anni passati un numero di accesso superiore ai 100.000 accessi/anno.

# Sezione III. 16 Attività per la salute pubblica (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione e: Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute:

- trial clinici
- studi su dispositivi medici
- studi non interventistici
- biobanche
- empowerment dei pazienti
- cliniche veterinarie

- giornate informative e di prevenzione
- campagne di screening e di sensibilizzazione]

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Studi di supporto medico basati su simulazione numerica	Giovanni Stabile	Simulazione numerica su geometrie paziente specifiche della camera atriale sinistra	
Studi di supporto medico basati su procedure avanzate di fisica	Catia Grimani	Monitoraggio di fasci clinici con rivelatori al silicio amorfo idrogenato per la misura e l'ottimizzazione della dose trasferita ai pazienti come membri della Collaborazione dell'esperimento HASPIDE finanziato dall'INFN.	

#### Sezione III. 17 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione continua in Medicina, MOOC)]

Referente iniziativa	Tipologia di iniziativa	Breve descrizione
Alessandro Bogliolo	МООС	"Coding in biblioteca" - MOOC realizzato nel 2022 in collaborazione con la Rete delle Reti delle biblioteche di pubblica lettura, rivolto a bibliotecari, insegnanti, studenti e cittadini, con l'intento di agevolare e stimolare l'organizzazione di attività culturali incentrate sul coding e sulle competenze digitali, trattati a partire dalla scrittura, dai codici e dagli aspetti computazionali delle attività che si svolgono abitualmente in biblioteca Contributo di 25.000 Euro di CSBNO n. 1380 iscritti nel 2022
Adriana Arigò	Formazione permanente	Corsi di formazione continua disponibili per tutto il personale docente e ricercatori.

#### Sezione III. 18 - Public Engagement (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement]

Per le attività di Public Engagement, si rimanda ai dati estratti a livello di Ateneo (acquisiti dall'Ufficio Terza Missione utilizzando l'apposita banca dati).

(https://www.uniurb.it/terzamissione/iniziative-di-natura-sociale-educativa-e-culturale/public-engagement).

# Sezione III. 18bis - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione sono acquisiti dall'Ufficio Terza Missione.

#### Sezione III. 19 - Open Science (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science]

I dati relativi alle pubblicazioni scientifiche disponibili in Open Access sono acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS e inseriti nella parte generale della Relazione di Ateneo.

Si riportano nel seguito le azioni a sostegno dell'Open Science realizzate nel 2022.

Referente	Tipologia di azione	Breve descrizione
Giovanni Stabile	Sviluppo di librerie di calcolo open source	Sviluppo delle librerie legati per metodi di ordine ridotto: ITHACA-FV (https://github.com/ITHACA-FV/ITHACA-FV) ed EZyRB (https://github.com/mathLab/EZyRB) entrambe le librerie sono disponibili su github.  1) Pubblicazione di tutti i risultati della ricerca sulla piattoforma arxiv  2) Tutti i risultati della ricerca a cui si è contribuito sono disponibili su http://arxiv.org/a/stabile_g_1
Stefano Santini	Pubblicazione di dati aperti	Publication title: A waveform dataset in continuous mode of the Montefeltro seismic network (MF) in central-northern Italy from 2018 to 2020 Publication date: September 16, 2022 Dataset DOI: 10.5281/zenodo.7064384 Related identifiers: 10.1002/essoar.10504550.1 Dataset License: CC-BY 4.0
Marco Bernardo	Disseminazione di piattaforma di apprendimento open source	organizzazione del MoodleMoot Italia 2022 (disseminazione della piattaforma di apprendimento open source Moodle).
Stefano Ferretti	Sviluppo di dataset aperto e software open source	Sviluppo di un dataset aperto per la classificazione delle vulnerabilità di smart contracts e software open source: - M. Rossini, M. Zichichi, S. Ferretti, On the Use of Deep Neural Networks for Security Vulnerabilities Detection in Smart Contracts, in Proc. of the 4th Workshop on Blockchain theoRy and Applications (BRAIN 2023) - 21st International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom 2023), IEEE, March 2023, Atlanta, USA
		Software open source per le seguenti pubblicazioni:  - M. Zichichi, L. Serena, S. Ferretti, G. D'Angelo, InDaMul: Incentivized Data Mules for Opportunistic Networking Through Smart Contracts and Decentralized Systems, in Distributed Ledger Technologies, ACM, March 2023, accepted for publication.  - M. Zichichi, S. Ferretti, G. D'Angelo, V. Rodriguez-Doncel, Data Governance Through a Multi-DLT Architecture in View of the GDPR, in Cluster Computing, Springer, August 2022, DOI:10.1007/s10586-022-03691-3  - M. Zichichi, L. Serena, S. Ferretti, G. D'Angelo, Complex Queries over Decentralized Systems for Geodata Retrieval, in IET Networks, IET Research Journals, Wiley, March 2022, DOI: 10.1049/ntw2.12037  - L. Serena, G. D'Angelo, S. Ferretti, "Security Analysis of Distributed Ledgers and Blockchains through Agent-based Simulation", in Simulation Modelling Practice and Theory, Elsevier, Volume 114, 2022, ISSN 1569-190X, DOI:10.1016/j.simpat.2021.102413  - M. Rossini, M. Zichichi, S. Ferretti, Smart Contracts Vulnerability

		Classification Through Deep Learning, in Proc. of the 20th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems (SenSys 2022), ACM, November 2022, Boston, USA.  - L. Serena, M. Zichichi, G. D'Angelo, S. Ferretti, On the modeling of P2P systems as temporal networks: a case study with data streaming,in Proc. of the Annual Simulation Symposium (ANNSIM), SCS/IEEE, July 2022, San Diego, USA
Vieri Fusi Mauro Formica Luca Giorgi Eleonora Macedi	Progetto MARLIC - Marche Applied Research Laboratory for Innovative Composites	Piattaforma regionale delle Marche su Next Generation Composite Materials.  Il progetto MARLIC è una piattaforma collaborativa sul tema della manifattura sostenibile, eco sostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali e de manufacturing che coinvolge 5 enti di ricerca (ENEA, CNR, UNICAM, UNIVPM e UNIURB) e 27 aziende che operano sul territorio regionale delle Marche. Lo scopo del progetto è quello di offrire diversi servizi tra cui, nel contesto della terza missione, la formazione sulle tecnologie utilizzate nello studio e nella gestione delle materie prime seconde sia a studenti che lavoratori e attività di consulenza e orientamento nel mondo dei materiali compositi a matrice polimerica.
Emanuele Lattanzi	Sviluppo di soluzioni tecnologiche in modalità open source	Il laboratorio IoT, in collaborazione con il CdL in Informatica Applicata, mette a disposizione la produzione di nuova conoscenza attraverso la pubblicazione di "Rapporti Tecnici" che descrivono l'intero ciclo della ricerca, attraverso la condivisione di specifiche di progetti e dei relativi codici open source appositamente sviluppati <a href="https://iot.uniurb.it/pubblicazioni#h.1mnevba2y6b0">https://iot.uniurb.it/pubblicazioni#h.1mnevba2y6b0</a>

#### Sezione III. 110 - Sviluppo sostenibile (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)].

Si riportano nel seguito le attività dipartimentali realizzate nel 2022 direttamente collegate all'Agenda ONU 2030, specificando l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile<sup>6</sup> a cui l'attività è collegata.

Referente	Attività	Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Breve descrizione
Marco Menichetti	Contributo formativo interdisciplinar e "Acqua pulita e servizi igienico- sanitari"	6 - Acqua Pulita e Servizi Igienico- Sanitari	- Contributo alla "Lezione Zero - Che cos'è la Sostenibilità" di Uniurb Sostenibile, ufficializzata e resa disponibile a partire dal 15.03.2022 (https://www.uniurb.it/novita-ed-eventi/5041) - Visualizzazioni dello specifico contributo, sulla piattaforma open access YouTube (dall'ufficializzazione a fine Marzo 2023): n. 2725

 $<sup>^{6}</sup>$  L'elenco degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 è consultabile al link: https://www.agenziacoesione.gov.it/comunicazione/agenda-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

	1		
Michela Maione	Contributo formativo interdisciplinar e "Gestire l'inevitabile ed evitare l'ingestibile: come combattere il cambiamento climatico ed affrontarne gli impatti"	13 - Lotta contro il Cambiamento Climatico	- Contributo alla "Lezione Zero - Che cos'è la Sostenibilità" di Uniurb Sostenibile, ufficializzata e resa disponibile a partire dal 15.03.2022 (https://www.uniurb.it/novita-ed-eventi/5041) - Visualizzazioni dello specifico contributo, sulla piattaforma open access YouTube (dall'ufficializzazione a fine Marzo 2023): n. 414
Alberto Renzulli	Contributo formativo interdisciplinar e "La risorsa geotermica: una fonte rinnovabile continua per utilizzi diretti"	7 - Energia Pulita e Accessibile	- Contributo alla "Lezione Zero - Che cos'è la Sostenibilità" di Uniurb Sostenibile, ufficializzata e resa disponibile a partire dal 15.03.2022 (https://www.uniurb.it/novita-ed-eventi/5041) - Visualizzazioni dello specifico contributo, sulla piattaforma open access YouTube (dall'ufficializzazione a fine Marzo 2023): n. 445
Fabio Tatàno	Contributo formativo interdisciplinar e "Mettiamo in circolo i rifiuti"	11 - Città e Comunità Sostenibili	- Contributo alla "Lezione Zero - Che cos'è la Sostenibilità" di Uniurb Sostenibile, ufficializzata e resa disponibile a partire dal 15.03.2022 (https://www.uniurb.it/novita-ed-eventi/5041) - Visualizzazioni dello specifico contributo, sulla piattaforma open access YouTube (dall'ufficializzazione a fine Marzo 2023): n. 669
Filippo Martelli	Partecipazione alle attività del comitato promotore del "Cammino del Duca"	11 – Città e Comunità Sostenibili 3 – Salute e benessere	- Studio e realizzazione del tracciato delle tappe in collaborazione con il CAI - Partecipazione ad incontri con i rappresentanti dei Comuni coinvolti per la valorizzazione dell'iniziativa - Organizzazione ed assistenza durante l'edizione 2022 (29/6-3/7) di "Uniurb in Cammino" lungo il tracciato - A tale edizione 2022 di "Uniurb in Cammino", peraltro legata alle manifestazioni per i 600 anni dalla nascita di Federico da Montefeltro, hanno partecipato oltre 30 persone (come da specifico comunicato stampa rilasciato al termine dello svolgimento) e molte altre si sono unite per percorrere singoli tratti
Giovanni Stabile	Attività di ricerca legata alla simulazione di turbine eoliche al fine di incrementarne	7 - Energia pulita e accessibile	Simulazioni numeriche su turbine eoliche ed analisi del campo di velocità tramite l'utilizzo di tecniche di decomposizione ortogonale. Sono state analizzate sia turbine ad asse verticale che ad asse orizzontale.

	l'efficienza e l'affidabilità		
Roberto Mantovani	Istruzione di Base e Storia della Scienza: un'opportunit à di apprendiment o in ambito museale	4 - Istruzione di qualità	Nel 2022 il "Gabinetto di Fisica: Museo urbinate della Scienza e della Tecnica" dell'Università di Urbino Carlo Bo ha offerto l'opportunità, senza alcuna richiesta economica, a chiunque lo richiedesse, di apprendere, tramite percorsi guidati, metodi di misura, aspetti e sviluppi tecnici propri della Storia Materiale della Scienza, un ambito culturale generalmente poco trattato in ambito scolastico o acquisito in maniera astratta. La finalità è stata quella di fornire, tramite gli oggetti materiali della scienza passata, un'educazione di qualità complementare ai tradizionali percorsi di apprendimento che sia equa, paritaria ed inclusiva, aperta a tutte le fasce di età e garante di un legame tra istruzione di base e formazione professionale.
Alessandro Aldini	Game-based introduction to the technology (current challenges and barriers in Europe)	4- Istruzione di qualità	Multiplier event organizzato nell'ambito della giornata "How Blockchain technology changes the educational sector", tenutasi a Bruxelles il 22 settembre 2022, supportata dal progetto Erasmus+ KA2 OBEC, e rivolta a stakeholder del mondo education (circa 20 partecipanti).
Margherita Carletti	Sviluppo ed implementazio ne di due progetti per le scuole secondarie superiori inerenti alla didattica della Matematica: 1) Il linguaggio della Matematica (per classi del primo biennio) 2) La Matematica dei test (per classi del secondo biennio e quinto anno)	10 - Ridurre le disuguaglianze 4 - Istruzione di qualità	Realizzazione dei due progetti in 6 classi del Liceo Artistico "Apolloni" di Fano nel periodo gennaio-aprile 2022: due classi del primo biennio, due del secondo biennio e due del quinto anno, per un totale di 24 ore da 50 minuti.  I progetti avevano lo scopo di lavorare sull'autostima di ciascun studente così da far cogliere che l'apprendimento della Matematica non è appannaggio di pochi eletti, bensì un' opportunità di istruzione per tutti gli studenti, in particolare quelli con disturbi specifici di apprendimento (DSA).

# Dipartimento di Studi Umanistici (DISTUM)

# Relazione sull'attività di Ricerca e di Terza Missione/Impatto Sociale svolta nell'anno 2022

### presso il Dipartimento di Studi Umanistici - DISTUM

#### **PARTE I**

#### Sezione I. A1 - Linee strategiche (AVA3: E.DIP.1.1 - E.DIP.1.2 - E.DIP.1.4)

Il Dipartimento ha approvato il proprio Piano Strategico per il triennio 2021-2023, redatto a seguito delle osservazioni ricevute dalla Governance dell'Ateneo, con Decreto del Direttore DISTUM n. 6/2022 del 18/01/2022, ratificato con delibera n. 3/2022 del Consiglio di Dipartimento del 28/01/2022. Il documento è consultabile al seguente link

1649853554DipartimentodiStudiumanisticiPianostrategico20212023.pdf (uniurb.it)

#### Sezione I. B1 - Sistema di Gestione (AVA3: E.DIP.2.1 - E.DIP.2.3)

La Struttura organizzativa funzionale al conseguimento dei propri obiettivi è riportata nella Sezione 3 del Piano Strategico di Dipartimento 2021-2023.

Di seguito si illustra schematicamente l'organizzazione del Sistema AQ per Ricerca e Terza Missione:



Si riportano inoltre ulteriori commissioni e gruppi preposti alla realizzazione degli obiettivi strategici e della qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale:

- Costituzione Gruppo di lavoro volto a accrescere la qualità dei prodotti della ricerca e la loro collocazione editoriale (obiettivi R1.1.2; R1.1.3; R1.2.1) - Attuazione Piano Strategico DISTUM 20212023 – Ricerca- delibera n. 133/2022 del 5 luglio 2022;
- Costituzione Gruppo di lavoro volto accrescere il numero di progetti presentati in risposta a bandi competitivi e ad accrescere i relativi proventi (obiettivi R2.1.1; R2.2.1) Attuazione Piano Strategico DISTUM 2021-2023 – Ricerca -delibera n. 134/2022 del 5 luglio 2022;
- Costituzione di un Gruppo di lavoro per l'implementazione delle attività del progetto di cui al DM 752 delibera 132/2022 del 5 luglio 2022;
- Nomina della Commissione per la valutazione delle richieste al Dipartimento di contributi per manifestazioni di rilevante interesse scientifico - delibera n. 21/2017 del 1° marzo 2017 modificato con delibera n. 57/2021 del 12 aprile 2021;

- Designazione componenti del DISTUM per la Commissione preposta all'adozione e implementazione della Carta europea dei Ricercatori e della condotta per l'assunzione dei Ricercatori- delibera 157/2022 del 21 settembre 2022;
- Designazione delegato e membri DISTUM per Commissione Erasmus delibera 7/2021 del 27 gennaio 2021;

Sezione I. B2 - Aree/Gruppi di Ricerca (AVA3: E.DIP.4.1)

Ambito di ricerca	Linee di Ricerca	Gruppo di ricerca (numerosità)	SSD	Settore ERC8
Didattica e ambiente	Il gruppo di Ricerca si prefigge l'obiettivo di provvedere a programmare e organizzare attività collocate all'interno di un strategia non solo nazionale ma anche internazionale tesa ad attivare nuove forme di impegno culturale legate alla didattica ambientale ed ecologica nell'ottica della tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale ed in particolare del Capitale Naturale e delle sue funzioni ecologiche (servizi ecosistemici) coinvolgendo se disponibili, le entità interne all'Ateneo (es. Orto Botanico) utili a sviluppare i seguenti obiettivi.	5	BIO/07, M- PED/03, M- PED/04	LS8 SH3
Prospettive di ricerca e ricadute didattiche nell'etica ambientale	Il progetto di ricerca promuove l'interazione tra studiosi con differenti profili disciplinari che si occupano da differenti punti di vista di questioni etico-politiche e di questioni ambientali. Lo scopo del progetto è fornire indicazioni innovative di ricerca in un ambito per definizione soggetto a trasformazione, interdisciplinarità e multidisciplinarità.	11 componenti	M-FIL/03	SH5

			I	
Filosofico	Il pensiero moderno e contemporaneo costituisce l'asse delle ricerche di area filosofica. Le indagini spaziano dal Rinascimento (Leonardo e Machiavelli) alle filosofie del Seicento (Descartes, Hobbes, Spinoza); dalle Rivoluzioni che accompagnano la storia europea (con richiami all'Illuminismo, a Kant, all'idealismo Hegeliano, a Marx: ed alle correnti che ne sono derivate). Tramite il recupero di tradizioni antiche come quella platonica e aristotelica, nella sezione di Filosofia si è coltivata la riflessione epistemologica sulle scienze umane e i mutamenti sociali e politici del mondo globalizzato. Diverse ricerche sono state anche dedicate alla filosofia politica e alle tematiche ambientali e all'etica della responsabilità.	10 componenti	M-FIL	SH5
Pedagogico	Con riguardo all'area delle ricerche pedagogiche e didattiche, il Dipartimento è impegnato nell'approfondimento delle tematiche della 'formazione' secondo la doppia matrice filosoficoteoretica e scientifico-empirica, valorizzando la specificità cognitivista e laica, umanista e	21 componenti	M-EDF/01; M-GGR/01; M-PED; SPS/08 SPS/01	SH3_11 SH4_1*
	problematicistica. In particolare, vengono privilegiate: le dimensioni teoriche e metodologiche del curricolo, la definizione e la promozione di nuove modellizzazioni teoriche e pratiche dei dispositivi educativi e didattici; la ricerca sui fondamenti della pedagogia generale e sociale; la ricerca sulle dimensioni fondative e sperimentali della pedagogia speciale.			

Psicologico	Nell'area di psicologia, il Dipartimento dà vita a diversi programmi di ricerca inerenti a un ampio spettro di discipline psicologiche.  Un'area di ricerca riguarda la psicopatologia clinica e fenomenologica con particolare attenzione per lo studio dell'area borderline (disforia, senso di vuoto) e fenomeni quali autolesionismo e suicidio_ È attivo un consolidato filone di ricerca empirica in psicoterapia tramite indagini sul processo ed esito dei trattamenti con particolare attenzione alla relazione terapeutica e alla mentalizzazione. Più recentemente sono stati attivati studi sullo sviluppo dell'individuo in senso dinamico con l'intento di analizzare l'uso e l'abuso dei new media nei bambini e adolescenti. Nell'ambito della psicologia sociale, le ricerche si occupano della valutazione dello stress nei soccorritori in diverse situazioni di emergenza e le dinamiche interpersonali (funzionamento di coppia, capitalizzazione e coping diadico, conflitto e cooperazione intergruppi). In ambito penitenziario sono attivate ricerche empiriche sullo studio universitario, il pregiudizio nei confronti dei carcerati e sulla valutazione della personalità nei casi di ergastolo ostativo. In ambito giuridico è ormai ben consolidato il filone relativo alla suggestionabilità del minore presunta vittima di abuso.  In ambito neuropsicologico, le ricerche riguardano lo studio delle abilità linguistiche espressive e ricettive in rapporto sia all'emergenza di disturbi del linguaggio e della letto-scrittura, sia agli effetti del multilinguismo. In merito all'età adulta e all'invecchiamento, gli studi vertono sulla plasticità neurocognitiva. Un	14 componenti	M-PSI	SH4
	espressive e ricettive in rapporto sia all'emergenza di disturbi del linguaggio e della letto-scrittura, sia agli effetti del multilinguismo. In merito all'età adulta e all'invecchiamento, gli			
Archeologico, artistico e storicoletterario	La sezione comprende varie aree: storica, archeologica, storico-artistica e linguisticoletteraria. Le ricerche storiche sono rivolte all'analisi della storia sociale e culturale europea e italiana, su un arco temporale che va dall'epoca romana alla contemporanea, con particolare	22 componenti	L-ANT L-FIL-LET L-LIN M-STO L-ART	SH4; SH5; SH6

attenzione verso la storia e l'epigrafia romana, la storia dell'Italia centrale nel medioevo e le sue rappresentazioni contemporanee, la storia dell'editoria e delle biblioteche. Le ricerche archeologiche sono incentrate sia sulle modalità di trasmissione del patrimonio formale greco nella cultura artistica di età preromana e romana sia sulle dinamiche di permanenza e revival dell'antico nella cultura moderna e contemporanea. Gli scopi principali della ricerca storico-artistica sono la lettura ed interpretazione della letteratura artistica di età medievale, moderna e contemporanea con un taglio talora semiotico; il collezionismo italiano, europeo e nordamericano; il mercato dell'arte; la ricostruzione dell'aspetto originario di contesti medievali alterati o perduti, attraverso strumenti tradizionali e tecnologie digitali; il rapporto tra Oriente bizantino e Occidente in età medievale; i rapporti tra produzione artistica contemporanea e ambientalismo; le modalità di trasmissione e ibridazione dei linguaggi artistici contemporanei da una prospettiva comparativistica. Per le letterature classiche, ci si rivolge soprattutto al teatro latino e alla sua fortuna, unitamente ad altri ambiti tematici indagati anche nell'ottica della ricezione. Nell'ambito delle discipline italianistiche e linguistiche si opera nel solco di una tradizione consolidata di studi letterari e filologici, riguardanti due importanti filoni di ricerca: l'ambito medievale e della prima modernità, spaziando dagli studi danteschi a quelli rinascimentali, e la letteratura del Novecento, grazie agli importanti archivi conservati presso la Fondazione Bo. Altra linea di ricerca riguarda la linguistica storica e sperimentale, con particolare riferimento al parlato e all'acquisizione multilingue.

# Sezione I. B3 - Monitoraggio sullo stato della pianificazione strategica dipartimentale (AVA3: E.DIP.2.4)

Il Distum ha approvato con Delibera n. 123/2022 del 5 luglio 2022 il Monitoraggio intermedio del Piano Strategico Dipartimentale 2021/2023. Il documento è consultabile al lik https://drive.google.com/file/d/10Pm8wdO7Decjev2uNowV5wvBA0XtfAMH/view

#### Sezione I. C1 - Dotazione di personale

Di seguito si riporta il numero di professori, ricercatori e assegnisti di ricerca afferenti al Dipartimento al 31 dicembre 2022 distinto per Area CUN e Settore scientifico disciplinare.

SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
BIO/07	5		1				1
SSD	Area CUN	РО	PA	RU	RTD	Assegnisti	Totale
L-ANT/03	10				1		1
L-ANT/06	10		1				1
L-ANT/07	10	1	1				2
L-ART/01	10		2				2
L-ART/03	10				1		1
L-ART/04	10	1					1
L-FIL-LET/04	10		1		1	2	4
L-FIL-LET/10	10	1			1		2
L-FIL-LET/11	10		1			1	2
L-FIL-LET/12	10		1				1
L-FIL-LET/13	10		1				1
L-LIN/01	10		1				1
L-LIN/12	10				1		1
M-PED/01	11	1	3		1		5
M-PED/02	11				1		1
M-PED/03	11	3	2		2	3	10
M-PED/04	11		1				1
M-FIL/01	11	1	1	1		1	4
M-FIL/03	11	1					1

M-FIL/06	11	1	4				5
M-STO/01	11		1				1
M-STO/08	11		1				1
M-PSI/01	11		1	1			2
M-PSI/02	11				1		1
M-PSI/03	11		1			2	3
M-PSI/05	11		1		1	1	3
M-PSI/07	11	1		1		1	3
M-PSI/08	11	1	1				2
MED/42	6		1				1
M-EDF/01	11		1				1
M-GGR/01	11		1				1
SPS/01	14		1				1
SPS/08	14			1			1
TOTALE		12	31	4	11	11	69

Corso di dottorato	Ciclo	n. Dottorandi
--------------------	-------	---------------

I dottorandi del curriculum "Scienze Umane" sono indicati dal Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali, sede amministrativa del dottorato.

Personale Tecnico Amministrativo del Plesso Economico – Umanistico

Il Plesso Economico – Umanistico è la struttura di servizio dei Dipartimenti di Economia, Società, Politica (DESP) e del Dipartimento di Studi Umanistici – DISTUM. Il personale assegnato al Plesso con Disposizione del Direttore Generale del 30 ottobre 2015 svolge la propria attività per entrambe le strutture. Nella tabella successiva si riporta in dettaglio il ruolo e il numero

Ruolo del Personale tecnico amministrativo del Plesso Economico Umanistico (DESP-DISTUM)	Numero di unità di personale
Segretario amministrativo - categoria D Vicesegretario amministrativo – categoria D Responsabile didattica - categoria D	1 1 1
Addetti alla didattica - categoria C e B	6 + 1 di cui 1 part time
Addetti all'amministrazione e contabilità –categoria C	10 di cui 1 part time
Addetto ai servizi generali e tecnici - categoria C	1
Addetto all''area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - categoria D	1

#### Sezione I. C2 - Distribuzione delle risorse (AVA3: E.DIP.3)

Mettere in luce come i **criteri e le modalità di distribuzione delle risorse** siano coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo.

Con delibera n. 33/2022 del 16 febbraio 2022 il Dipartimento ha stabilito di integrare le risorse assegnate al DISTUM per la ricerca 2022, pari ad Euro 126.566,16, con le risorse non utilizzate nel 2020 e nel 2021 con un importo di Euro 25.500,00. Quest'ultimo è stato destinato al cofinanziamento degli eventi del Dipartimento (Euro 12.000,00) e ad azioni volte al raggiungimento degli obiettivi del Piano strategico dipartimentale prevalentemente inerenti alla Didattica e alla Terza Missione (Euro 13.500,00).

Il DISTUM ha inoltre impegnato il 15,8% dell'assegnazione dell'Ateneo per la ricerca 2022 al finanziamento di azioni da realizzare ai fini del raggiungimento degli obiettivi previsti per l'Area della Ricerca contenuti nel Piano strategico di Ateneo (Euro 20.000,00).

Di seguito si riporta in dettaglio la ripartizione delle risorse 2022 pari ad Euro 152.066,16.

#### RISORSE PER LA RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI – 2022

Quota per ricerca individuale docenti	Euro 106.566,16
Quota per attività di rilevanza scientifica del Dipartimento (Convegni e seminari)	Euro 12.000,00

Creazione specifici fondi come da Piano strategico DISTUM (almeno 15% dotazione ricerca 2022 quota DISTUM 15,80%) per supporto alla traduzione/revisione linguistica dei testi (R 1.1- R 1.2 – R 2.3.1 –R 2.3.2)	Euro 5.000,00
per contributi alla pubblicazione di articoli su riviste open- access ad alto impatto (R1.1- R1.2 - R2.3)	Euro 10.000,00
per partecipazione ad attività formative specifiche rivolte ai referenti e agli assegnisti/dottorandi (R2.1 - R2.2)	Euro 5.000,00
Creazione specifici fondi come da Piano strategico DISTUM  • per acquisto strumentazione scientifica (R4.2.1)	Euro 5.000,00 Da risorse residue

Risorse finanziarie per azioni 2022 previste nel Piano strategico nei settori didattica e terza missione, non provenienti dalla dotazione, ma da risorse residue:

Terza missione Indicatore TM 2.1.2 - Valorizzare il patrimonio museale di Ateneo	Euro 5.000,00 Da risorse residue
Didattica Indicatore D. 1.2.1 - Migliorare le competenze acquisite durante il percorso di studio per facilitare l'ingresso e la permanenza delle laureate e dei laureati nel mondo del lavoro	Euro 2.000,00 Da risorse residue
Indicatore D. 2.1.1 - Rafforzare la dimensione internazionale dei contesti formativi e promuovere accordi e partenariati strategici internazionali in ambito didattico	Euro 1.500,00 Da risorse residue

# Sezione I.C2 a) Risorse economiche (AVA3: E.DIP.3.1)

Indicare i **criteri e le modalità di distribuzione** interna delle **risorse economiche**, assegnate a sostegno della ricerca e della terza missione/impatto sociale, coerentemente con il programma strategico proprio e dell'Ateneo e con le indicazioni dell'Ateneo sull'utilizzazione delle risorse assegnate.

Con delibera n. 34/2022 del 16 febbraio 2022 il Dipartimento ha approvato i criteri per la ripartizione delle risorse destinate alla ricerca dei docenti del DISTUM per l'anno 2022 di seguito riportati;

	Percentual e	CRITERI
1	30%	verrà ripartito tra coloro che abbiano fatto richiesta di fondi presentando un progetto di ricerca e che abbiano pubblicato almeno un lavoro nel triennio di riferimento (2019-2021)

2	35%	verrà attribuito a coloro che nell'ultimo triennio abbiano presentato almeno cinque lavori scientifici (tra monografie, edizioni di fonti, curatele, saggi e articoli, con l'esclusione di recensioni, voci di enciclopedia, articoli non scientifici, schede, abstracts, papers).
3	5%	verrà attribuito a coloro che:  per l'Area Bibliometrica: abbiano presentato almeno una pubblicazione con coautori internazionali nel triennio 2019-2021; per Area non Bibliometrica: abbiano presentato almeno una pubblicazione con rilevanza internazionale e in lingua non italiana nel triennio 2019-2021 (si intende sede editoriale non italiana o in una lingua non italiana). Indicatore di PSD R 2.3
4	5%	verrà attribuito a coloro che hanno almeno una direzione/coordinamento di riviste e collane editoriali.
5	10%	verrà attribuito a coloro che abbiano presentato almeno un progetto di ricerca nazionale o internazionale in risposta a bandi competitivi nell'ambito di programmi ministeriali ed europei o emanati da istituzioni di riconosciuto prestigio (questo criterio non viene considerato per coloro che ricadono nel criterio n. 8). Indicatore di PSD R 2.1.1)
6	5%	verrà distribuito in base alla capacità di attrarre finanziamenti esterni, a favore del Dipartimento per importi maggiori a 500 Euro (si escludono i finanziamenti attratti da bandi competitivi perché ricadono nel criterio 8).
7	10%	verrà attribuito a coloro che abbiano ottenuto proventi da finanziamenti sulla base di bandi competitivi nazionali e/o internazionali (Indicatore di PSD - PRO3 B_b)
	100%	

Il GAQ-RD ha vagliato le informazioni utili a valutare, per ogni membro del DISTUM, il soddisfacimento o meno dei requisiti di cui sopra. Per la valutazione ha utilizzato le informazioni fornite dai membri del DISTUM in seguito a richiesta di compilazione di form online, nonché le risultanze dei controlli effettuati dall'Ufficio Ricerca dell'Ateneo e dagli uffici dipartimentali. Il GAQ-RD ha anche provveduto in più occasioni a reperire eventuali informazioni mancanti, anche contattando i singoli membri del DISTUM, in modo da garantire la messa a disposizione di quanti più dati possibile al fine della oggettiva valutazione.

L'assegnazione destinata a sostenere l'attivazione e/o il rinnovo di assegni di ricerca nell'anno 2022 è stata ripartita con decreto n. 106 /2022 del 8 luglio 2022 ratificato con delibera n. 144/2022 del 21 settembre 2022 tra le aree scientifiche del DISTUM come di seguito riportato in dettaglio

- Area Filosofia euro 19.436,79

- Area Lettere euro 19.436,79

- Area Pedagogia euro 19.436,79

- Area Psicologia euro 19.436,79

Si fa presente che ciascuna area scientifica per l'attivazione o il rinnovo di un assegno di ricerca deve seguire quanto disposto dalle linee guida approvate con delibera n. 140/2017 tuttora vigenti.

#### Sezione I.C2 b) Risorse di personale docente e ricercatore (AVA3: E.DIP.3.2)

I criteri e le modalità di distribuzione delle risorse di personale docente e ricercatore sono inseriti dall'Ufficio Ricerca nella parte generale di Ateneo della Relazione.

#### Sezione I. C3 - Centri di ricerca

Di seguito si riportano i Centri di ricerca che afferiscono al Dipartimento con i riferimenti alle delibere di monitoraggio/riesame.

Con Decreto del Direttore n. 59/2020 del 29/05/2020 ratificato con delibera n.89/2020 del 11 giugno 2020 Il Dipartimento ha considerato opportuno il rinnovo per il triennio 2020-2023 i Centri di Ricerca del Dipartimento, al fine di dar seguito alle attività ed alle iniziative da essi intraprese contribuendo così in modo significativo al raggiungimento degli obiettivi del Piano Strategico d'Ateneo e di Dipartimento. Di conseguenza, il DISTUM ha proposto il loro rinnovo ai competenti organi di Ateneo avvenuto con Decreto Rettorale n. 345/2020 del 2 settembre 2020 (rinnovo a decorrere dal 1°novembre 2020 e fino al 31 ottobre 2023).

Il monitoraggio annuale delle attività di ricerca relative all'anno 2022 è stato approvato con delibera n. 89/2022 – del 11 maggio 2022.

Di seguito si riportano i dettagli relativi ai centri di ricerca interni al DISTUM:

- Centro Ricerca e Formazione in Psicologia Giuridica "Assunto Quadrio" istituito con D.R.
   n.240/2016 del 31/05/2016 Referente scientifico prof.ssa Daniela Pajardi;
- Centro Studi di Teorie dell'Educazione G.M. Bertin istituito con D.R. n. 520/2017 del 30/10/2017 - Referente scientifico prof. Massimo Baldacci, Segretaria prof.ssa Maria Chiara Michelini;
- Centro Universitario per la Ricerca Avanzata nella Metodologia storico-artistica (CURAM) istituito con D.R. n. 520/2017 del 30/10/2017 Referente scientifico prof.ssa Giovanna Perini
  Folesani;

Il DISTUM partecipa al **Centro Interuniversitario di Ricerca per gli Studi Gramsciani**, atto di rinnovo della Convenzione Istitutiva del Centro delibera n. 64 del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo del 23 marzo 2018 - Responsabile locale per l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo prof. Fabio Frosini, sede amministrativa del Centro Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

#### PARTE II: MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

#### Sezione II. D - Produzione Scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

# Sezione II. E1 - Internazionalizzazione - coautori stranieri (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

# Sezione II. E2 - Internazionalizzazione - mobilità (AVA3: E.DIP.2.4)

Di seguito sono indicati i dati relativi alla mobilità sia in entrata che in uscita del personale (es. professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, ecc.) per periodi <u>continuativi</u> uguali o maggiore a 30 giorni.

#### Mobilità in entrata

Nome/Cognome visiting	Istituzione di provenienza	Qualifica ricoperta nell'istituzione di provenienza	Data inizio	Data fine
José Miguel Noguera Celdràn (V.P.)	Università de Murcia (Spagna)	Professore Ordinario di Archeologia e <i>attuale</i> responsabile nazionale dell'area Archeologia presso l'Agenzia Statale per la Ricerca del Ministero della Ricerca spagnolo	01/03/2022	01/04/2022
Camila Batista (PhD)	Pontificia Universidade Católica do Paraná - PhD Brazil		01/10/2022	31/03/2023
Sandra Perez Hernandez (PhD)	Universidad Nacional Autonoma de Mexico – UNAM – di Città del Messico	PhD	15/08/2022	15/01/2023
Monika Jańczak (V.R.)	Dipartimento di Health Psychology and Clinical Psychology, Adam Mickiewicz dell'Università di Poznań in Polonia	Assistant Professor	01/09/2022	30/09/2022
Sebastian Jorge Gomez (V.P.)	Università de Buenos Aires (Argentina) e Sebastian Jorge Consejo Nacional de		01/11/2022	01/12/2022

Mobilità in uscita

Nome/Cognome visiting	Istituzione ospitante	Qualifica ricoperta c/o UniUrb	Data inizio	Data fine
Carlotta Castellani (V.R)	Centro di Ricerca 4A_Lab: Art Histories, Archaeologies, Anthropologies, Aesthetics di Berlino	RTD b)	26/09/2022	31/10/2022

# Sezione II. F - Docenti senza produzione scientifica (AVA3: E.DIP.2.4)

I dati relativi alla produzione scientifica dipartimentale saranno acquisiti dall'Ufficio Ricerca utilizzando IRIS.

# Sezione II. G - Progetti acquisiti da bandi competitivi (AVA3: E.DIP.2.4)

Di seguito si riportano i dati relativi ai progetti attivi ossia in essere al 31/12/2022 ovvero per i quali sono state incassate somme nel 2022.

Titolo progetto	Programma (es. H2020, HE, PRIN, ecc)	Docent e PI	Ruolo UniUrb (partner/ coordinator e)	Durata (in mesi, e/o data inizio/fin e)	Finanziament o totale	Finanziamento UniUrb	Incassi 2022
"Training Universities Teacher for the inclusion of people with intellectual disabilities" (TUT4IND)	Erasmus+ 2019-1- ES01KA20306582 3	Lucio Cottini	partner	36 mesi dal 01/09/2019 al 31/08/2022	339.881,00	41.274,00	8.254,80
Curriculum for Moral Education (CME). The challenge of moral education of pre-teenagers	Prin 2017	Massim o Baldacci	coordinato re	Dal 19/08/2019 Prorogato al 19 agosto 2023	359.360,00	123.610,00	//

Investigating "prememberin g' ' in patients with refractory temporal lobe epilepsy: a multilayered top-down approach from behaviour to cells		Manuel a Berlinge ri	unità metodologic	Avvio progetto aprile 2021 durata 36 mesi	466.600,00	99.130,00	40.315,0 0
Autismo e video modeling	Fondazione Italiana Onlus	Lucio Cottini	coordinato re	36 mesi Concluso 31 marzo 2022	130.000,00		

# <u>PARTE III – MONITORAGGIO DEI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/IMPATTO</u> <u>SOCIALE</u>

#### Sezione III. 11 - Gestione della proprietà industriale (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione a: Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'art. 2, comma 1 del D.lgs n. 30/2005]. I dati relativi ai brevetti detenuti dall'Ufficio Terza Missione.

#### Sezione III. 12 - Imprese spin-off (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione b: imprenditorialità accademica (spin-off, start-up etc.)] Inserire gli estremi delle delibere dipartimentali con cui è stato approvato il monitoraggio degli spin-off nell'anno 2022.

A conclusione dell'Anno Accademico 2021/2022 il numero di studenti che ha partecipato a percorsi di imprenditorialità è pari 129, di cui 2 afferenti al DISTUM.

Una docente afferente al Dipartimento partecipa ad uno spin-off (delibera DISTUM 161/2021). Con Delibera n. 108/2022 dell'08/06/2022 il Consiglio del DISTUM ha approvato il monitoraggio dello spin- off STE srl per l'anno 2021.

#### Sezione III. I3 – Accordi di collaborazione (AVA3: E.DIP.1.3) e attività conto Terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

 a) Accordi di collaborazione con attori economici, sociali e culturali, pubblici e privati, anche in relazione alle attività di terza missione/impatto sociale (AVA3: E.DIP.1.3)
 Segue l'elenco degli accordi di collaborazione attivati dal Dipartimento nel 2022.

Oggetto	Responsabile	Partner	Dimensione [Nazionale/In ternazionale]	Durata (dal/al)	Finalità
---------	--------------	---------	--	--------------------	----------

Accordo di collaborazione con FAI - Fondo per l'Ambiente Italiano	Anna Santucci	FAI - Fondo per l'Ambiente Italiano	Nazionale	Dal 21/03/2022 al 21/03/2025	Terza Missione/Impatto Sociale
Accordo di Cooperazione con Università di Milano Bicocca - Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" E Scuola-Polo per la formazione Istituto Tecnico Agrario "Emilio Sereni" di Roma	Berta Martini	Università di Milano Bicocca - Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" e Scuola-Polo per la formazione Istituto Tecnico Agrario "Emilio Sereni" di Roma	Nazionale	Dal 21/04/2022 Al 21/10/2022	Rapporti di collaborazione per sviluppo progetti di ricerca "Le competenze relazionali e trasversali quali strumenti catalizzatori della professione docente"
Protocollo di intesa con il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli Studi di Pavia	Fabio Frosini	Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli Studi di Pavia e il Centro Studi	Nazionale	Dal 03/11/2022 al 03/11/2023	Rapporti di collaborazione su temi di ricerca condivisi in ambito di ricerca filosofica

e il Centro Studi Piero Gobetti (Torino)		Piero Gobetti (Torino)			
Convenzione con l'Università Ca' Foscari Venezia, Dipartimento di Studi Umanistici	Franco Luciani	l'Università Ca' Foscari Venezia, Dipartimento di Studi Umanistici	Nazionale	Dal 25/08/2022 al 25/08/2025	Le parti intendono attivare forme di collaborazione e di progettazione congiunta, rivolte a studenti, dottorandi, ricercatori e, tramite apposite manifestazioni, a un pubblico più ampio nell'ambito delle attività di "terza missione" sulle principali linee di ricerca perseguite dai ricercatori e docenti dei suddetti Dipartimenti

Accordo di Collaborazione Scientifica tra Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta"	Cristina Rosazza	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta"	Nazionale	Dal 10/11/2022 al 10/11/2027	Rapporto di collaborazione scientifica e di ricerca al fine di sviluppare attività di ricerca nell'ambito della psicobiologia e psicologia fisiologica, con particolare riferimento all'utilizzo delle tecniche di neuroimaging applicate allo studio di pazienti con disturbi neurologici
Accordo di collaborazione scientifica con l'Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle Biblioteche Italiane e per le Informazioni Bibliografiche (ICCU)	Nicoletta Marcelli	l'Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle Biblioteche Italiane e per le Informazioni Bibliografiche (ICCU)	Nazionale	Dal 02/12/2022 al 02/12/2025	Collaborazione scientifica
Accordo operativo di ricerca	Alessandra Coen	La Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la provincia di Viterbo e per l'Etruria meridionale, L'Università degli Studi della Tuscia, L'Università della Campania 'Luigi Vanvitelli', La FriedrichWilhelmsUniversit ät	Nazionale	Dal 07/06/2021 al 07/06/2025	Accordo operativo di ricerca finalizzato allo studio, all'edizione e alla valorizzazione per finalità conoscitive e di pubblica fruizione della necropoli di Monte Abetone (Cerveteri)
Protocollo d'intesa Giornate di Studio Il Medioveo tra noi	Tommaso di Carpegna Gabrielli	Galleria Nazionale delle Marche	Nazionale	Dal 05/02/2021 al 05/02/2024	Terza Missione/Impatto Sociale

	Falconieri				
Accordo di cooperazione	Silvia Fioretti	Istituto Comprensivo G.Galilei Pesaro	Nazionale	Dal 25/05/2021 al 25/05/2024	Collaborazione in progetti di ricerca
Convenzione per contributo alla ricerca dal titolo "In viaggio verso la valutazione – progetto di ricercaazione biennale"	Rossella D'Ugo	l'Istituto Statale Comprensivo "E. Fermi" di Mondolfo	Nazionale	01/10/2021 al 01/06/2023	Collaborazione in progetti di ricerca

# b) Convenzioni per attività conto terzi (AVA3: E.DIP.2.4)

# Elenco delle Convenzioni attive nel 2022

Titolo	Committente o Finanziatore	Responsabile	Tipo (ist.le/comm.le)	Durata (dal/al)	Importo
Servizio di psicoterapie e ricerca clinica	Università degli Studi di Urbino	Antonello Colli	Comm.le	Attività 2022	7.144,00
Contratto per l'esecuzione di attività clinica sul tema "Valutazione dei profili neuropsicologici in minori con sospetto disturbo evolutivo specifico" ASUR Marche- Area Vasta 1	Asur Marche Area Vasta 1	Manuela Berlingeri	Comm.le	24 mesi Termine 31/12/2022	37.868,85 (corrispettivo annuale)
Contratto per prestazioni di attività e servizi a favore di terzi	Pearson Italia Spa	Roberto Bordoli	Comm.le	Dal 26/06/2022 al 26/08/2022	3.000,00
Contratto per prestazione di attività e servizi a favore di terzi	Liceo Classico Stabili Trebbiani di Ascoli Piceno	Berta Martini	Comm.le	Dal 26/04/2022 al 26/04/2023	23.388,76

Convenzione per contributo alla ricerca Relativa allo Studio della Fortuna della Favolistica Latina nella Cultura Letteraria del Medioevo - SISMEL	Società Internazionale per lo Studio del Medioevo Latino (SISMEL)	Alessio Torino	lst.le	Dal 25/01/2022 al 28/02/2023	13.000,00
Convenzione per contributo di ricerca relativa allo studio della poesia di Eugenio Montale nell'ambito di una nuova identità Umanistica. Felice Chirò Industria Marmi srl	Felice Chirò Industria Marmi s.r.l.	Salvatore Ritrovato	lst.le	Dal 10/03/2022 al 31/03/2023	11.965,00
Convenzione per contributo alla ricerca con L'Istituto Ricerca Formazione e Riabilitazione Onlus	Istituto Ricerca Formazione e Riabilitazione Onlus	Patrizia Gaspari	lst.le	Dal 16/03/2022 al 30/06/2022	1.000,00
Protocollo di intesa Università degli Studi di Trento	Università degli Studi di Trento Dipartimento di Lettere e Filosofia	Tommaso di Carpegna Gabrielli Falconieri	Ist.le	Dal 18/03/2022 al 18/03/2025	1.500,00 (contributo 2022)
Protocollo di intesa	Dipartimento di Storia Culture Civiltà dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Tommaso di Carpegna Gabrielli Falconieri	lst.le	Dal 04/05/2022 al 04/05/2025	1.500,00 (contributo 2022)
Convenzione per contributo alla ricerca relativa al progetto "Mantenere il cervello attivo nell'invecchiamento" con Fondazione Asino per la Neurochirurgia oncologica	Fondazione Asino per la Neurochirurgia oncologica	Cristina Rosazza	Ist.le	Dal 22/11/2022 al 22/05/2023	17.500,00

# c) Entrate da conto terzi e contributi alla ricerca

SX.E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze	Euro 71.112,86
SX.E.4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e Prov. autonome	Euro 10.000,00
SX.E.4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	Euro 2.250,00
SX.E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università	Euro 2.000,00
SX.E.4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	Euro 11.965,00
SX.E.4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	Euro 37.500,00
	Total e	Euro 134.827,86

# Sezione III. 15 Gestione del patrimonio e delle attività culturali (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione d: Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)]

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
scavo archeologico	Alessandra Coen	Campagna di scavo nella Necropoli di Monte Abatone- Cerveteri 2022 29.08-23.09.2022 con partecipazione di quattro studenti Uniurb.	Progetto internazionale per lo studio e lo scavo della necropoli di Monte Abatone (Cerveteri- sito UNESCO), in codirezione con docenti delle università Unicampania, Tuscia e Bonn e in collaborazione con la SABAP per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale. Progetto attivo dal 2018 con finanziamento sia dal Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFGVordruck 53.01 – 03/18: Die Monte Abatone—Nekropole von Cerveteri) sia dai tre Atenei italiani.

conseguito 840
----------------

# Sezione III. 16 Attività per la salute pubblica (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione e: Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute:

Di seguito sono indicate le attività per la salute pubblica riferite all'anno 2022 realizzate da docenti afferenti al DISTUM:

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Studio non interventistico	Manuela Berlingeri (direzione)	Esplorazione del fenomeno del "premembering" in pazienti con epilessia temporale farmacoresistente: un approccio topdown dal livello comportamentale al livello neurobiologico  Project Code: GR-201912369878.	Attraverso questo studio, per conto del Ministero della Salute, dal 2021ad oggi viene esplorato il fenomeno del "premembering" in un gruppo di pazienti con epilessia farmacoresistente candidati alla chirurgia. Lo studio di questi pazienti ci permetterà di valutare se il fenomeno del premembering può essere supportato dall'ippocampo e di mappare, attraverso tecniche di neuroimmagine funzionale a riposo, il
			network neurale che sottende tale funzione cognitiva.

Studio non interventistico	Cristina Rosazza (direzione)	Utilità clinica dei network di larga scala nei Disturbi di Coscienza: traslazione dell'imaging avanzato nella pratica clinica Codice Progetto: GR-2016- 02361225	La valutazione diagnostica dei pazienti con Disturbi di Coscienza (DOC) è attualmente basata su test clinici. Per questo è necessario sviluppare strategie di valutazione più oggettive che utilizzino tecniche di neuroimaging come la Risonanza Magnetica funzionale resting-state (rsfMRI). In questo studio dal 2018 ad oggi studiamo l'utilità clinica dei network di larga scala, ovvero dell'attività cerebrale residua osservata con rs-fMRI nell'ambito dei DOC.
Studio non interventistico	Giovanni B. Caputo; Benedetta Demartini; Stefano Zago	Test dello specchio (MGT) per la misurazione (SFQ) degli stati dissociativi in laboratorio	Gli stati dissociativi sono trasversali a molte psicopatologie quali anoressia, disturbi dell'identità, DDD, DID, disturbi funzionali motori, PTSD, schizofrenia. Finora sono stati testati con MGT i pazienti diagnosticati per: anoressia, disturbi funzionali motori, schizofrenia.
Tutela della salute	Antonello Colli Mario Rossi Monti Staff: Valeria Condino Alessandra D'Agostino Giulia Gagliardini	Servizio di psicoterapia e ricerca clinica	Il Servizio fornisce consulenza e supporto psicologico ad adulti e giovani adulti che si trovano ad affrontare problematiche di varia natura (quali ansia, depressione, difficoltà relazionali e comportamentali, etc). All'interno del Servizio sono forniti trattamenti manualizzati e validati empiricamente attraverso studi di efficacia. Il Servizio propone colloqui di consulenza e/o sostegno psicologico, psicoterapie a orientamento dinamico con durata prefissata. È prevista una fase iniziale di assessment diagnostico della durata complessiva di due colloqui.  https://www.uniurb.it/servizio-di-psicoterapia-ericerca-clinica
Tutela della salute	Giuditta Schiavano	Testing e certificazione di impianti di sanificazione dell'aria e delle superfici in ambienti affollati	Attività mirata a testare e validare una tecnologia green per la sanificazione degli ambienti indoor e contribuire al miglioramento del benessere e alla tutela della salute degli occupanti, innalzando il livello di sicurezza e salubrità degli ambienti indoor. Studio dell'efficacia di dispositivi a ridotto impatto ambientale per la sanificazione microbiologica mediante raggi UV-C e raggi ionizzanti degli impianti di condizionamento per treni, metropolitane e tram e ambienti indoor pubblici e privati.

Sezione III. 17 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione f: Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua,

Educazione continua in Medicina, MOOC)]

Di seguito si riportano le iniziative dipartimentali di formazione continua.

Elencare le iniziative dipartimentali di formazione continua, MOOC, con una breve descrizione. Indicare nel campo "Breve descrizione" anche il n. di partecipanti, n. di docenti coinvolti/e, eventuali introiti. Le iniziative di Ateneo saranno inserite direttamente nella parte generale della Relazione.

Tipologia di iniziativa	Referente iniziativa	Breve descrizione
Formazione insegnanti (scuole secondarie di secondo grado)	Nicoletta Marcelli (membro del gruppo di lavoro SFLI - Società dei Filologi della Letteratura italiana, Didattica) http://www.sfli.it/sflididattica/	La SFLI dall'a.s. 2020-2021 organizza Corsi di formazione permanente, a cadenza annuale e vocazione nazionale, rivolti a docenti delle scuole superiori o a giovani laureati che si preparano ad entrare nel mondo della Scuola; i corsi sono riconosciuti dal Ministero e pubblicati sulla piattaforma S.o.f.i.a. L'intento è dare concretezza e attuabilità delle indicazioni ministeriali (Decreto n. 89 del 15 marzo 2010) in merito agli obiettivi di apprendimento nei percorsi liceali. Al termine di ogni corso è previsto un questionario di valutazione della qualità del corso.  Edizione 2022-2023: n. docenti coinvolti 30; n. partecipanti (in presenza e online) non ancora specificato in quanto l'evento è attualmente in corso.
Formazione insegnanti	Mariachiara Michelini (delegata rettorale)	Giornate formative rivolte ai Tutor dei docenti neoassunti a.s. 2022-23 – Nota ministeriale DGPER prot. n. 39972 del 16-11-2022 e successiva circolare m_pi.AOODRMA.REGISTRO UFFICIALE(U).0026701.02- 122022
Formazione insegnanti	Mariachiara Michelini (delegata rettorale)	Piano Formazione Docenti D.D.G. USR marche n. 125/2021 Realizzazione del sistema integrato dalla nascita fino ai 6 anni (zerosei) e modalità e procedure della valutazione formativa e sistema degli esami di Stato

#### Sezione III. 18 - Public Engagement (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione g: Attività di Public Engagement riconducibili a:

i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità); ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico, produzione di programmi radiofonici e televisivi, pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale dell'Ateneo); iii. Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni online, citizen science, contamination lab);

iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali)]

I dati relativi al PE acquisiti dall'Ufficio Terza Missione utilizzando la banca dati di Ateneo (https://www.uniurb.it/terzamissione/iniziative-di-natura-sociale-educativa-e-culturale/public-engagement),

Dal rilevamento al 10 gennaio 2023 (verb. CommTMAteneo) si evince quanto segue: TM.2.2.1 Impatto in termini di utenti: **DISTUM ob. atteso 480 > conseguito 533 utenti** Nell'ambito delle attività di PE si segnalano inoltre le seguenti azioni di valorizzazione del patrimonio non ancora confluite nel database/Report di Ateneo:

Tipologia di attività	Referente scientifico/a	Oggetto dell'attività	Breve descrizione
Attività culturale di pubblica utilità / Divulgazione scientifica / Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	Alessio Torino	Festival Urbino e le Città del libro Ideazione, progettazione; responsabilità legale in qualità di Presidente del soggetto organizzatore (Associazione Culturale Practica), direzione artistica e curatela del programma di festival.  L'Università degli Studi Carlo Bo, il Liceo Artistico "Scuola del Libro", l'Istituto Superiore di Industrie Artistiche (ISIA), l'Accademia delle Belle Arti, la Fondazione Carlo e Marise Bo partecipano in varia misura alla realizzazione del programma.  Urbino 27-29/05/2022	Festival letterario multidisciplinare che coinvolge le eccellenze librarie e editoriali di Urbino e si caratterizza per: gemellaggi con altre città del libro (es. Vilnius, Londra, Lisbona, Madrid); mostre (prime internazionali dedicate a grafici/illustratori); valorizzazione del patrimonio di inediti di Paolo Volponi; attenzione per la scuola marchigiana dell'illustrazione; reading di attori di chiara fama; sezione dedicata ai bambini (Urbino Città dei Piccoli); progetto dedicato alle scuole primarie di I e II grado; collaborazione con le scuole secondarie e i licei; attività nelle biblioteche; funzione di presidio culturale soprattutto nei territori periferici; scambi culturali con il territorio regionale.
Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	Roberto Travaglini	Partecipazione al Comitato organizzativo in collaborazione con il Gruppo FAI di Senigallia  La scrittura: bellezza e armonia del gesto grafico. Un patrimonio da difendere	Attività laboratoriali connesse alle giornate convegnistiche (Senigallia 23-24 aprile 2022).  I laboratori del progetto, incentrato sulla valorizzazione della scrittura manuale (soprattutto il corsivo) intesa come Patrimonio dell'umanità, hanno coinvolto bambini dell'ultimo anno della scuola dell'Infanzia, allievi di primo e secondo anno delle scuole primarie, allievi tutor del 4° e 5° anno del liceo Scienze Umane di Senigallia, insegnanti e famiglie.  https://www.icsenigalliacentro.edu.it/atta chments/article/591/Convegno%20FAI%202022.pdf

# Sezione III. I8bis - Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione

(AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione h: Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel)].

# Si segnalano le seguenti attività volte a politiche per inclusione

Referente	Tipologia di azione	Breve descrizione
Daniela Pajardi (delegata rettorale al Polo)	Polo universitario regionale presso la Casa di Reclusione di Fossombrone	Iniziativa di carattere sociale, per l'educazione degli adulti e la promozione dell'inclusione sociale di persone private della libertà. Il Polo coinvolge anche il PRAP dell'Emilia Romagna e delle Marche e il Garante per i diritti delle persone private della libertà della Regione Marche. Oltre alle attività didattiche sono svolte iniziative culturali (se possibile anche estese a detenuti non iscritti) nonché incontri tra studenti del Polo e studenti dell'Università: queste iniziative mirano a percorsi di risocializzazione e rieducazione delle persone detenute, di promozione dell'inclusione sociale e di superamento di stereotipi e pregiudizi nella popolazione studentesca.

# Sezione III. 19 - Open Science (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione i: Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science] Indicare le azioni a sostegno dell'Open Science realizzate nel 2022.

Referente	Tipologia di azione	Breve descrizione
-----------	---------------------	-------------------

Manuela Berlingeri promozione, sostegno e custodia L'ITRN promuove, sostiene e Membro dell'Italian delle pratiche OS custodisce le pratiche OS Reproducibility Network (ITRN) e attraverso le seguenti attività: del gruppo di monitoraggio delle organizzazione di attività iniziative da esso promosse culturali e formative per diffondere la cultura dell'OS anche attraverso reti internazionali di collaborazione: organizzazione di iniziative di formazione per implementare la OS nelle ricerche e a livello istituzionale, promuovendo pratiche scientifiche trasparenti per tutti; advocacy presso i decisori istituzionali, e in particolare presso i legislatori italiani ed europei, per la promozione della OS nella gestione delle comunità accademiche e non accademiche Chiara Celata Sviluppo di metodi innovativi per la Creazione e coordinamento (da gestione aperta dei dati; nuove novembre 2021) del Tavolo (creazione e coordinamento) forme di coproduzione e Permanente per le Fonti Orali, In collaborazione con Silvia condivisione della conoscenza gruppo di lavoro interdisciplinare e Filippin (DGA), Elena Musumeci intersettoriale per la raccolta, la (ICCU), Giulia Piperno (ICBSA), Da settembre 2022 il Tavolo è conservazione e il riuso dei Elisa Salvalaggio (Istituto documenti orali secondo i principi interlocutore del Ministero della Nazionale Ferruccio Parri), Patrick Cultura, Istituto centrale per la FAIR della gestione dei dati della Urru (Università di Trento) digitalizzazione del patrimonio ricerca. Attività: aggiornamento, culturale – Digital Library, per il Piano Nazionale di digitalizzazione miglioramento e condivisione delle del patrimonio culturale, sezione linee-guida contenute nel archivi orali. "Vademecum per il trattamento delle fonti orali"; monitoraggio Sito web: dell'attività di ricerca nel settore https://sites.google.com/view/tav delle fonti orali, in rapporto agli olopermanenteperlefontioral/ho strumenti tecnologici, al quadro me?authuser=0 normativo vigente in Italia e in Europa con riferimento alla normativa sulla privacy e all'open access; cura della formazione di giovani ricercatori e archivisti; raccolta e organizzazione del materiale presso archivi;

promozione di incontri attraverso convegni, workshop e altro.

Lucio Cottini	Produzione di App per facilitare apprendimenti in persone con autismo	Nell'ambito del Progetto di ricerca su Autismo e Video Modeling finanziato dalla Fondazione Italiana per l'Autismo sono state prodotte due App facendo riferimento alla realtà aumentata, che dalla primavera 2023 saranno a disposizione di tutti e scaricabili dal sito <i>Includere</i> dell'Università di Urbino-DISTUM.  Portale <i>Includere</i> Progetto ammesso al finanziamento del Bando competitivo per attività di Terza Missione (DR n. 218/2022 del 4 maggio 2022; DR n. 601/2022 del 23/11/2022)
Enrico Angelo Emili (web master e referente sito)	Sito <u>www.inclusione.it</u>	Il sito propone principalmente materiale opensource, aperto alla cittadinanza, sulla didattica inclusiva

# Sezione III. 110 - Sviluppo sostenibile (AVA3: E.DIP.2.4)

[VQR 2015-19: Campo di azione j: Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)].

Le attività dipartimentali realizzate nel 2022 direttamente collegate all'Agenda ONU 2030, con indicazione dell'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile<sup>7</sup> a cui l'attività è collegata.

Referente	Attività	Obiettivo Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Breve descrizione
Silvia Fioretti (Rete Universitaria Sostenibile RUS)	Gruppo di Lavoro Educazione  2022 Alessandra D'Agostino: "Lezione Zero" Che cos'è la sostenibilità?	Obiettivo 3: Salute e benessere. Assicurare la salute e il benessere per tutti e tutte le età  Obiettivo 4: Istruzione di qualità. Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti	Percorso formativo di 20 videolezioni (Moodle) tenute da docenti UniUrb i quali, sulla base di un format comune e dalle loro diverse prospettive disciplinari, hanno risposto alla domanda: Che cos'è la sostenibilità? Il risultato è un percorso formativo volto a incrementare le conoscenze della comunità accademica sui diversi aspetti legati allo sviluppo sostenibile.

222

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> L'elenco degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 è consultabile al link: https://www.agenziacoesione.gov.it/comunicazione/agenda-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

Silvia Fioretti (Rete Universitaria Sostenibile RUS)	2022 Loretta De Franceschi, incontro su "Biblioteche, libri e lettura tra testimonianze, filmati e arte pittorica"	Obiettivo 4: Istruzione di qualità. Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti	Ciclo di incontri pubblici intitolato "Uniurb sostenibile legge"
Berta Martini  Partecipante: Lucio Cottini	Educazione alimentare per i bambini della scuola primaria 2022: avvio del progetto	Obiettivo 4: Istruzione di qualità. Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti.  4.7 Entro il 2030, assicurarsi che tutti gli studenti acquisiscano le conoscenze e le competenze necessarie per promuovere lo sviluppo sostenibile attraverso, tra l'altro, l'educazione per lo sviluppo sostenibile e stili di vita sostenibili, i diritti umani, l'uguaglianza di genere, la promozione di una cultura di pace e di non violenza, la cittadinanza globale e la valorizzazione della diversità culturale e del contributo della cultura allo sviluppo sostenibile	Avvio del progetto che si concluderà nel 2023
Riccardo Santolini	Analisi delle funzioni ecologiche e costruzione di bilanci ecologico-economici, attività di comunicazione e didattiche nell'ottica dell'adattamento ai cambiamenti climatici e alla qualità della vita	Obiettivo 2: Sconfiggere la fame. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione, promuovere un'agricoltura sostenibile  Obiettivo 6: Acqua pulita e servizi igienico-sanitari. Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie  Obiettivo 13: Lotta contro il cambiamento climatico. Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze  Obiettivo 15: Vita sulla Terra. Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, contrastare la desertificazione, arrestare il degrado del terreno, fermare la perdita della diversità biologica	Convenzione con la Regione Valle d'Aosta: bilancio ecologico-economico dei processi legati alla regolazione del ciclo dell'acqua ed alla stabilità del sistema territoriale in Valle d'Aosta al fine di promuovere regimi di gestione innovativi, con interventi sugli ecosistemi commisurati alla funzionalità ecosistemica, sviluppando azioni di controllo e salvaguardia volte a preservare e valorizzare gli ecosistemi ed i relativi servizi, mediante l'infrastruttura verde e blu e il recupero degli ecosistemi degradati.