

Dottorato in	<b>Biochemistry and Molecular Biology -BiBiM 2.0</b> Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con Università degli Studi di Firenze, Università di Pisa e CNR/IFC
Coordinatrice	Lorenza Trabalzini (lorenza.trabalzini@unisi.it)
Dipartimento	Biotechnologie, Chimica e Farmacia (DBCF)
Posti messi a bando	<b>20</b>
di cui:	

	n.	Finanziatore	Tema
<b>Posti con borsa</b>			
A.	3	Ateneo	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Pisa	Tema di ricerca libero
C.	1	Università di Firenze	Tema di ricerca libero
D.	1	CNR IFC	Tema di ricerca libero
<b>Posti con borsa ex DM 351</b>			
E.	1	MUR + Ateneo	Ricerche PNRR (v. art. 7 D.M. 351/2022) Multi-omics profiling toward a precision medicine approach to rare diseases.
<b>Posti con borsa ex DM 352</b>			
F.	1	MUR/Toscana Life Sciences	<i>OMICS investigation by mass spectrometry approach</i>
G.	1	MUR/Vismederi Research	Valutazione delle varie risposte immunologiche verso influenza e virus emergenti (vaccino indotte/infezione naturale) attraverso saggi immunologici (immunoenzimatici e saggi di neutralizzazione virale e/o pseudovirale)
H.	1	MUR/Food Contact Center srl	Contaminanti da imballaggi: valutazione del contenuto, della migrazione in alimento, dell'esposizione e dell'impatto metabolico
I.	1	MUR/ARS Automation	Sviluppo di una architettura digitale basata su Artificial Intelligence per la ricerca e l'ottimizzazione dei parametri funzionali per l'alimentazione flessibile di componenti in linee di produzione robotizzate
J.	2	MUR/Kedrion S.p.A.	Identificazione e sviluppo di nuove terapie di <i>protein replacement</i> per patologie rare
<b>Posti senza borsa</b>			
K.	4	//	Tema di ricerca libero
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento dello stipendio)</b>			
L.	1	Toscana Life Sciences	Tema di ricerca libero
M.	1	Philochem AG	Tema di ricerca libero
N.	1	Magi's Lab Srl	Tema di ricerca libero

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graduatoria unica per i posti con e senza borsa a tema di ricerca libero (posizioni A, B, C, D &amp; K)</li> <li>• Graduatoria singola per il posto con borsa ex DM 351 (posizione E)</li> <li>• Graduatoria singola per ciascuno dei posti con borse ex DM 352 (posizioni F-J)</li> <li>• Graduatoria singola per ciascuno dei posti riservati a dipendenti di aziende (posizioni L-N)</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. 3 pagine) - il progetto di ricerca non è vincolante all'attività di ricerca che verrà svolta durante il corso di dottorato</li> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano o in inglese (max. 1 pagina)</li> <li>• Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo)</li> <li>• Solo per i candidati ai posti riservati a dipendenti: <b>Contratto di lavoro o lettera di impegno da parte dell'impresa</b> che garantisce l'assunzione per l'intera durata del corso di dottorato (1 novembre 2022-31 ottobre 2025)</li> </ul>

	<p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene accertata dalla Commissione di selezione nel rispetto della normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2022) 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:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Università che rilascia il titolo</li> <li>2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale</li> <li>3. denominazione del corso di laurea</li> <li>4. elenco degli esami con relative votazioni</li> <li>5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2022).</li> </ol> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2022) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Università che rilascia il titolo;</li> <li>2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree</li> <li>3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2022).</li> </ol> <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://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca">https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca</a>
Modalità di selezione	<b>Valutazione dei titoli</b> <b>Colloquio in lingua inglese</b>
Requisito di accesso	<b>Tutte le lauree vecchio ordinamento, specialistiche e magistrali</b>
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><b>Valutazione dei titoli:</b> Durante la valutazione <b>non è permessa la presenza dei candidati.</b> Fino ad un massimo di 20 punti.</p> <p><b>Colloquio:</b> presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio sarà svolto per via telematica. Fino ad un massimo di 80 punti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato.</p>
Data delle prove	<p>Valutazione dei titoli: 5 settembre 2022.</p> <p>Colloquio: <b>8 e 9 settembre 2022</b>, ore 9,00.</p> <p><a href="https://unisi.webex.com/meet/lorenza.trabalzini">https://unisi.webex.com/meet/lorenza.trabalzini</a></p>
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.