



Dipartimento di "Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze - (DiBrain)"

Sommario

Programmazione Triennale 2024-26

Presentazione del Dipartimento	pag. 2
Analisi di Contesto	pag. 3
Vision	pag. 6
Programmazione strategica 2024-2026 (obiettivi strategici)	pag. 8

Programmazione fabbisogni del personale

Programmazione fabbisogni del personale docente 2024-2026	pag. 23
---	---------

Monitoraggio indicatori

Partenariati pubblico privati	pag. 25
Attività di formazione rivolta ad enti e imprese	pag. 26

Terza Missione/Impatto sociale

Attività di Terza Missione/Impatto sociale	pag. 27
--	---------

Presentazione del Dipartimento

Max 3000 caratteri spazi inclusi

Il Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze "DiBraiN" si è costituito il 01/10/2022 con D.R. n. 2882 del 01/08/2022 a seguito di contestuale disattivazione del Dipartimento di Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso.

L'attività di ricerca del Dipartimento è incentrata sull'integrazione e sulla multidisciplinarietà, includendo una serie di settori scientifico disciplinari che spaziano dalle scienze mediche di base alle scienze cliniche: BIO/09 FISILOGIA, BIO/10 BIOCHIMICA, BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE, BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, BIO/16 ANATOMIA UMANA, BIO/17 ISTOLOGIA, FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA), M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE, MED/05 PATOLOGIA CLINICA, MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, MED/25 PSICHIATRIA, MED/26 NEUROLOGIA, MED/27 NEUROCHIRURGIA, MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE, MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO, MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA, MED/32 AUDIOLOGIA, MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE, MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE, MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE, M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE, M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISILOGICA.

Al Dipartimento afferiscono n. 85 docenti e ricercatori di cui: n. 19 professori di ruolo di I fascia, n. 36 professori di ruolo di II fascia, e n. 30 ricercatori e sono assegnate n. 53 unità di PTA.

Il Dipartimento DiBrain è dislocato su più Plessi; fanno parte del Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze - DiBraiN - tutte le superfici e le strutture occupate dal disattivato Dipartimento di Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso, con tutte le attrezzature e le suppellettili in esso contenute; tutte le superfici e le strutture attualmente ubicate al piano terra del Padiglione degli Istituti Biologici, con tutte le attrezzature e le suppellettili in esso contenute e tutte le superfici e le strutture attualmente ubicate al piano seminterrato del Padiglione degli Istituti Biologici in uso al personale afferente al settore della Fisiologia. Infine fanno parte del Dipartimento di Biomedicina traslazionale e Neuroscienze "DiBraiN" tutte le superfici e le strutture occupate dall'amministrazione del disattivato Dipartimento di Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso ed ubicate al piano rialzato del Convitto allievi infermieri.

Analisi di contesto

(max 1.500 caratteri spazi inclusi per contesto di analisi)

Didattica

Al Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze afferiscono i seguenti corsi di studio

Corsi di Laurea di primo livello - triennale: Educazione professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore Professionale) - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Tecniche della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Logopedia (abilitante alla professione sanitaria dei Logopedista) - Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista e assistente di oftalmologa) - Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Tecniche Audiometriche (abilitante alla professione sanitaria di Audiometrista) - Tecniche Audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista) - Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico Ortopedico) - Tecniche di Neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia)

Corso di Laurea di secondo livello - magistrale: - Scienze riabilitative delle professioni sanitarie.

Le Scuole di specializzazione afferenti al Dipartimento DiBraiN sono: - Biochimica Clinica (VOD) (ad esaurimento) - Malattie dell'Apparato Respiratorio - Medicina Fisica e Riabilitativa - Neurologia - Oftalmologia - Ortopedia e Traumatologia - Otorinolaringoiatria - Psichiatria.

Il DiBraiN è attualmente sede amministrativa del Master Universitario di I Livello in "Posturologia e biomeccanica di base".

Ricerca

Le linee di RICERCA che caratterizzano il DiBraiN integrano sia la ricerca di base/traslazionale sia la ricerca clinica: la unicità del dipartimento è quella di avere al suo interno competenze di base e clinico-chirurgiche perfettamente integrate tra loro, costituendo un asset strategico nella Scuola di Medicina.

Le principali linee di ricerca di base sono riassunte e generalizzate nei seguenti topics:

Angiogenesi e barriera ematoencefalica; Fisiologia neuronale e gliale; Olfazione; Medicina Rigenerativa, Cellule staminali e Biomateriali; Biochimica Clinica e Mitochondriale; Patofisiologia molecolare del neurosviluppo e della neurodegenerazione; Intelligenza Artificiale e Laser; Neuroimmunologia, Melanogenesi e Omica Clinica; Neurochimica e Neuroinfiammazione; Brain Imaging, Genetica ed epigenetica nei disturbi del cervello.

Le principali linee di ricerca clinica sono riassunte e generalizzate nei seguenti topics:

Neuroinfiammazione e Neurodegenerazione; Disturbi del Neurosviluppo; Tecniche avanzate di Neurofisiologia clinica e fisiopatologia del dolore neurogeno e delle cefalee; Tumori Cerebrali; Riabilitazione; Basi neurali e psicologia del comportamento, Psicosi e Umore; Retinopatia e Trapianti di Cornea; Sordità e cervello; Locomozione, sport e cervello; Respirazione, sonno e cervello.

Il Dipartimento è sede amministrativa del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Applicate.

Terza missione / Impatto sociale

Le policies dipartimentali del DiBraiN sono sinergicamente protese alla vera sfida dei prossimi anni: il rafforzamento della Terza Missione. Infatti, una costante interazione con il contesto socioeconomico, attraverso la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze, permette una reale sinergia tra accademia e territorio. Il DiBraiN è un Dipartimento multidisciplinare con forte propensione verso la traslationalità delle proprie tematiche, ed è caratterizzato da un contesto culturale eterogeneo; le attività di terza missione del DiBraiN risultano pertanto diversificate e spaziano soprattutto nella maggior parte degli ambiti di riferimento del settore biomedico. Tutte le aree culturali del DiBraiN partecipano attivamente ad attività di sharing knowledge e di fund-scouting, attraverso la attivazione di percorsi che includono la convegnistica, l'editoria settoriale, ed il networking con enti ed università su scala internazionale. Il DiBraiN ha stipulato molteplici convenzioni con Enti pubblici e privati per attività di terza missione e per conto di soggetti terzi.

Il DiBraiN ha nel proprio portfolio sia asset societari, come spin-off e start-up basate su diverse tematiche di ricerca affini al core-interest del Dipartimento, e costituite su iniziativa di docenti del DiBraiN. Inoltre, numerosi docenti del DiBraiN sono titolari di brevetti.

Amministrazione

Da qualche anno l'Amministrazione centrale di Ateneo ha introdotto un nuovo modello organizzativo con l'intento di valorizzare le competenze, razionalizzare l'utilizzo delle risorse umane e strumentali sulla base dei principi di efficienza ed economicità, favorire una maggiore interazione tra amministrazione centrale e i Dipartimenti Universitari, prevedendo per questi ultimi il ruolo del Coordinatore Amministrativo.

Attualmente il Coordinatore Amministrativo del Dipartimento coordina sei unità operative: Servizi generali, logistica e supporto informativo; Contabilità e attività negoziali; Ricerca e Terza Missione; Didattica e servizi agli studenti; Laboratorio discipline mediche e chirurgiche; Laboratorio discipline mediche di base. Tutte le UU.OO. hanno un proprio Responsabile che, di concerto con il COA del Dipartimento organizza la suddivisione di compiti e processi e assicura l'efficienza del flusso di informazioni tra le Unità Operative e all'interno delle stesse. Questa organizzazione ha sicuramente provveduto a razionalizzare il lavoro amministrativo del Dipartimento e ha rappresentato un grande passo in avanti.

È stato di recente istituito un Grant Office che è parte della U.O. di Ricerca e Terza Missione che provvede a segnalare bandi di ricerca in tempi utili per la richiesta; fornisce assistenza nella preparazione della richiesta con studio approfondito del bando; aiuta il coordinamento amministrativo e la rendicontazione efficace del progetto di ricerca.

Internazionalizzazione

L'INTERNAZIONALIZZAZIONE rappresenta una priorità strategica per il DiBraiN, in linea con le linee guida di Ateneo. Il presente documento delinea la programmazione triennale per rafforzare la dimensione internazionale del Dipartimento in tre macro-aree: Didattica, Ricerca e Mobilità.

Relativamente alle attività di "Didattica", il DiBraiN intende implementare l'impatto dei Visiting Professors per arricchire l'offerta formativa e favorire lo scambio di conoscenze. Inoltre, si vuole promuovere la partecipazione a programmi di mobilità internazionale per studenti e docenti.

Le future azioni di internazionalizzazione della ricerca prevedono una maggiore partecipazione a bandi di finanziamento europei e internazionali, come già è accaduto nelle dinamiche di Ateneo, incoraggiando altresì la creazione di consorzi di ricerca internazionali. Inoltre, si andranno ad ampliare le opportunità per la doppia affiliazione per docenti e ricercatori, anche attraverso la istituzione di percorsi di co-tutela per RTDA e dottorandi.

Infine, il DiBraiN ha ricevuto finanziamenti dalla Regione Puglia per summer schools internazionali.

Visione

Evidenziare la visione del Dipartimento relativamente alla Didattica, Ricerca e Terza missione/Impatto sociale (max 1.000 caratteri spazi inclusi)

Didattica

La Visione del nostro Dipartimento DiBraiN è che esso serve a creare Valore Pubblico in termini di conservazione, produzione, trasmissione e rinnovamento della cultura circa la Biomedicina Traslazionale e le Neuroscienze. Lo sviluppo di Competenze, l'Innovazione e la trasmissione di Valori, quali uguaglianza, meritocrazia, eccellenza, condivisione e libertà, sono fortemente sostenute. Pertanto la Missione del DiBraiN è quella di incoraggiare l'aggregazione affinché il Dipartimento e, di conseguenza, la Scuola di Medicina di UNIBA possano eccellere in Italia e all'estero in termini di didattica, ricerca e assistenza perseguendo comunione di intenti, focalizzazione, efficacia, internazionalizzazione. Al Dipartimento di afferiscono 11 delle lauree delle professioni sanitarie.

Corsi di Laurea di primo livello - triennale: - Educazione professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore Professionale) - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Tecniche della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Logopedia (abilitante alla professione sanitaria dei Logopedista) - Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista e assistente di oftalmologa) - Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Tecniche Audiometriche (abilitante alla professione sanitaria di Audiometrista) - Tecniche Audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista) - Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico Ortopedico) - Tecniche di Neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia)

Corso di Laurea di secondo livello - magistrale: - Scienze riabilitative delle professioni sanitarie.

Descrivere le principali linee programmatiche del Dipartimento con riferimento ai corsi triennali, magistrali e post-laurea, specificando eventuali ulteriori iniziative relative alla Didattica, anche a carattere internazionale

Ricerca

Il Dipartimento DiBraiN si distingue per l'integrazione unica di competenze di base, clinico-chirurgiche e traslazionali, ponendosi come asset strategico nella Scuola di Medicina.

1) Linee di ricerca

Ricerca di base:

Principalmente incentrata su tematiche di Anatomia, Fisiologia, Biochimica, Neurologia, Psichiatria, e Medicina Traslazionale.

Ricerca applicata:

Principalmente incentrata su argomenti di Neurologia, Neuropsichiatria, Neurofisiologia, Neurosviluppo, Psicologia, Malattie Organi di Senso, e Locomozione.

2) Proiezione europea

Il DiBraiN vanta una forte proiezione europea, con diverse linee di ricerca che si inseriscono perfettamente nel panorama scientifico dei clusters "Horizon Europe", ed ha una quota di Docenti con doppia affiliazione in prestigiose università europee.

3) Coerenza con il PNRR:

Le linee di ricerca del DiBraiN sono in linea con le priorità del PNRR, in particolare con le missioni "Salute" e "Istruzione e Ricerca".

4) Politiche di genere e sostenibilità:

Il DiBraiN valorizza il gender equity e promuove l'utilizzo di tecnologie e metodologie di ricerca sostenibili.

Descrivere le principali linee di ricerca del Dipartimento, evidenziando a) la ricerca di base e la ricerca finalizzata; b) la proiezione europea; c) come le linee di ricerca attraversino le progettualità PNRR; d) in che misura le politiche di genere e la sostenibilità permeano sulla ricerca

Terza missione / impatto sociale

Le attività di Terza Missione del DiBraiN mirano ad una profonda valorizzazione dei “Prodotti della Ricerca”. La visione prospettica del DiBraiN sui brevetti è supportata da un virtuoso merg-up di competenze, che porta alla costituzione di nuovi Spin-Off e di partenariati con aziende. Il DiBraiN mira a perfezionare il suo ruolo di “incubatore” di Start-Up innovative che possano dialogare su differenti attività di R&D con docenti del Dipartimento. Infine, la Terza Missione del DiBraiN è proattiva nel public engagement in diversi modi, tra cui, la “organizzazione di eventi”, come seminari, convegni e momenti di divulgazione scientifica al pubblico. Anche la divulgazione dei principali risultati di pubblicazioni scientifiche consente la diffusione della cultura scientifica.

In sintesi, le attività di Terza Missione del DiBraiN sono volte a tre pillars: i) la valorizzazione dei risultati della ricerca, ii) il loro trasferimento al sistema produttivo, e iii) la divulgazione della conoscenza.

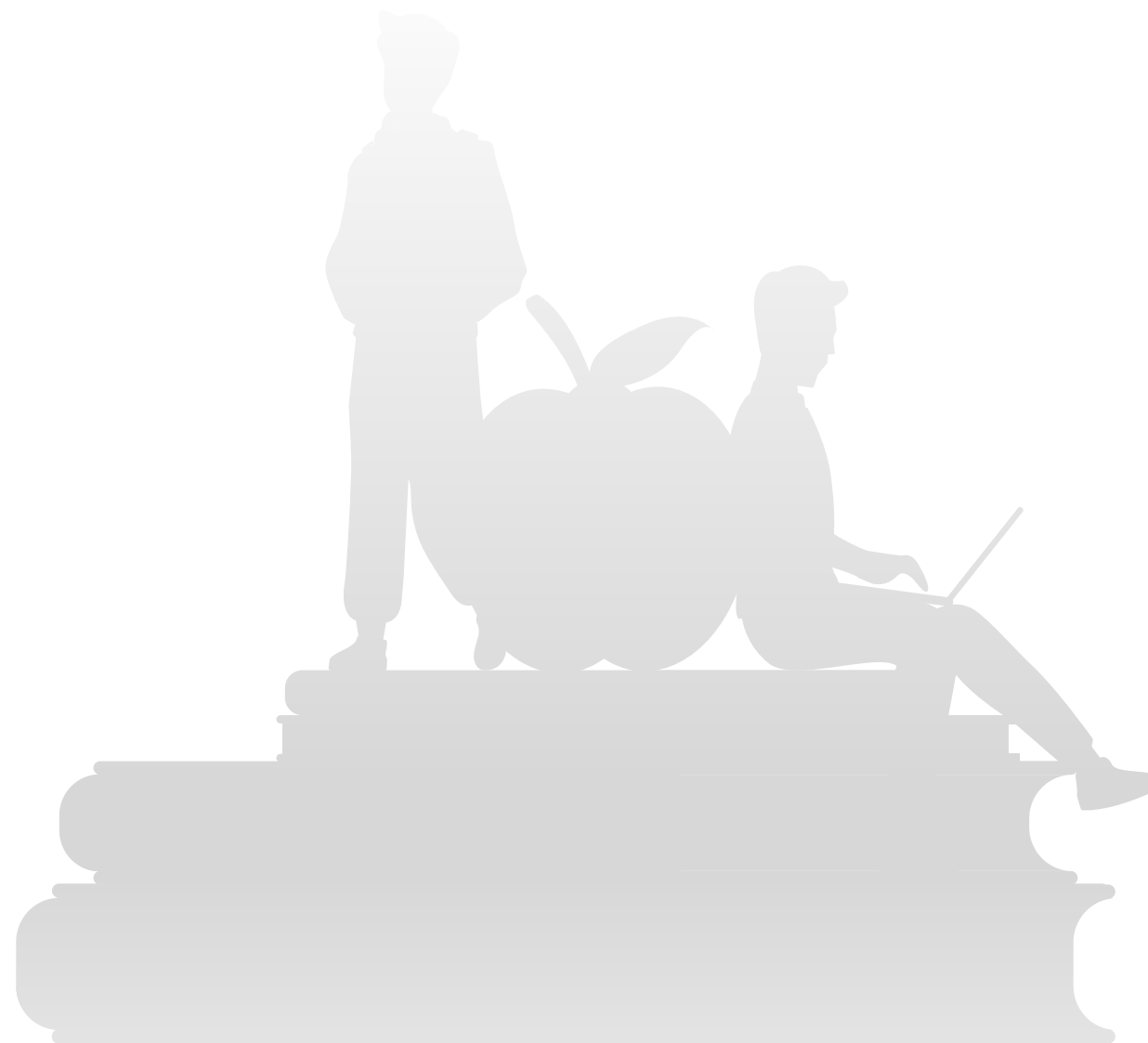
Evidenziare in che misura le attività di Terza missione/ Impatto sociale supportino la ricerca di base e applicata attraverso la valorizzazione dei brevetti, la promozione di start up, la divulgazione e l'engagement del territorio



Documento di Programmazione Triennale 2024-2026

Adottato in data 17/04/2024

in coerenza con il Documento di Programmazione Integrata 2024-2026 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro"



A - Comunità sostenibile, digitale ed inclusiva

A.1 - Promuovere il benessere e lo sviluppo delle persone

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
A.1.1	Grado di soddisfazione complessivo del benessere organizzativo (PTA, CEL e docenti)	<i>indicatore misurato centralmente</i>			
A.1.2	Numero di interventi realizzati per il welfare	5	6	7	8
A.1.3	Adeguatezza e consistenza dei percorsi di formazione e aggiornamento professionale del personale tecnico-amministrativo	<i>indicatore misurato centralmente</i>			

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Armonizzare il rapporto tra spazi, ambiente e persone;
Migliorare la condivisione delle informazioni rendendole accessibili all'utenza interna ed esterna;
Incrementare il numero degli incontri tematici con il personale t.a.

A.2 - Favorire la transizione digitale verso il Piano triennale per l'informatica

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
A.2.1	Livello di copertura delle aule con il sistema wi-fi	<i>indicatore misurato centralmente</i>			
A.2.2	Livello di copertura degli spazi comuni con il sistema wi-fi	<i>indicatore misurato centralmente</i>			
A.2.3	Numero di piattaforme per servizi on line sulle quali è consentito l'accesso tramite SPID/CIE	<i>indicatore misurato centralmente</i>			

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Migliorare le competenze e le abilità digitali del personale;

INDICATORI



A.2.4 Percentuale di PTA che ha potenziato le competenze digitali

indicatore misurato centralmente

A.2.5 Percentuale di certificati di firma digitale rilasciate al personale UNIBA (personale senza incarico)

indicatore misurato centralmente

A.2.6 Percentuale di certificati di firma digitale rilasciate alle posizioni organizzative

indicatore misurato centralmente

A.2.7 Punteggio Censis comunicazione e web

indicatore misurato centralmente

A.3 - Promuovere interventi di sviluppo sostenibile

INDICATORI



A.3.1 Percentuale di strutture di didattica e di ricerca riqualificate

indicatore misurato centralmente

A.3.2 Consumo annuo kwh di energia elettrica

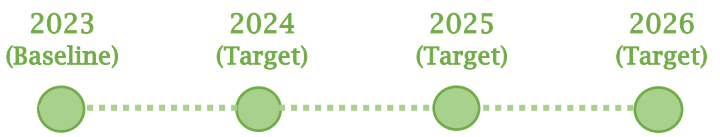
indicatore misurato centralmente

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Contribuire alla diffusione di una cultura della sostenibilità tra docenti, studenti e pta
Realizzare buone pratiche in tema di sostenibilità

A.4 - Promuovere l'accountability di UNIBA

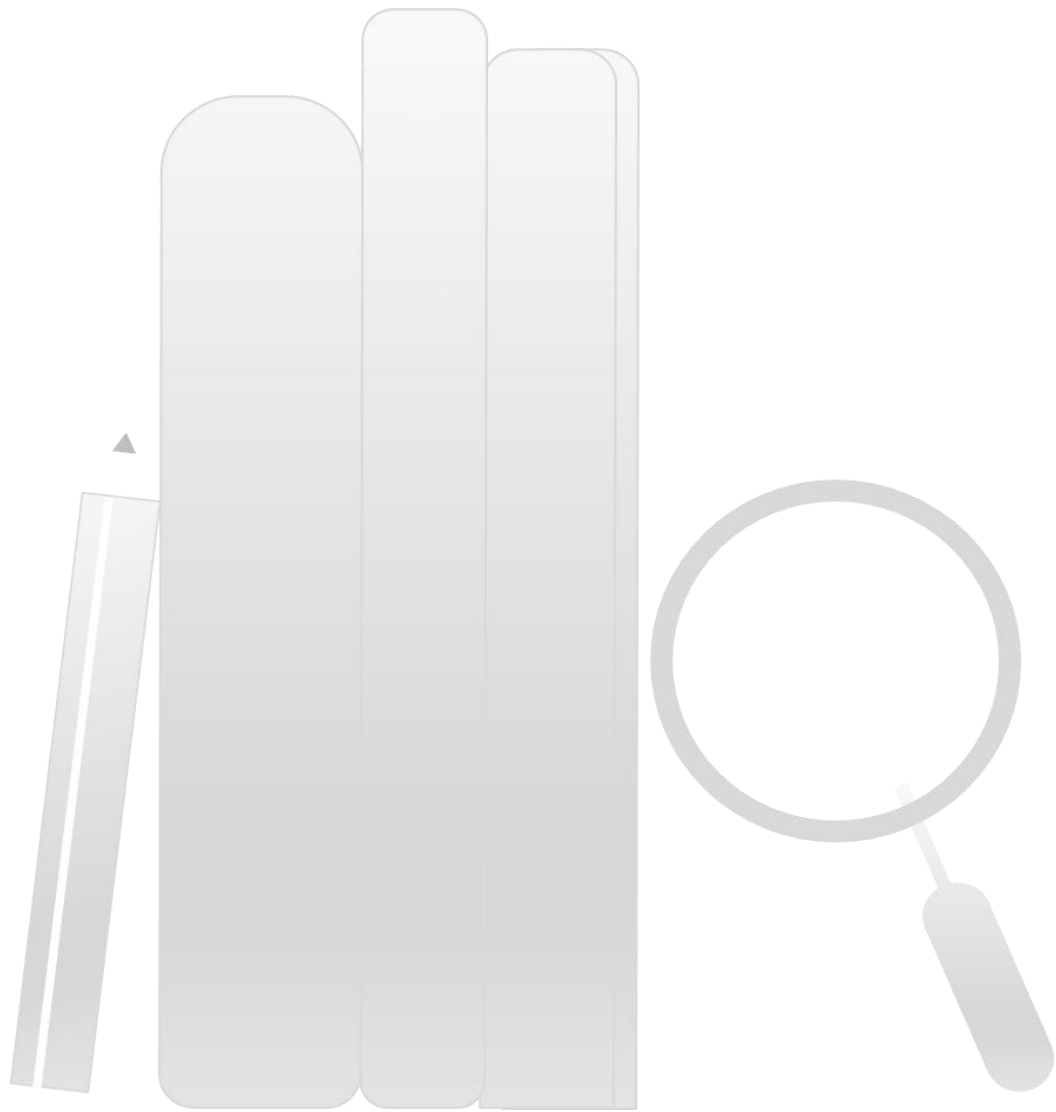
INDICATORI



AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Migliorare il sistema del processo di comunicazione e di scambio con i portatori di interesse; Incrementare la partecipazione del personale alle iniziative di comunicazione all'esterno

A.4.1	Numero di variabili di rilevanza strategica monitorate sul Sistema Integrato di Supporto al Management di Ateneo	<i>indicatore misurato centralmente</i>
A.4.2	Percentuale delle azioni di trasparenza e di anticorruzione realizzate rispetto al totale della azioni da realizzare nell'anno	<i>indicatore misurato centralmente</i>
A.4.3	Percentuale dataset pubblicati	<i>indicatore misurato centralmente</i>
A.4.4	Numero di tipologie open per i nuovi dataset pubblicati	<i>indicatore misurato centralmente</i>
A.4.5	Grado di realizzazione delle azioni di miglioramento del Sistema di AQ implementate annualmente dal Presidio di Assicurazione della Qualità	<i>indicatore misurato centralmente</i>



B - Qualità e innovazione della formazione

B.1 - Intercettare una platea più ampia di studenti a livello nazionale ed internazionale

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
B.1.1	Immatricolati che hanno conseguito il titolo di scuola secondaria superiore in altra Regione	--	3,000	4,000	5,000
B.1.2	Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo	--	0,24%	0,25%	0,26%
B.1.3	Porzione di studenti iscritti al primo anno dei corsi di laurea (L) e laurea magistrale (LM, LMCU) che hanno conseguito il titolo di studio all'estero	--	0,001	0,002	0,003
B.1.4	Numero di corsi di lingua italiana per gli studenti internazionali erogati	0	0	0	0
B.1.5	Numero dei Corsi di Studio a carattere "internazionale"	--	0	0	0

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Proposte di ampliamento dell'offerta formativa a vocazione internazionale tramite maggiore visibilità web dei corsi tenuti da visiting professors/researchers nei corsi di laurea, dottorato, specializzazione, master
Implementazione della collaborazione con istituzioni universitarie straniere per favorire soggiorni all'estero degli studenti iscritti a corsi di laurea afferenti al Dibrain

B.2 -Rafforzare l'attrattività dell'offerta formativa

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
B.2.1	Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio	--	50,00%	51,00%	52,00%

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Potenziare i servizi agli studenti, la visibilità delle pagine web dei corsi di laurea
Sensibilizzare gli studenti sull'importanza delle competenze trasversali
Incrementare le attività di orientamento in entrata e in uscita

INDICATORI

	2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)	
B.2.2	Proporzione di immatricolati di genere femminile nelle classi STEM	--	0,000	0,000	0,000
B.2.3	Incidenza di iscritti provenienti da paesi in via di sviluppo su totale	--	1,000	1,000	1,000
B.2.4	Percentuale di Dipartimenti che hanno realizzato progetti di potenziamento della didattica	<i>indicatore misurato centralmente</i>			
B.2.5	Numero di studenti che partecipano a percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali	<i>indicatore misurato centralmente</i>			

B.3 -Promuovere la percorribilità dell'offerta formativa

INDICATORI

	2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)	
B.3.1	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nella stessa classe di laurea	--	82,00%	82,40%	82,50%
B.3.2	Proporzione di Laureati (L, LMCU) entro la durata normale del corso	--	0,540	0,550	0,555
B.3.3	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nella stessa classe di laurea avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno	--	39,00%	40,00%	41,00%

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Costituire gruppi di lavoro misti per la verifica della congruenza dei programmi di insegnamento con le più aggiornate pratiche professionali e della disponibilità di materiale didattico consultabile sulle pagine web dei corsi di laurea
Incrementare le ore settimanali di ricevimento degli studenti
Migliorare le strutture logistiche

INDICATORI

2023 (Baseline) 2024 (Target) 2025 (Target) 2026 (Target)

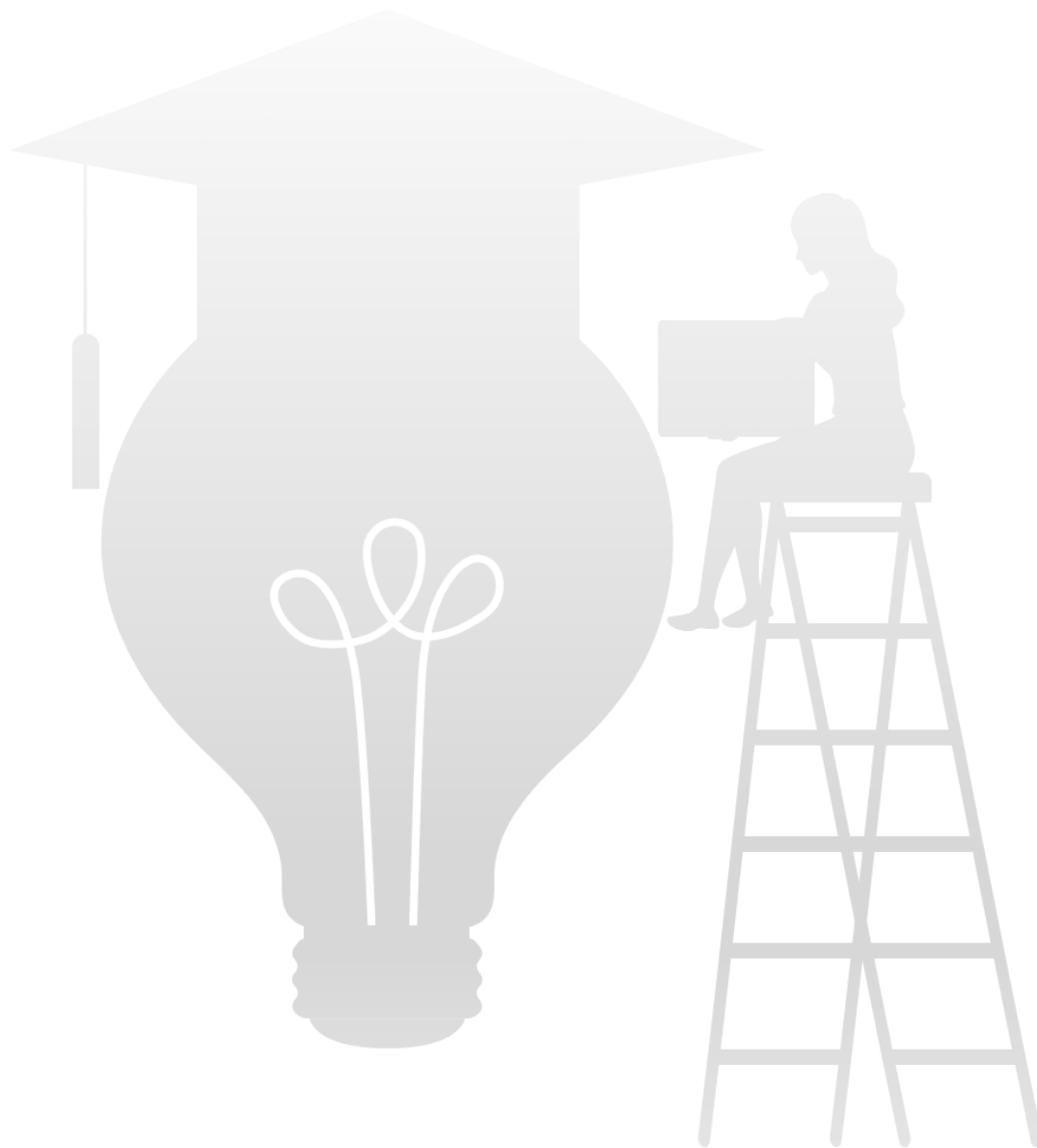


B.3.4 Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso

-- 75,00% 76,00% 77,00%

B.3.5 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni**

-- 0,20% 0,19% 0,18%



C - Impatto della ricerca d'eccellenza

C.1 -Incrementare la competitività della ricerca e la capacità di attrarre finanziamenti esterni

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)	AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO
C.1.1	Proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi	<i>indicatore misurato centralmente</i>				
C.1.2	Percentuale di progetti di ricerca presentati nell'anno	1,69%	1,69%	1,70%	1,70%	

C.2 - Potenziare l'integrazione con il tessuto economico-sociale

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)	AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO
C.2.1	Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo	<i>indicatore misurato centralmente</i>				
C.2.2	Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo	0,005	0,005	0,005	0,005	
C.2.3	Numero di PoC avviati nell'anno	<i>indicatore misurato centralmente</i>				
C.2.4	Numero di imprese ed enti coinvolti in iniziative di business engagement	<i>indicatore misurato centralmente</i>				
C.2.5	Numero di convenzioni attivate con soggetti investitori	2	2	2	2	

C.3 - Promuovere la divulgazione scientifica e culturale trasversalmente alla pluralità degli stakeholder e dei contesti sociali

INDICATORI



AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Incrementare le attività di public engagement
 Divulgazione scientifica
 Iniziative di coinvolgimento della cittadinanza nella ricerca scientifica

INDICATORI	2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
C.3.1 Percentuale di indicatori in cui il posizionamento mondiale UNIBA nel Times Impact Ranking è migliorato rispetto all'anno precedente				
	<i>indicatore misurato centralmente</i>			
C.3.2 Proporzione di iniziative di public engagement	0,094	0,095	0,096	0,096
C.3.3 Numero di articoli pubblicati dal personale UNIBA attraverso tokens resi disponibili dal modello di contratto trasformativo				
	<i>indicatore misurato centralmente</i>			



D - Networking locale, nazionale ed internazionale

D.1 - Rafforzare la dimensione internazionale dell'offerta formativa

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
D.1.1	Numero di insegnamenti erogati in lingua estera sul totale degli insegnamenti dell'anno accademico	--	0,000	0,000	0,000
D.1.2	Proporzione di studenti immatricolati a Corsi di Studio "internazionali"	--	0,000	0,000	0,000
D.1.3	Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti	--	0,000	0,000	0,000

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Proposte di ampliamento dell'offerta formativa a vocazione internazionale
Implementazione della collaborazione con istituzioni universitarie straniere per favorire soggiorni all'estero degli studenti iscritti a corsi di laurea afferenti al Dibrain

D.2 - Rafforzare l'internazionalizzazione della ricerca di ateneo

INDICATORI		2023 (Baseline)	2024 (Target)	2025 (Target)	2026 (Target)
D.2.1	Percentuale di pubblicazioni con coautore internazionale	<i>indicatore misurato centralmente</i>			
D.2.2	Rapporto professori e ricercatori in visita rispetto al totale dei docenti	0,024	0,024	0,025	0,025
D.2.3	International Research Network	<i>indicatore misurato centralmente</i>			

AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Aumentare le collaborazioni scientifiche con enti e istituzioni straniere di ricerca
Partecipazione a bandi per visiting professor e researcher

D.3 - Migliorare la qualità del dottorato di ricerca, anche a livello internazionale

INDICATORI



AZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OBIETTIVO STRATEGICO

Miglioramento delle performance del corso di dottorato di ricerca in Neuroscienze Applicate
 Creazione di contatti con Università e Centri di ricerca Esteri disposti ad accogliere studenti di dottorato nell'ambito di ricerche congiunte

D.3.1 Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero)

indicatore misurato centralmente

D.3.2 Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi

indicatore misurato centralmente

D.3.3 Proporzioni di iscritti ai Corsi di Dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato

indicatore misurato centralmente

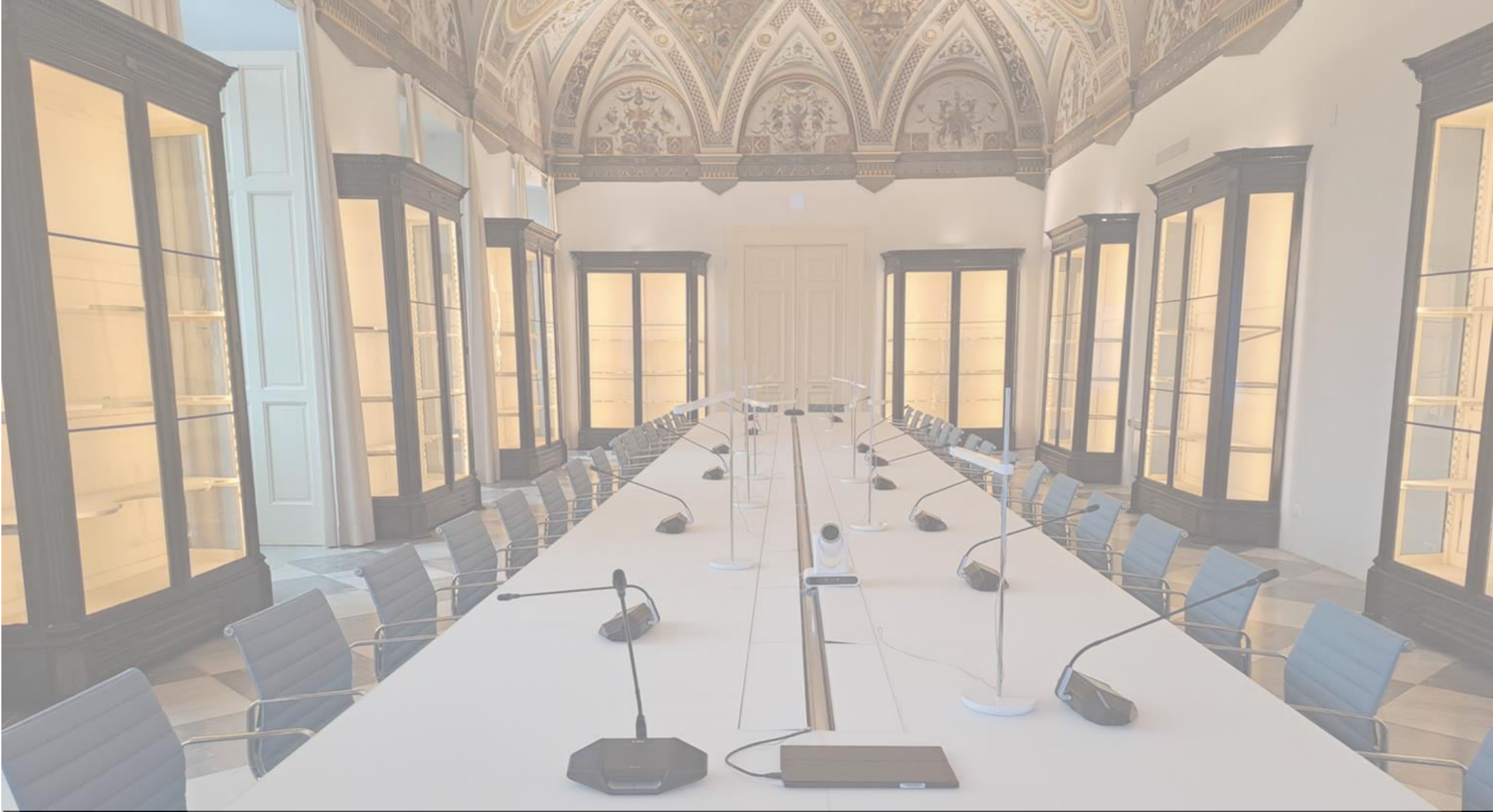
D.3.4 Percentuale di borse di dottorato finanziate da enti esterni

indicatore misurato centralmente

Fabbisogno del personale docente per il triennio 2024-26

Si veda l'Allegato dopo pagina n. 27

	2024	2025	2026
Professori ordinari	0	0	0
Professori associati	0	0	0
Ricercatori a tempo determinato	0	0	0
TOTALE	0	0	0



[Ulteriori informazioni sul Dipartimento](#)

Partenariati Pubblico Privati attivati dal Dipartimento

Il Dipartimento di "Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze - (DiBraiN)" non ha attivato partenariati pubblico privati

Attività di formazione rivolta ad enti e imprese promosse dal Dipartimento

Il Dipartimento di "Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze - (DiBraiN)" non ha promosso attività di formazione rivolta ad enti e imprese

Trasferimento tecnologico

Produzione e gestione di beni pubblici

Scienze della vita e salute

Il DiBraiN ha programmato per il triennio 2024-2026 tematiche relative alle scienze della vita e salute. In dettaglio, il DiBraiN intende svolgere studi clinici osservazionali e retrospettivi su tematiche afferenti al Dipartimento. Le iniziative di "prevenzione, promozione e tutela della salute pubblica" sono da sempre nelle linee programmatiche del DiBraiN: in particolar modo, nel prossimo triennio si intende sviluppare una serie di momenti divulgativi sulla medicina rigenerativa e sulla valorizzazione delle tematiche di salute globale.

Sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle disuguaglianze (Agenda 2030)

Nell'ambito delle finalità di promozione della cultura neuroscientifica nei paesi in via di sviluppo, e in special modo tra le donne, così come dettagliato negli statuti delle società scientifiche IBRO (international Brain Research Organization) e ISN (International Society for neurochemistry), il DiBrain offrirà aiuto scientifico e tecnologico a due professori in visita nella tarda primavera-estate del 2024: prof Idris Azeez (visiting professor) dall'Università di Jos, Nigeria, e prof. Maiowa Igado (visiting researcher) dall'Università di Ibadan, Nigeria. Tale cooperazione è iniziata diversi anni orsono, ha portato ad una prima pubblicazione scientifica (P48. Igado OO, Andrioli A, Azeez IA, Girolamo F, Errede M, Aina OO, Glaser I, Holzgrabe U, Bentivoglio M, Olopade JO. The ameliorative effects of a phenolic derivative of Moringa oleifera leave against vanadium-induced neurotoxicity in mice. IBRO Rep. 2020;9:164-182. doi:10.1016/j.ibror.2020.07.004) e, auspicabilmente, proseguirà negli anni portando benefici economici (sviluppo pre- e post-clinico di terapie anti-neuroinfiammatorie basate su estratti naturali da piante medicinali africane), sociali (contrasto allo sfruttamento energetico e minerario della regione con rilascio di sostanze neurotossiche su uomo e animali) e culturali (promozione della consapevolezza e cultura neuroscientifica in Nigeria).

Allegato al Documento di Programmazione triennale del DiBrain 2024-2026

**Fabbisogno del personale docente per il triennio 2024-2026
(Allegato al Documento di programmazione triennale del DiBrain 2024-2026)**

<i>Ordine alfabetico</i>	<i>SSD</i>	<i>Numero professori ordinari</i>	<i>Numero professori associati</i>	<i>Numero ricercatori a tempo determinato</i>
1	BIO/09 – Fisiologia	1	0	4
2	BIO/10 - Biochimica	3	0	6
3	BIO/11 – Biologia Molecolare	1	0	0
4	BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	1	0	0
5	BIO/13 – Biologia applicata	0	0	2
6	BIO/16 – Anatomia Umana	1	0	2
7	BIO/17 – Istologia	1	1	1
8	FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)	0	0	2
9	MED/05 – Patologia Clinica	0	1	0
10	MED/10 – Malattie dell'Apparato Respiratorio	0	0	2
11	MED/25 - Psichiatria	2	0	2
12	MED/26 - Neurologia	2	2	3
13	MED/27- Neurochirurgia	0	1	1
14	MED/28 – Malattie Odontostomatologiche	1	0	2
15	MED/30 – Malattie Apparato Visivo	0	0	2
16	MED/31 - Otorinolaringoiatria	0	1	1
17	MED/32 – Audiologia	0	1	1
18	MED/33 – Malattie Apparato Locomotore	0	0	1
19	MED/34 – Medicina Fisica e Riabilitativa	1	0	2
20	MED/39 – Neuropsichiatria Infantile	1	1	2
21	MED/48 – Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative	0	0	2
22	MED/50 – Scienze Tecniche Mediche Applicate	0	0	0
23	M-EDF/02 – Metodi e Didattiche delle Attività sportive	1	1	1
24	M-PSI/01 – Psicologia Generale	0	0	0
25	M-PSI/02 – Psicobiologia e Psicologia Fisiologica	1	0	0
26	M-PSI/08 – Psicologia Clinica	0	0	0