 <p>ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE0</p>	<p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (BiGeA)</p>	<p>PAG. 1/5</p>
	<p>OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE SUA-RD Quadro A1</p>	<p>Rev 02 19/12/2019</p>

Nella pianificazione 2019-2021 dei propri obiettivi il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali si allinea al Piano Strategico di Ateneo (PST) 2019-2021 per gli ambiti “qualità della ricerca”, “progettualità”, “innovazione”, “divulgazione”.

**Obiettivi di base nell’ambito della “qualità della ricerca”:**

- 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

**Obiettivi di base nell’ambito della “progettualità”:**

- O.2.1 - Migliorare la capacità di collaborazione e di attrazione dei fondi di ricerca sul piano nazionale ed Internazionale

**Obiettivi di base nell’ambito della “innovazione”:**

- 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

**Obiettivi di base nell’ambito della “divulgazione”:**

- 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

***Descrizione sintetica di come gli obiettivi del dipartimento contribuiscano al perseguimento delle linee strategiche dell’Ateneo***

**“qualità della ricerca”**

L’attenzione del Dipartimento è cresciuta negli anni e si intende mantenere alta l’attenzione su questi temi. Il Dipartimento contribuisce all’obiettivo O.1.2. in modo consistente con indici superiori o confrontabili a quelli obiettivo per il 2021. Attualmente il Dipartimento è in linea con gli obiettivi di Ateneo 2021 per O.1.3.

**“progettualità”**


Il Dipartimento segnala l’obiettivo O.2.1 di interesse per l’ambito. Storicamente rilevante per il Dipartimento, dopo momento di calo, in incremento costante.

**“innovazione”**

Il Dipartimento intende operare sull’obiettivo O.6.2, che può consentire una valorizzazione delle competenze scientifiche del personale docente e ricercatore, in ottica funzionale agli obiettivi di Ateneo.

**“divulgazione”**

Il Dipartimento, per i temi di ricerca che sviluppa e per le attività didattiche di cui è referente può sicuramente contribuire in modo soddisfacente ed efficace ai temi degli obiettivi di base O.7.1 e O.7.2.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (BiGeA)	PAG. 2/5
	OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE SUA-RD Quadro A1	Rev 02 19/12/2019

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.1	VALORIZZARE IL DOTTORATO DI RICERCA IN UNA PROSPETTIVA NAZIONALE E INTERNAZIONALE			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.1.1	QUALITÀ DELLA RICERCA
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorire la mobilità in entrata ed in uscita (Coordinatore del Dottorato)</li> <li>Promuovere il dottorato nei canali nazionali internazionali (Collegio del Dottorato)</li> <li>Attivare nuove co-tutele internazionali (Collegio Dottorato)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>R.01 b</b> Metrica: percentuale di dottorandi con titolo conseguito in altro ateneo sul totale di dottorandi	42,3% Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	
2021	<b>R.01a</b> Metrica: percentuale di dottorandi con titolo estero sul totale di dottorandi	11,9% Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.2	CONSOLIDARE LA VALORIZZAZIONE DEL MERITO SCIENTIFICO NEL RECLUTAMENTO E PROGRESSIONE DI CARRIERA			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.1.2	QUALITÀ DELLA RICERCA
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione puntuale in sede di programmazione per scorrimenti interni (Direttore, Commissione Ricerca, Consiglio di Dipartimento)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>R.05a</b> Metrica: percentuale di neoassunti sopra mediana di ruolo	83,2% Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	
2021	<b>R.05b</b> Metrica: percentuale di neoassunti sopra il peggior quartile di ruolo	90,2% Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E  
AMBIENTALI (BiGeA)

PAG. 3/5

OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE  
SUA-RD Quadro A1

Rev 02  
19/12/2019

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.3	MIGLIORARE LA QUALITÀ E LA PRODUTTIVITÀ DELLA RICERCA			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.1.3	QUALITÀ DELLA RICERCA
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stimolare la pubblicazione su riviste ad alto impatto (CR; Direzione)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>R.06</b> Metrica: INDICE UNICO (pubblicazioni Scopus): somma delle % "miglior 10%" + "10-30%"	69,4% Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	
2021	<b>R.04a</b> Metrica: CITAZIONI pro- capite	33,3 Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.4	MIGLIORARE LA CAPACITÀ DI COLLABORAZIONE E DI ATTRAZIONE DEI FONDI DI RICERCA SUL PIANO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.2.1	PROGETTUALITÀ
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esortare il personale a partecipare a gruppi tematici di Ateneo (CR, Direzione)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>R.09</b> Metrica: finanziamenti pro-capite progetti Nazionali e internazionali	10.579,1 € Media 2016- 2018	>= al valore di riferimento	cruscotto	


OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.5	POTENZIARE L'IMPATTO SOCIO-ECONOMICO SUL PIANO REGIONALE, NAZIONALE E INTERNAZIONALE SIA CON PROGETTI DI IMPRENDITORIALITÀ, SIA CON INIZIATIVE UNIVERSITÀ-IMPRESE			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.6.1	INNOVAZIONE
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esortare il personale a prendere contatti e a mantenere relazioni positive con realtà esterne (CR, Direzione)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	T.07 Metrica: Fatturato attività scientifica su commissione sul totale del personale docente strutturato	8440€/pro capite Media 2016- 2018	10000€/pro capite	Cruscotto	



OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.6	QUALIFICARE E POTENZIARE I PERCORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE E PERMANENTE			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.6.2	
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favorire la proposta di percorsi di formazione professionalizzante e permanente (CR, Direzione)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>Dip.1.1</b> Metrica: numero di percorsi di formazione professionalizzante e permanente attivati	2	3	Dipartimento	

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.7	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.)			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.7.1	
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fornire supporto scientifico per attività di divulgazione in vari ambiti (Consiglio di Dipartimento)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>Dip.1.2</b> Metrica: numero di eventi organizzati in cui figurano uno o più membri del Dipartimento	33 media 2016-2018	>= al valore di riferimento	dipartimento	

OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.8	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			OBIETTIVO DI BASE PST	AMBITO
				O.7.2	
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coinvolgere il maggior numero di personale nelle attività informandole sulle opportunità attualmente disponibili (Referenti locali PLS, Consiglio di Corso di Studio, Consiglio di Dipartimento)</li> </ul>				
SCADENZA	INDICATORE	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE OBIETTIVO	FONTE DATI	
2021	<b>Dip.1.3</b> Metrica: numero di attività di divulgazione, didattica e orientamento organizzate dalle diverse figure del dipartimento	20/ numero eventi organizzati nel 2108	30/anno	dipartimento	

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEО	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (BiGeA)	PAG. 5/5
	OBIETTIVI DI RICERCA e TERZA MISSIONE SUA-RD Quadro A1	Rev 02 19/12/2019

OBIETTIVO PROPOSTO DA OTM				
OBIETTIVO DIPARTIMENTALE N. D.00	REALIZZARE PER OGNI ANNO DA UNA A TRE INIZIATIVE NELL'AMBITO DEL PUBLIC ENGAGEMENT, OSSIA DELLE ATTIVITÀ ORGANIZZATE ISTITUZIONALMENTE SENZA SCOPO DI LUCRO CON VALORE EDUCATIVO, CULTURALE E DI SVILUPPO DELLA SOCIETÀ E RIVOLTE A UN PUBBLICO NON ACCADEMICO.	OBIETTIVO/1 DI BASE PST	AMBITO	
		O.7.1	DIVULGAZIONE	
		O.7.2		
AZIONI (RESPONSABILITÀ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di iniziative di public engagement secondo le categorie definite da ANVUR<sup>1</sup></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>	Dipartimento

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