

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEIO	<b>DIPARTIMENTO DIBINEM</b>	PAG. 1/6
	<b>OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE SUA-RD Quadro A1</b>	Rev 02 12/12/2019

Nella pianificazione 2019-2021 dei propri obiettivi il Dipartimento DIBINEM si allinea al Piano Strategico di Ateneo (PST) 2019-2021 per gli ambiti “*qualità della ricerca*”, “*progettualità*”, “*innovazione*”, “*divulgazione*”, “*sostenibilità*”:

- **Obiettivi Strategici** della “QUALITÀ DELLA RICERCA”:  
O.1 - Sostenere la ricerca di base e la ricerca applicata per affrontare le grandi sfide in un contesto internazionale  
  
e ai relativi **obiettivi di base**:  
O.1.1 - Qualificare e valorizzare il dottorato di ricerca in una prospettiva internazionale  
O.1.2 - Consolidare la valorizzazione del merito scientifico nel reclutamento e progressione di carriera  
O.1.3 - Migliorare la qualità e la produttività della ricerca  
O.1.4 - Potenziare le infrastrutture a supporto della ricerca
- **Obiettivi Strategici** della “PROGETTUALITÀ”:  
O.2 Sostenere la progettualità scientifica in ambito nazionale e internazionale  
  
e ai relativi **obiettivi di base**:  
O.2.1 - Migliorare la capacità di collaborazione e di attrazione dei fondi di ricerca sul piano nazionale ed Internazionale  
O.2.2 - Sviluppare la progettualità strategica dei dipartimenti su cui attrarre competenze internazionali, valorizzando il patrimonio multidisciplinare Alma Mater
- **Obiettivi Strategici** dell’“INNOVAZIONE”:  
O.6 Migliorare il trasferimento di tecnologie e conoscenze a favore del tessuto socioeconomico locale, nazionale e internazionale  
  
e ai relativi **obiettivi di base**:  
O.6.1 - Potenziare l'impatto socio-economico sul piano regionale, nazionale e internazionale sia con progetti di imprenditorialità, sia con iniziative università-imprese  
O.6.2 - Qualificare e potenziare i percorsi di formazione professionalizzante e permanente  
O.6.3 - Potenziare le attività di cooperazione allo sviluppo economico, sociale e culturale
- **Obiettivi strategici** della “DIVULGAZIONE”:  
O.7 Promuovere la divulgazione scientifica e culturale trasversalmente alla pluralità degli stakeholder e dei contesti sociali  
  
e ai relativi **obiettivi di base**:  
O.7.1 - Qualificare e potenziare le attività di collegamento con istituzioni museali e di promozione della cultura pubbliche e private, nei diversi ambiti disciplinari (beni culturali, bio-antropologici, tecnico scientifici, performativi, etc.)  
O.7.2 - Coinvolgere docenti, studenti e personale TA nella ideazione e realizzazione di iniziative di divulgazione scientifica, di formazione culturale e di coproduzione di conoscenza anche per le fasce più giovani della scuola dell'obbligo
- **Obiettivi strategici** della “SOSTENIBILITÀ”:  
O.8 Promuove iniziative che migliorino la sostenibilità sociale e ambientale anche utilizzando i network internazionali dell'Alma Mater  
  
e ai relativi **obiettivi di base**:  
O.8.1 - Qualificare la sostenibilità ambientale degli insediamenti universitari

➤ *Descrivere sinteticamente come gli obiettivi del dipartimento contribuiscano al perseguimento delle linee strategiche dell'ateneo*

Considerata la natura multidisciplinare e il coinvolgimento nelle attività di ricerca e nella formazione continua, visto l'approccio per l'innovazione che lo caratterizza e l'attenzione alla sostenibilità, il Dipartimento intende perseguire 8 obiettivi pluriennali, di cui 3 relativi alla promozione della qualità di ricerca, 1 relativo allo sviluppo del Dottorato di Ricerca in ambito nazionale ed internazionale, 1 relativo alle politiche di reclutamento, 2 relativi all'implementazione delle attività di TM e 1 di TM specificamente proiettato verso il Public Engagement.



OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE  
SUA-RD Quadro A1

Rev 02  
12/12/2019

OBIETTIVO 1				
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.01	SOSTENERE E PROMUOVERE L'INTEGRAZIONE VERTICALE DI RICERCA DI BASE MOLECOLARE, RICERCA TRASLAZIONALE E RICERCA CLINICA, FINALIZZATE ALLA COMPrensIONE, DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE DI SPECIFICO INTERESSE, MEDIANTE COLLABORAZIONI SIA INTRA-DIPARTIMENTALI CHE INTER-DIPARTIMENTALI, ANCHE IN UN'OTTICA INTERNAZIONALE	OBIETTIVO/I DI BASE PST		AMBITO
		O.1.3		QUALITÀ DELLA RICERCA
		O.2.1		PROGETTUALITÀ
		O.2.2		
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrare la ricerca di base, traslazionale e clinica promuovendo maggiormente le pubblicazioni interdisciplinari (Referente Ricerca DIBINEM; Commissione Ricerca DIBINEM)</li> <li>Creare occasioni di confronto tra ricercatori nelle discipline di base e cliniche per favorire la collaborazione traslazionale interdisciplinare (Referente Ricerca DIBINEM; Commissione Ricerca DIBINEM; Consiglio Scientifico DIBINEM)</li> <li>Favorire lo sviluppo di reti di ricerca nazionali ed internazionali che conduca al miglioramento e alla valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica dipartimentale (Referente Ricerca DIBINEM)</li> </ul>			
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<b>SUA.02</b> <i>Metrica: Rapporto fra numero di prodotti registrati in IRIS e numero di unità di personale docente strutturato</i>	4,1 (Media 2016-2018)	≥ valore di riferimento per SUA.02	Cruscotto
2021	<b>PQA.01b</b> <i>Metrica: Percentuale di prodotti registrati in IRIS di carattere multidisciplinare (Autori di più SSD)</i>	20,4% (Media 2016-2018)	≥ valore di riferimento per PQA.01b	Cruscotto
2021	<b>SUA.07</b> <i>Metrica: Rapporto x 100 fra numero di pubblicazioni con coautori di istituzioni non italiane e numero totale delle pubblicazioni</i>	40,0% (Media 2016-2018)	≥ valore di riferimento per SUA.07	Cruscotto

OBIETTIVO 2				
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.02	MANTENERE LA COMPLESSITÀ DELLE AREE DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO	OBIETTIVO/I DI BASE PST		AMBITO
		O.12		QUALITÀ DELLA RICERCA
		O.2.2		PROGETTUALITÀ
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostenere politiche di reclutamento in grado di consolidare e, possibilmente, incrementare le competenze multidisciplinari fondamentali per la ricerca scientifica (Direttore DIBINEM, Consiglio di Dipartimento DIBINEM)</li> </ul>			
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<b>Dip.2.1</b> <i>Metrica: Numero di Settori Scientifici Disciplinari rappresentati nel Dipartimento da Docenti e Ricercatori ("SSD attivi")</i>	25 SSD al 31/12/2018	≥ valore di riferimento per Dip.2.1	Fonte CercaUniversità MIUR



OBIETTIVO 3					
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.03	VALORIZZARE IL DOTTORATO DI RICERCA IN UNA PROSPETTIVA NAZIONALE E INTERNAZIONALE			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.1.1	QUALITÀ DELLA RICERCA
				O.6.1	INNOVAZIONE
				O.6.2	
				O.6.3	
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorire la mobilità in entrata ed in uscita (Coordinatore del Dottorato; Delegato all'Internazionalizzazione DIBINEM)</li> <li>Promuovere il dottorato nei canali nazionali internazionali (Coordinatore Dottorato; Collegio Dottorato; Delegato all'Internazionalizzazione DIBINEM, Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> <li>Attivare nuove convenzioni con istituzioni accademiche, aziende e cotutele internazionali (Coordinatore Dottorato; Collegio Dottorato; Delegato all'Internazionalizzazione DIBINEM, Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTI DATI	
2021	<b>R.01b</b> <i>Mettrica: Percentuale di dottorandi iscritti con titolo conseguito in altro ateneo sul totale di dottorandi</i>	29,3% (Media 2016-2108)	$\geq 90\%$ valore di riferimento per R.01b	Cruscotto	
2021	<b>R.03</b> <i>Mettrica: Percentuale dottorandi Outgoing <math>\geq 30</math> gg nell'anno solare sul totale dottorandi iscritti</i>	23,2% (Media 2016-2018)	$\geq 90\%$ valore di riferimento per R.03	Cruscotto	
2021	<b>5.4.1C</b> <i>Mettrica: numero di iscritti con borsa di dottorato o finanziamento equivalente (o cofinanziamento) acquisiti da enti esterni sul totale degli iscritti al corso (media corsi dottorato riferiti al dipartimento)</i>	39,8% (Media 2016-2108)	$\geq 90\%$ valore di riferimento per 5.4.1C	Cruscotto	

OBIETTIVO 4					
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.04	SOSTENERE L'ECCELLENZA E LA PRODUTTIVITÀ NELLA RICERCA, AVVALENDOSI DI SCELTE COMPETITIVE DI ALLOCAZIONE DELLE RISORSE DI PERTINENZA DEL DIPARTIMENTO: PUNTI DI BUDGET PER RECLUTAMENTO/PROGRESSIONE DI CARRIERA E FONDI DI ATENEIO PER LA RICERCA (BUDGET INTEGRATO PER LA RICERCA)			OBIETTIVO/I DI BASE PST	AMBITO
				O.1.2	QUALITÀ DELLA RICERCA
				O.1.3	
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzo di un sistema valutazione della ricerca basato sui criteri della VRA (Referente Ricerca DIBINEM; Commissione Ricerca DIBINEM)</li> <li>Allocare su base competitiva il budget per gli Assegni di Ricerca, garantendo la qualità del gruppo di ricerca (Referente Ricerca DIBINEM; Commissione Ricerca DIBINEM)</li> </ul>				



OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE  
SUA-RD Quadro A1

Rev 02  
12/12/2019

SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<b>R.06</b> <i>Metrica: Indice Unico (pubblicazioni Scopus): somma delle % "miglior 10%" + "10-30%"</i>	66,4% (Media 2016-2018)	≥ 90% valore di riferimento per R.06	Cruscotto
2021	<b>Dip.4.1</b> <i>Metrica: Percentuale di Assegni di Ricerca con Tutor in Fascia AAA nell'ultima VRA disponibile</i>	32,5% (Media 2016-2018)	≥ 90% valore di riferimento per Dip.4.1	Dati VRA; Dipartimento

OBIETTIVO 5				
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.05	CONSOLIDARE LA VALORIZZAZIONE DEL MERITO SCIENTIFICO NEL RECLUTAMENTO E NELLA PROGRESSIONE DI CARRIERA	OBIETTIVO/I DI BASE PST		AMBITO
		O.1.2		QUALITÀ DELLA RICERCA
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incrementare la qualità della ricerca dipartimentale tramite reclutamento e progressione di carriera selettivi e tali da privilegiare il merito scientifico, valutato in termini di produzione scientifica di alta qualità e di capacità di attrarre fondi (Direttore DIBINEM; Referente Ricerca DIBINEM; Consiglio di Dipartimento DIBINEM)</li> </ul>			
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<b>R.05a</b> <i>Metrica: Percentuale dei neoassunti con punteggio VRA superiore alla mediana di area VRA e ruolo</i>	73,4% (Media 2016-2018)	≥ valore di riferimento per R.05a	Cruscotto
2021	<b>R.05b</b> <i>Metrica: Percentuale dei neoassunti con punteggio VRA sopra al peggior quartile di ruolo</i>	94,6% (Media 2016-2018)	≥ valore di riferimento per R.05b	Cruscotto
2021	<b>R.04</b> <i>Metrica: Percentuale di neoassunti (nel periodo da anno t-2 ad anno t) responsabili di progetti competitivi con incassi nell'anno t, sul numero totale dei neoassunti nello stesso periodo</i>	10,3% (Media 2016-2018)	≥ valore di riferimento per R.05b	Cruscotto

OBIETTIVO 6 (IM)				
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.06	QUALIFICARE E POTENZIARE I PERCORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE E PERMANENTE	OBIETTIVO/I DI BASE PST		AMBITO
		O.6.2		INNOVAZIONE
		O.1.4		QUALITÀ DELLA RICERCA
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promuovere la formazione continua attraverso corsi avanzati per medici specialisti, corsi di alta formazione, master di primo e secondo livello, formazione a distanza (Referente Attività Formative DIBINEM; Ufficio Servizi alle attività formative e scuole di specializzazione DIBINEM, Referenti Sala Settoriale DIBINEM; Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> <li>Promuovere le attività per la salute pubblica (Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> </ul>			



OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE  
SUA-RD Quadro A1

Rev 02  
12/12/2019

SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<b>T.04</b> <i>Metrica: numero di studenti iscritti a Corsi di AF, FP, Master di I/II livello</i>	245,7 (Media del triennio 2016-2018)	≥ <i>valore di riferimento per T.04</i>	<i>Cruscotto</i>

OBIETTIVO 7 (TM)				
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.07	POTENZIARE LE INFRASTRUTTURE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	OBIETTIVO/I DI BASE PST		AMBITO
		O.1.4		QUALITÀ DELLA RICERCA
		O.2.2		PROGETTUALITÀ
		O.6.2		INNOVAZIONE
		O.8.1		SOSTENIBILITÀ
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investire in Infrastrutture per la ricerca (Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> <li>Favorire l'attività commissionata e conto-terzi (Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> <li>Promuovere il trasferimento tecnologico e la gestione della proprietà intellettuale (Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> </ul>			
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<b>T.03</b> <i>Metrica: Rapporto fra incassi per attività commerciale (codice Siope 1310) al netto di eventuali incassi relativi a progetti di ricerca competitivi e numero di unità di personale docente strutturato</i>	Euro 18.274 (Media 2016-2018)	≥ <i>90% valore di riferimento per T.03</i>	<i>Cruscotto</i>
2021	<b>T.01</b> <i>Metrica: rapporto fra numero di brevetti, marchi e varietà vegetali con titolarità-co-titolarità depositati (comprensivo anche delle diverse estensioni internazionali) e numero di unità di personale docente strutturato</i>	19% (Media 2016-2018)	≥ <i>90% valore di riferimento per T.01</i>	<i>Cruscotto</i>

OBIETTIVO 8 (TM)			
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.08	REALIZZARE PER OGNI ANNO DA UNA A TRE INIZIATIVE NELL'AMBITO DEL PUBLIC ENGAGEMENT, OSSIA ATTIVITÀ ORGANIZZATE ISTITUZIONALMENTE SENZA SCOPO DI LUCRO CON VALORE EDUCATIVO, CULTURALE E DI SVILUPPO DELLA SOCIETÀ E RIVOLTE A UN PUBBLICO NON ACCADEMICO	OBIETTIVO/I DI BASE PST	
		O.7.1	DIVULGAZIONE
		O.7.2	



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE0

DIPARTIMENTO DIBINEM

PAG. 6/6

OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE  
SUA-RD Quadro A1

Rev 02  
12/12/2019

AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di iniziative di public engagement secondo le categorie definite da ANVUR<sup>1</sup> (Delegato Terza Missione DIBINEM)</li> <li>Selezione annuale delle iniziative più significative (da 1 a 3)</li> <li>Descrizione delle iniziative selezionate secondo il modello fornito dall'ateneo</li> </ul>			
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI
2021	<i>Realizzazione e descrizione strutturata di ciascuna iniziativa secondo il modello fornito dall'ateneo</i>	Nessuno	<i>Realizzazione e descrizione strutturata di ciascuna iniziativa secondo il modello fornito dall'ateneo</i>	<i>Dipartimento</i>

Nella cartella “evidenze documentali” del sistema di gestione del dipartimento possono essere archiviati alcuni documenti utili a monitorare il raggiungimento dell’obiettivo. (svc PQA <https://svc.unibo.it/pqa> - ad accesso limitato).

Questo documento rappresenta il piano triennale della ricerca del Dipartimento, e, in quanto tale, è approvato dal Consiglio del Dipartimento unitamente ad altri documenti del sistema di gestione.

VISTO  
Il Direttore

Data di approvazione CdD

<sup>1</sup> Linee guida SUA-TM/PS [https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2018/11/SUA-TM\\_Lineeguida.pdf](https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2018/11/SUA-TM_Lineeguida.pdf)  
Per public engagement vedi pagg.41-44