

Dipartimento: BIOMEDICINA E PREVENZIONE	
Direttore: Prof. Luigi Tonino MARSELLA	
Sito web: https://biomedicinaeprevenzione.uniroma2.it/	

RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI 2024

Parte I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2024 _____ pag.
2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA
QUALITÀ DELLA RICERCA _____ pag.
3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2024 _____ pag.
4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA _____ pag.
5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2024 (e anni precedenti per il confronto) _____ pag.
6. TABELLA DI SINTESI _____ pag.

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2024 _____ pag.
2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2024 _____ pag.
3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2024 _____ pag.
4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO 2024 _____ pag.

PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2024

- ✓ *Elencare le principali linee di ricerca del Dipartimento;*
- ✓ *individuare gli obiettivi di ricerca (chiari, specifici, ben definiti e verificabili), in linea con gli obiettivi strategici di Ateneo associati all'Area Ricerca (R.1: "Potenziare la ricerca di base e incentivare la ricerca applicata"; R.2: "Internazionalizzare la ricerca") e con la Mission di Ateneo (vedere "Allegato_Indicatori.doc").*
In caso di obiettivi caratterizzati da un impegno pluriennale, specificare quanto richiesto in relazione al 2024;
- ✓ *modalità di realizzazione degli obiettivi primari;*
- ✓ *modalità del loro monitoraggio.*

Indicazioni: se possibile, non superare i **4000 caratteri spazi inclusi**.

2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA

- ✓ *Stilare una breve analisi della struttura dipartimentale relativa all'anno in esame, indicando le eventuali modifiche intervenute nella composizione della stessa e il numero di eventuali docenti inattivi;*
- ✓ *descrivere le responsabilità e le modalità operative attraverso le quali il Dipartimento persegue, mette in atto e monitora la qualità della ricerca.*

Indicazioni: se possibile, non superare i **3000 caratteri spazi inclusi**.

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2024

- ✓ *Evidenziare lo stato di avanzamento delle eventuali azioni di miglioramento intraprese nel 2024 anche in considerazione delle criticità emerse l'anno precedente, esplicitando i processi di verifica e di monitoraggio dell'efficacia delle stesse;*
- ✓ *indicare eventualmente le motivazioni di azioni non portate a termine o che si è preferito non completare;*
- ✓ *indicare le proposte di miglioramento per l'anno successivo anche in considerazione degli obiettivi di cui al punto 1.*

Indicazioni: se possibile, non superare i **3000 caratteri spazi inclusi**.

4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA

* Grandi attrezzature, di valore d'acquisto superiore a € 30.000,00, presenti presso la Struttura e acquisite nel triennio 2022-2024.

n.	Nome/tipologia attrezzatura	Classificazione ESFRI	Anno di acquisizione	Valore €	Responsabile scientifico	Fonte di finanziamento	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo
1	Neurostar Robotic System for stereotaxic surgery in rodents		2023	45.000,00	Nicola Toschi	Progetto EU BRAINSTORM	Neurostar Robotic System for stereotaxic surgery in rodents	

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2024 (e anni precedenti per il confronto)

I dati relativi ai Prodotti della ricerca 2024 (intesi come prodotti “unici” e suddivisi per tipologia) saranno inseriti dalla Responsabile della Ripartizione 5 - Flussi documentali e archivi.

I numeri indicati nelle colonne “Review”, “Editoriali” e “Note” sono conteggiati nel totale degli “Articoli su rivista” in quanto sottotipologie di tale categoria.

I dati 2022 e 2023 sono quelli pubblicati nelle Relazioni Annuali di riferimento.

Anno	n° afferenti	Articoli su rivista	Interventi a convegno	Monografie	Capitoli libro	Review *	Editoriali *	Note *	Traduzione libro	Curatele	Altro	TOT	n° prodotti per persona
2022	103	410	3	2	10	20	10	-	-	-	-	425	4,13
2023	107	329	4	1	4	26	6	-	-	-	3	341	3,18
2024	106												

6. TABELLA DI SINTESI

*La **TABELLA DI SINTESI** è compilata dalla Divisione Ricerca Nazionale sia con i dati forniti dai competenti Uffici amministrativi centrali sia con i dati desunti dalle TABELLE della PARTE II generate dalla piattaforma gestita dal Servizio Elaborazione Dati - SED della Facoltà di Economia a seguito della compilazione del questionario on line da parte di docenti e i ricercatori afferenti al Dipartimento.*

Nelle colonne 2022 e 2023 sono indicati i dati riportati nelle relative Relazioni annuali.

*In corrispondenza dei punti **1.8** - Progetti di ricerca nazionale, **1.9** - Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi nazionali, **1.10** - Progetti di ricerca internazionali e **1.11** - Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi internazionali, verrà indicato il **NUMERO COMPLESSIVO** e il **FINANZIAMENTO TOTALE** (riferito a tutte le annualità di progetto) dei soli **PROGETTI APPROVATI E FINANZIATI NEL 2024**.*

*I dati dei **PROGETTI IN CORSO** e/o **ANCORA ATTIVI NEL 2024** (ovvero approvati e finanziati negli anni precedenti) si possono evincere dalle tabelle della PARTE II.*

*I Progetti di **RICERCA INDUSTRIALE** saranno oggetto di un’apposita sezione della Relazione annuale predisposta dalla Divisione competente.*

Indicatori dell’attività di ricerca	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
1.1 Percentuale dei questionari relativi alle attività di ricerca e terza missione compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	63,64	87,96	81,13
1.2 Percentuale di addette/i attive/i*	87,38	78,50	
1.3 Numero di prodotti di ricerca totali	425	341	
1.4 Numero di prodotti di ricerca per addetta/o	4,13	3,18	
1.5 Numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore	167	161	
1.6 Numero di pubblicazioni internazionali	218	269	
1.7 Impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale	1,83	1,57	
1.8 Progetti di ricerca nazionale (numero)**	4	15	
1.9 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (nazionali)**	832.684,00 €	2.375.340,51 €	

1.10 Progetti di ricerca internazionali (numero)**	2	1	2
1.11 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (internazionali)**	821.058,75 €	604.750,00 €	534.375,00 €
1.12 Percentuale di borse di dottorato finanziate da imprese o enti	64	61,00	
1.13 Assegniste/i attive/i (numero)	46	36	
1.14 Ricercatrici e ricercatori RTda e RTdb in ingresso al Dipartimento nell'anno di riferimento (numero)	5 RTda e 5 RTdb	1	5
1.15 Percentuale Professori e Ricercatori assunti nell'anno di riferimento non già in servizio presso l'Ateneo	10,00	3,49	-
1.16 Coordinamento di network internazionali di ricerca (numero)	9	10	14
1.17 Direzioni o responsabilità/coordinamento di istituzioni di ricerca (numero)	43	40	65
1.18 Presidenza di Società scientifiche (numero)	5	5	4
1.19 Responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione (numero)	104	96	114
1.20 Responsabilità scientifiche di congressi nazionali o internazionali (numero)	33	37	63
1.21 Organizzazione di congressi nazionali o internazionali (numero)	27	34	37
1.22 Invited seminars (numero)	18	26	39
1.23 Keynote speech a convegni/workshop/school (numero)	147	228	264
1.24 Premi ricevuti per la ricerca (numero)	17	13	33
Indicatori specifici per l'internazionalizzazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
2.1 Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di dottorato laureati in altro Ateneo	69,00	69,00	
2.2 Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi con titolo di accesso al dottorato conseguito in Università straniere	9,00	22,00	
2.3 Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali	25	6	
2.5 Fellowship presso accademie internazionali (numero)	14	15	23
2.6 Incarichi di insegnamento all'estero (numero)	29	40	39
2.7 Incarichi di ricerca all'estero (numero)	7	3	4
2.8 Docenti del Dipartimento visiting all'estero (numero)	3	2	5
2.9 Visiting professor stranieri ospitati dal Dipartimento (numero)	10	30	34
2.10 Collaborazioni strutturate con Atenei ed Enti di Ricerca esteri (numero)	48	40	83
Indicatori dell'attività di terza missione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
3.1 Numero di spinoff avviati	1	-	-
3.2 Numero di brevetti	7	-	-
3.3. Numero dei contratti di ricerca per conto terzi attivati	2287***	2655***	2010***
3.4 Entità del fatturato dei contratti di ricerca per conto terzi attivati	1.931.136,77 €	1.849.407,74 €	1.699.898,20 €

3.5 Numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale organizzati	19	14	26
3.6 Numero di altre attività di terza missione	83	96	113
3.7 Numero di attività, iniziative e progetti di public engagement	11	4	59
Obiettivi del piano integrato di Ateneo	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
4.1 Numero di progetti in materia di sostenibilità	2	1	2
4.2 Numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità	10	7	31
4.3 Numero di azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione	1	-	3
4.4. Numero di azioni finalizzate ad ecosistema e biodiversità	-	5	6
4.5 Numero di azioni a salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio	-	1	-
4.6 Numero di azioni orientate alla parità di genere	1	4	1

* Si intende attivo la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione sulla piattaforma IRIS nel triennio 2022-2024.

** Numero complessivo e finanziamento totale dei soli progetti approvati e finanziati nel 2024.

*** Numero elevato prevalentemente per i contratti riguardanti la tossicologia.

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

Gli Uffici inseriranno le TABELLE della PARTE II fornite in allegato, generate dalla piattaforma gestita dal Servizio Elaborazione Dati - SED della Facoltà di Economia a seguito della compilazione del questionario on line da parte di docenti e i ricercatori afferenti al Dipartimento.