

Documento per la raccolta e monitoraggio di dati Ricerca e Terza Missione

Dipartimento di Matematica

Triennio 2021-2023

Terza missione

Complessivamente si chiede di indicare il numero e qual è il livello di priorità dei seguenti ambiti di Terza Missione nell'insieme delle attività svolte dal dipartimento per i soli prodotti applicabili al Dipartimento

	2021	2022	2023	Priorità (bassa, me- dio/bassa medio/alta, alta, non per- tinate)
Valorizzazione della ricerca				
Brevetti (o altri diritti di PI) Universitari (a titolarità UNIBA)	0	0	0	bassa
Brevetti (o altri diritti di PI) Accademici (dei quali risulti inventore almeno un soggetto affiliato al Diparti- mento o sia stato depositato individualmente)	0	0	0	bassa
Spin-Off riconosciuti nell'anno	0	0	0	bassa
Laboratori Congiunti attivati nell'anno	0	0	0	bassa
Produzione di beni pubblici				
Scavi archeologici fruibili al pubblico	0	0	0	non pertinente
Attività musicali	0	0	0	non pertinente
Sperimentazioni cliniche su farmaci e dispositivi medici	0	0	0	non pertinente
Altre attività di ricerca clinica (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	0	0	0	non pertinente
Attività di formazione continua	n.d.	n.d.	6	alta
Attività di Educazione Continua in Medicina	0	0	0	non pertinente
Attività di certificazione delle competenze	0	0	0	bassa
Attività di Alternanza Scuola-Lavoro	0	0	0	medio/bassa
MOOC - Massive Open Online Courses	0	0	0	medio/bassa
Iniziative di Public Engagement	55	20	64	alta

Prodotti della ricerca

		2021	2022	2023
Produzione scientifica	Unità			
Contributi in rivista		113	99	87
Contributi in volume		16	10	17
Libri		1	0	0
Contributi in atti di convegno		13	16	14
Curatele		1	4	2
Altro (specificare)		0	0	0
Pubblicazioni con co-autori stranieri				
Contributi in rivista		41	34	26
Contributi in volume		4	0	1
Libri		1	0	0
Contributi in atti di convegno		0	2	1
Curatele		0	0	0
Altro (specificare)		0	0	0

Docenti inattivi	2021	2022	2023
Indicare se il Dipartimento ne conosce il numero	Si	Si	Si

Internazionalizzazione – Mobilità docenti (*)

		2021	2022	2023
Unità Outgoing				
		0	1	4
Unità Incoming				
		1	1	3
Visiting				
		3	4	7
Altro (specificare)				

(*) Per le Unità Outgoing e Incoming si sono prese in considerazione solo le mobilità avvenute nell'ambito della mobilità docenti Erasmus i cui dati possono essere verificati presso l'ufficio Erasmus di UniBa.

Valorizzazione della Terza Missione (Impatto)

	2021	2022	2023
Brevetti (o altri diritti di PI) Universitari valorizzati	0	0	0
Fatturato totale imprese Spin-Off	0	0	0
Addetti Imprese Spin-off	0	0	0
Finanziamenti ottenuti dai Laboratori Congiunti	0	0	0
Scavi archeologici fruibili al pubblico	0	0	0
Attività musicali	0	0	0
Sperimentazioni cliniche su farmaci e dispositivi medici	0	0	0
Altre attività di ricerca clinica (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	0	0	0
Attività di formazione continua	n.d.	n.d.	n.d.
Attività di Educazione Continua in Medicina	0	0	0
Attività di certificazione delle competenze	0	0	0
Attività di Alternanza Scuola-Lavoro	0	0	0
MOOC - Massive Open Online Courses	0	0	0
Iniziative di Public Engagement	n.d.	n.d.	n.d.

Finanziamenti

Nazionali	2021	2022	2023	Competitivo
PRIN 2022: 2022MWPMAB - Interactions between Geometric Structures and Function Theories (local P.I. A. Altavilla)			€ 64.243 (*)	si
PRIN 2022: 2022TEB52W - The charm of integrability: from nonlinear waves to random matrices (local P.I. M. Ligabò)			€ 5.000	si
PRIN 2022: 2022MBY5JM – FREYA: Fault REactivation: a hYbrid numerical Approach (local P.I. G. Vacca)			€ 43.000 (*)	si
PRIN 2022 PNRR: P2022M7JZW - SAFER MESH: Sustainable mAnagement of watEr Resources: ModElS and numerical MetHods (P.I. G. Vacca)			€ 8.000	si
PRIN 2022 PNRR: P2022BLN38 - Computational approaches for the integration of multi-omics data (P.I. N. Del Buono)			€ 77.000	si
PRIN 2022 PNRR: P2022YFAJH - Linear and Nonlinear PDE's: New directions and Applications (local P.I. S. Cingolani)			€ 8.000	si
Progetto "Next-Land 2022-2024" (Responsabile Scientifico E. Faggiano)			€ 4.815,17	no
Regionali				
PON Ricerca e Innovazione 2014-2020: ARS01_00353 – MAIA: Monitoraggio	€ 50.000			no

attivo dell'infrastruttura (Responsabile Scientifico F. Iavernaro)				
Progetto "Scuole in STE@M" (Responsabile Scientifico M. Cappelletti Montano)		€ 10.625,00		no
Internazionali				
International project "Repurposing marine by-products or raw materials for the development and production of functional foods and bioactives to improve human health and coastal community sustainability" funded by the federal New Frontiers in Research Fund (NFRF), Canada (local P.I. F. Esposito & N. Del Buono)			€ 73.237,55	si
Ateneo				
Progetto Horizon Europe Seeds STEPS "STEerability and controllability of PDES in Agricultural and Physical models" (P.I. A. Salvatore)			€ 50.000 (*)	sì
Altri				
Conto terzi	-	-	-	
Progetto finanziato dalla Fondazione Bruno Kessler "Functional Encryption and Multivariate Cryptography" (Responsabile Scientifico R. La Scala)			€ 87.000	no
Assegni di ricerca				
Assegno di ricerca (2022MWPMAB)			€ 25.000,14	
Assegno di ricerca (2022MBY5JM)			€ 29.001,93	
Assegno di ricerca (Horizon Europe Seeds STEPS)			€ 23.891,13	

(*) Comprensivo di assegni di ricerca

Infrastrutture: spazi, laboratori e dotazioni scientifiche più significative

Laboratorio/Spazio/Dotazione Scientifica	Ubicazione (plesso, piano, stanza)	Link alla scheda web (se presente)
Laboratorio informatico / 24 postazioni / Computer e videoproiettore con pannello fisso	Dip. Matematica, piano I, Aula C	-
Laboratorio didattico / 20 posti / videoproiettore con pannello fisso e 1 stampante	Dip. Matematica, piano I, Aula D	-
Laboratorio informatico/2 postazioni/1 stampante	Dip. Matematica, piano IV	-
Sala studio /100 posti	Dip. Matematica, piano terra	https://www.dm.uniba.it/it/dipartimento/strutture/biblioteca-matematica-2023.pdf
MuMa – Museo della Matematica	Dip. Matematica, piano III, stanze 3 e 4	https://www.dm.uniba.it/it/dipartimento/strutture/museo-della-matematica

