TABELLA DI RIESAME DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - DipBioTor (2021/22-2023/24) UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA" (Direttrice Prof.ssa Antonella Canini)

Di seguito un quadro generale schematizzato dei risultati raggiunti dal Dipartimento di Biologia nel periodo considerato nell'ambito della Ricerca, della Terza Missione e della Didattica, sottolineando sia i successi che gli obiettivi ancora da raggiungere. In breve, il Dipartimento di Biologia ha mostrato progressi notevoli in diversi ambiti della sua attività triennale, nonostante alcune aree di miglioramento. Il successo nelle pubblicazioni scientifiche, l'incremento di finanziamenti, l'engagement con le PMI e la ristrutturazione dei programmi didattici delineano un'immagine di un dipartimento dinamico e in crescita, attento sia all'eccellenza della ricerca che all'impatto socio-economico delle sue attività.

	Obiettivo e risorse	Azione	Indicatore	Anno	2021/ 2022 (1^)	2022/ 2023 (2^)	Note
	RIC 1: Potenziare la ricerca di base e incentivare la ricerca applicata	1.1 Nomina di una nuova commissione per l'assicurazione della qualità della ricerca (AQR) che si occuperà di individuare e segnalare le situazioni più problematiche		1^	Nominata		Target raggiunto. La Commissione è stata nominata e si è insediata
RIC)	Risorse: Finanziamenti di progetti di singoli SSD, risorse dipartimentali derivanti da overhead. Punti organici assegnati al dipartimento derivanti da piani ordinari e straordinari.	1.2 Incrementare la qualità delle pubblicazioni 1.3 Sostenere i ricercatori meno produttivi distribuendo risorse ad-hoc commisurandole alle risorse finanziare aggiuntive eventualmente offerte dall'Ateneo	1.2-1.3 percentuale di pubblicazioni in Q1 dell'anno rispetto al precedente	1^,2^,3^	n. pubblicazioni Q1 = 65,4%	n. pubblicazioni Q1 = 70,8%	Target raggiunto. Miglioramento della qualità: Aumento del 10% di pubblicazioni su riviste Q1 rispetto al triennio precedente. Il DipBioTor è stato inserito nell'elenco dei Dip. eccellenza-I fase, anche se non è stato finanziato (II fase)
CA		1.4 Reclutare personale docente altamente produttivo che possa occupare posizioni di PO		1^,2^,3^	n. PO 3 (BIO/05, BIO/09, BIO/19)	n. PO 3 (BIO/10, BIO/18, MED/07	Target raggiunto. 3 PO assunti nel 1 anno. Attivazione delle procedure per bandire altri 3 PO.
RICERCA	RIC2: Internazionalizzazione della ricerca	2.1 Promuovere "application" a bandi competitivi emessi da istituzioni/fondazioni estere	2.1 Numero di progetti presentati a fondazioni estere	2^, 3^		n. 6	Target raggiunto
	Risorse: Finanziamenti di progetti di singoli SSD, risorse dipartimentali derivanti da overhead. Punti organici assegnati al dipartimento derivanti da piani ordinari e straordinari.	2.2 Incentivare la partecipazione a bandi di progetti di ricerca congiunti	2.2 Numero di progetti presentati con scambi bilaterali	2^, 3^		n. 4	Target raggiunto
K		2.3 Reclutare ricercatori dall'estero anche mediante chiamata diretta	2.3 Numero di professori/ricercatori chiamati dall'estero	2^, 3^		n. 2 (BIO11, BIO/18)	Target raggiunto. Chiamata dei Proff. Gherardini e Luca da USA
		2.4 Stimolare lo scambio di visiting professors a fini di ricerca	2.4 Numero di visiting professors in entrata ed in uscita	2^, 3^		n. 1 incoming	Raggiungimento target 25%. Non si registrano visiting professor in uscita. Pochi visiting professor incoming

TABELLA DI RIESAME DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - DipBioTor (2021/22-2023/24) UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA" (Direttrice Prof.ssa Antonella Canini)

	RIC3: Finanziare la ricerca Risorse: Finanziamenti di progetti di singoli SSD, risorse dipartimentali derivanti da overhead. Punti organici assegnati al dipartimento derivanti da piani ordinari e straordinari.	3.1 Reclutamento di giovani ricercatori RTDB e RTDA (o RTT) con know-how non presenti all'interno del DipBioTor	3.1 Numero di ricercatori reclutati	1^,2^,3^	RTDa= 1 (BIO/07) RTDb= 7 (BIO/09, BIO/10,BIO/11, BIO/12, n.2 BIO/06, BIO18)	RTDa= 4 (BIO/01, BIO/04, BIO/05, BIO/13) RTDb = 3 BIO/05, BIO/14, BIO/08	Target raggiunto. Numero di RTDa e RTDb consistente con la programmazione.
		3.2 . Organizzazione di seminari che illustrano i progressi nella ricerca scientifica dei gruppi afferenti al DipBioTor	3.2 Numero di seminari organizzati	1^,2^,3^	n. 0 seminari	n. 9 seminari	Target raggiunto Il numero dei seminari è adeguato nel 2 anno ma assenti nel 1. Di 9 nel 2 anno, ben 5 sono stati effettuati ad aprile, recuperando l'iniziale gap.
		3.3 Creazione di più reti interne di ricercatori che possano partecipare a bandi competitivi	3.3 Entità di Finanziamenti nazionali ed internazionali acquisiti da membri del Dipartimento	1^,2^,3^	n. 26 finanziamenti (5.675.447,00 €)	n. 35 finanziamenti (4.141.511,27 €)	Target raggiunto
		3.4 Riorganizzazione degli spazi di laboratorio in unità di ricerca funzionali che aumentino gli scambi tra ricercatori con attività di affini	3.4 Numero di lavori in collaborazione del triennio rispetto al triennio precedente	1^,2^,3^	10%	17%	Target raggiunto. Incremento del numero di lavori in collaborazione

TABELLA DI RIESAME DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - DipBioTor (2021/22-2023/24) UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA" (Direttrice Prof.ssa Antonella Canini)

	Obiettivo	Azione	Indicatore	Anno	2021/ 2022 (1^)	2022/ 2023 (2^)	Note
TERZA MISSIONE (TM)	TM1: Promuovere le attività con piccola e media impresa (PMI) Risorse: Finanziamenti di progetti di singoli SSD, risorse dipartimentali derivanti da overhead.	1.1 Stimolare le interazioni con PMI e promuovere la stipula di contratti conto terzi sulle tematiche di ricerca che delineano il progetto culturale del DipBioTor	1.1 Numero di contratti conto terzi attivati	1^,2^,3^	n. 2 contratti (332.502,00 €)	n. 15 contratti (638.754,00 €)	Target raggiunto. Notevole incremento del numero di contratti con PMI (+192%)
	TM2: Potenziare le Azioni di supporto allo sviluppo economico e sociale – sviluppo di servizi innovativi per la comunità universitaria e il territorio	2.1 Implementare il sito web e promuovere la divulgazione delle attività del DipBioTor attraverso le pagine social	2.1 Numero di interazioni con il sito web (visualizzazioni) e con il profilo social (iscritti, <i>likes</i> , commenti)	3^			Raggiungimento target 30%. Riscrittura dei contenuti in attesa della trasmissione del nuovo template istituzionale dell'Università di Tor Vergata.
	TM3. Potenziare le Azioni di divulgazione verso la comunità scolastica di ogni ordine e grado Risorse: Risorse dipartimentali derivanti da overhead.	a.1 Divulgare in modo più capillare le ricerche ed i percorsi di studio del DipBioTor attraverso manifestazioni quali ScienzaOrienta, Notte dei Ricercatori, etc. o, presso gli istituti scolastici, attraverso seminari tenuti da docenti, da personale TAB di supporto alla didattica o assegnisti/borsisti di ricerca	3.1 Numero di eventi organizzati e partecipanti	1^, 2^, 3^	n. 6 Attività effettuate tramite Notte dei Ricercatori, ScienzaOrienta, Progetto "Didattica delle Scienze", iniziative presso l'Orto Botanico	n. 10 Attività effettuate tramite Notte dei Ricercatori, ScienzaOrienta, Progetto "Didattica delle Scienze", iniziative presso l'Orto Botanico	Target raggiunto. È stato organizzato un numero superiore di manifestazioni rispetto al previsto

TABELLA DI RIESAME DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - DipBioTor (2021/22-2023/24) UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA" (Direttrice Prof.ssa Antonella Canini)

	Obiettivo	Azione	Indicatore	Anno	2021/ 2022 (1^)	2022/ 2023 (2^)	Note
D)	DID1: Internazionalizzare la didattica	1.1 Favorire gli scambi culturali tra visiting professor a fini didattici	1.1 Numero di docenti stranieri e vincitori di bandi visiting professor ospitati dal dipartimento	2^,3^	n. 12 docenti stranieri	n. 12 docenti stranieri n. 1 visiting professor	Raggiungimento target 75%. I visiting professor sono in linea con il target stabilito che si presume di raggiungere al terzo anno
	Risorse: : Risorse dipartimentali derivanti da overhead e risorse dell'Ateneo destinate alla didattica.	1.2. Assegnare corsi di attività a scelta o tirocinanti di laurea triennale/magistrale ai <i>visiting professors</i>	1.2 Numero di corsi e di studenti partecipanti ai corsi svolti, numero di tirocinanti laureati	2^,3^		n. 1 corso di Evaluating of a European Marketing Authorization Application for the EMA'S CHMP" (4 CFU, 32 ore) n. studenti 60	Raggiungimento target 30%. Il numero di corsi sostenuti è inferiore all'atteso in quanto non raggiunto il target atteso di visiting professor reclutati con bando
ICA (DID)		1.3 Implementare il numero di studenti Erasmus e di dottorandi che svolgono un periodo all'estero in entrata e in uscita	1.3 Numero di studenti Erasmus e dottorandi in entrata e uscita	3^			
DIDATTIC	DID2: Revisione dei nuovi corsi di LM BEEA e BCMSB. Risorse: Risorse dipartimentali derivanti da overhead e risorse dell'Ateneo destinate alla didattica.	2.1 Nomina di una nuova commissione per l'assicurazione della qualità della Didattica (AQD) che prenderà in esame le criticità e proporrà le strategie per revisionare le LM	2.1-2.3 Numero di stakeholder interessati nell'anno considerato rispetto all'anno precedente.	1^	Nominata		Target raggiunto. La Commissione è stata nominata e si è insediata
		2.2 Processo di revisione delle LM		1^, 2^	Inizio processo	Approvazione della revisione	Raggiungimento target 90%. Revisione LM BEEAA (LM-6) in LM Biologia Ambientale (LM-6)
		2.3 Pianificazione ed approvazione del piano didattico di almeno uno dei corsi		3^			N/A