



**Allegato 3**

<b>Dottorato in</b>	<b>Biotechnologie Mediche</b>
Coordinatore	Francesco Iannelli (francesco.iannelli@unisi.it)
Dipartimento	Biotechnologie Mediche DBM
Frequenza	non obbligatoria
Posti da bandire	<b>20</b>
di cui:	

	n.	Finanziatore	Tema
<b>Posti con borsa</b>			
A.	3	Ateneo	Tema di ricerca libero
B.	1	Dipartimento di Biotechnologie Mediche	Tema di ricerca vincolato: <i>Virus-host interaction and monitoring of emergent viruses</i>
C.	1	Dipartimento di Biotechnologie Mediche	Tema di ricerca vincolato: <i>Development of experimental tools to measure antibodies neutralizing activity against viruses of interest for Global Health</i>
D.	2	Dipartimento di Biotechnologie Mediche	Tema di ricerca vincolato: Studio della risposta immunitaria a infezioni batteriche
<b>Posti con borsa ex DM 118</b>			
E.	2	MUR/Ateneo	Ricerche PNRR ai sensi del DM 118 del 2 marzo 2023 (estero 6 mesi)
<b>Posti con borsa ex DM 117</b>			
F.	1	MUR/Kedrion Spa	Tema di ricerca vincolato: Tecniche di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione delle terapie plasmaderivate (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
G.	1	MUR/Bioarte	Tema di ricerca vincolato: <i>Establishment of a model for in vitro studies of fecal microbiota composition, stability and metabolic activity</i> (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
H.	1	MUR/Qasir Alsham	Tema di ricerca vincolato: <i>Operative dentistry with direct and indirect dental restorations</i> (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
I.	1	MUR/VANEST Medical and Dental Ltd	Tema di ricerca vincolato: <i>Operative dentistry with direct and indirect dental restorations</i> (estero 6 mesi, tirocinio 6 mesi)
<b>Posti riservati a borsisti di Stati esteri</b>			
J.	2		Tema di ricerca libero
<b>Posti senza borsa</b>			
K.	5	//	

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Graduatoria unica per i posti a tema libero (posizioni A, J, K)</li> <li>● Graduatoria singola per i posti a tema vincolato (posizioni B, C, D)</li> <li>● Graduatoria singola per i posti con borsa ex DM 118 (posizione E)</li> <li>● Graduatorie singole per i posti a tema vincolato con borsa ex DM 117 (posizioni F, G)</li> <li>● Graduatoria unica per i posti a tema vincolato con borsa ex DM 117 delle posizioni H e I</li> </ul>
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Curriculum vitae et studiorum</b>, contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni</li> <li>● <b>Progetto di ricerca</b> (max. 1 pag. in inglese)</li> <li>● <b>Lettere di referenze se possedute</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti)</li> <li>● <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pag.)</li> <li>● <b>Certificazione</b> di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo)</li> </ul> <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene accertata dalla Commissione esaminatrice dell'esame di ammissione nel rispetto della normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi.</p>

	<p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2023) il <b>diploma di laurea presso un Ateneo italiano</b> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Università che rilascia il titolo</li> <li>● tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale</li> <li>● denominazione del corso di laurea</li> <li>● elenco degli esami con relative votazioni</li> <li>● data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2022).</li> </ul> <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2023) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Università che rilascia il titolo;</li> <li>● tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree</li> <li>● data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2023).</li> </ul> <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>transcript</b> - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese</li> <li>● <b>Diploma supplement</b> (se posseduto).</li> </ul>
Sito web di approfondimento	<a href="https://sites.google.com/a/dbm.unisi.it/medicalbiotechnologies/home">https://sites.google.com/a/dbm.unisi.it/medicalbiotechnologies/home</a>
Modalità di selezione	1-Valutazione dei titoli 2-Esame orale
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nelle singole valutazioni e prove. Il punteggio minimo per l’idoneità è di 60/100.</p> <p>Valutazione dei titoli: punteggio minimo 20, punteggio massimo 40. Per l’ammissione alla prova orale è richiesto un minimo di 20 punti.</p> <p>Prova orale: punteggio minimo 40, punteggio massimo 60.</p> <p>La prova consisterà nella presentazione da parte del candidato del suo progetto di ricerca in lingua inglese. Durante la prova verrà verificata la conoscenza della lingua inglese. La presentazione idealmente dovrebbe concludersi in 7 minuti, ma potrà durare fino ad un massimo di 10 minuti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato.</p>
Data delle prove	<p>Valutazione dei titoli: 11 settembre 2023</p> <p>Esame orale: <b>15 settembre 2023, ore 9:00</b> Complesso Didattico del Policlinico le Scotte</p>
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.