

## FORMAT

### PROPOSTA AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI DIPARTIMENTO

#### DENOMINAZIONE del Dipartimento

**DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE**

#### PROGETTO SCIENTIFICO E DIDATTICO che abbia una sostenibilità al novembre 2024

Il Dipartimento di Biotecnologie Mediche è stato promosso nel gennaio 2018 Dipartimento di Eccellenza nell'Area Medica, sulla base di un programma mirato alla costituzione di un HUB e Competence Center di alta qualificazione scientifico tecnologica per attività di ricerca e sviluppo nei settori delle biotecnologie molecolari e cellulari applicate alla medicina: Scientific Technological HUB for the advancement of Medical Biotechnology (MedBiotech HUB & Competence Center).

Questo importante riconoscimento ha determinato la necessità di mantenere per 5 anni la programmazione scientifica, didattica e gestionale del DBM entro le linee programmatiche approvate e finanziate dal MIUR. Prioritarie sono state fino ad oggi quindi le necessità di programmazione ruoli finalizzate alla realizzazione del programma che, si ricorda, prevede la costruzione di una struttura

che, alla fine del finanziamento ministeriale, doveva aver raggiunto una autonomia che ne garantisca la sostenibilità del progetto.

In considerazione dell'assegnazione dei POE disponibili e le programmazioni straordinarie ministeriali per RTD/B, è stata fatta una programmazione ad oggi completata per n. 3 RTD/B (MED/28, BIO/19, e Ing-Inf/06) n. 2 Prof. Ordinari (MED/07 e MED/29) ed è in via di inizio la richiesta di reclutamento per altri due professori ordinari BIO/09 e MED/08 così da completare la programmazione effettuata. A seguito di programmi speciali sono stati reclutati anche professori di seconda fascia nei seguenti settori: MED /11 cardiologia.

Ovviamente, tutta la programmazione ruoli è sempre stata discussa e approvata dal Consiglio di Dipartimento nelle riunioni effettuate nel periodo.

Alla apertura della finestra per il possibile passaggio di docenti ad altro Dipartimento è stato



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



DIPARTIMENTO DI  
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

approvato il trasferimento del prof. Callaini al dipartimento di Scienze della Vita e l'afferenza del prof. Bonifazi al DBM.

In termini di attività scientifica il DBM nell'ultimo triennio ha seguito la struttura organizzata per il MedBiotech HUB & Competence Center in cui erano previste 12 piattaforme tecnologiche come descritto nel sito istituzionale dedicato a questo progetto (<https://mbh-dbm.unisi.it/#>). Ogni piattaforma ha lavorato in modo da instaurare collaborazioni scientifiche con soggetti pubblici e privati in modo da autosostenere le spese o comunque contribuire ai costi dei vari progetti in corso. In merito a tale progetto sono stati acquisite strumentazioni scientifiche per un valore superiore a 2 milioni e 400 mila Euro

Per la produzione scientifica si rimanda alla valutazione VQR per cui il Dipartimento di Biotecnologie ha ottenuto nelle valutazioni precedenti dei risultati particolarmente positivi.



<b>PERSONALE DOCENTE</b>				
	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>S.S.D. (*1)</b>	<b>QUALIFICA (*2)</b>
				<b>PROFESSORI ORDINARI</b>
1	Bracci	Luisa	BIO10	
2	Cevenini	Gabriele	ING.-INF/06	
3	Cusi	Maria Grazia	MED/46	
4	Ferrari	Marco	MED/28	
5	Gennaro	Paolo	MED/29	
6	Giordano	Antonio	MED/08	
7	Grandini	Simone	MED/28	
8	Iannelli	Francesco	BIO/19	
9	Leoncini	Lorenzo	MED/08	
10	Medaglini	Donata	MED/07	
11	Pini	Alessandro	BIO/10	
12	Pozzi	Gianni	MED/07	
13	Renieri	Alessandra	MED/03	
14	Sartorelli	Pietro	MED/44	
15	Tumbarello	Mario	MED/17	
16	Zazzi	Maurizio	MED/07	
				<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>
17	Ariani	Francesca	MED/03	
18	Bellan	Crsitiana	MED/08	
19	Bonifazi	Marco	BIO/09	
20	Borracchini	Andrea	MED/28	
21	Cameli	Matteo	MED/11	
22	Carraro	Fabio	BIO/09	
23	D'Ascenzi	Flavio	M-EDF/01	
24	Discepoli	Nicola	MED/28	
25	Docquier	Jean denis	MED/07	
26	Falciani	Chiara	BIO/10	
27	Frullanti	Elisa	BIO/18	
28	Gabriele	Guido	MED/29	
29	Goracci	Cecilia	MED/28	
30	Lazzi	Stefano	MED/08	
31	Leoncini	Roberto	BIO/10	
32	Mari	Francesca	MED/03	
33	Meloni	Ilaria	MED/03	
34	Pallecchi	Lucia	MED/07	
35	Parrini	Stefano	MED/28	
36	Ricci	Susanna	MED/07	



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



DIPARTIMENTO DI  
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

				<b>RICERCATORI</b>
37	Brunetti	Jlenia	BIO/10	
38	Ciabattini	Annalisa	MED/07	
39	Doldo	Tiziana	MED/28	
40	Furini	Simone	ING- INF/06	
41	Lozzi	Luisa	BIO/10	
42	Mancini	Virginia	MED/03	
43	Montagnani	Francesca	MED/17	
44	Pettini	Elena	MED/07	
45	Porcelli	brunetta	BIO/10	
46	Saladini	Francesco	MED/07	
47	Santoro	Francesco	MED/07	
48	Vicenti	Ilaria	MED/07	

**elenco dei**  
**SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI**  
**su cui si baseranno la programmazione scientifica e didattica**  
**e le politiche di reclutamento del Dipartimento**

- 05/B2 - Anatomia comparata e citologia BIO/06 (Anatomia comparata e citologia)
- 05/D1 - Fisiologia BIO/09 (Fisiologia)
- 05/E1- Biochimica generale BIO/10 (Biochimica)
- 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIO/12 (Biochimica clinica)
- 05/I1 - Genetica BIO/18 (Genetica)
- 05/I2 -Microbiologia BIO/19 (Microbiologia)
- 06/A1 - Genetica medica MED/03 (Genetica medica)
- 06/A3 - Microbiologia e microbiologia clinica MED/07 (Microbiologia e microbiologia clinica)
- 06/A4 - Anatomia patologica MED/08 (Anatomia patologica)
- 06/B1 - Medicina interna MED/09 (Medicina interna)
- 06/D1 - Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio MED/11 (Malattie dell'apparato cardiovascolare)
- 06/D4 - Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente MED/17 (Malattie infettive)
- 06/E3 - Neurochirurgia e chirurgia maxillo facciale MED/29 (Chirurgia Maxillo Facciale)
- 06/F1 - Malattie odontostomatologiche MED/28 (Malattie odontostomatologiche)
- 06/M2 - Medicina legale e del lavoro MED/44 (Medicina del lavoro)



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



DIPARTIMENTO DI  
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate MED/46 (Scienze tecniche di medicina e di laboratorio) MED/50 (Scienze tecniche mediche applicate)

06/N2 - Scienze dell'esercizio fisico e dello sport M-EDF/01 (Metodi e didattica delle attività motorie)

09/G2 - Bioingegneria ING-INF/06 (Bioingegneria elettronica e informatica)

**elenco dei  
CORSI DI STUDIO  
di cui il Dipartimento si propone come titolare/contitolare**

Laurea delle professioni sanitarie

Igiene dentale

Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Tecniche di laboratorio biomedico (di riferimento e contitolare con DMMS e DSMCN)

Dietistica (contitolare con DSMCN)

Infermieristica (contitolare con DSMCN e DMMS)

Laurea magistrale

Genetic Counsellors

Medical Biotechnologies

Scienze Infermieristiche e Ostetriche ( contitolare con DMMS e DSMCN)

Laurea a ciclo unico

Dentistry and Dental Prosthodontics

Odontoiatria e protesi dentaria (corso ad esaurimento)

Medicina e Chirurgia (contitolare con DMMS e DSMCN)



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240



DIPARTIMENTO DI  
BIOTECNOLOGIE MEDICHE

**NOTE FACOLTATIVE**

**eventuali proposte sull'uso di spazi, laboratori, grandi strumentazioni ed articolazioni in sezioni**

(\*1) “[...] al Dipartimento possono afferire i docenti che fanno parte di s.s.d. omogenei ed integrati dal punto di vista delle linee di ricerca o dell’offerta formativa [...]”

(\*2) professori ordinari, professori associati, ricercatori di ruolo, ricercatori a tempo determinato ex art. 24, co. 3, lett. b) e , ricercatori a