

Secondo avviso di selezione per ulteriori posti per l'ammissione al Dottorato di ricerca – 38° ciclo

### Allegato 3

<b>Corso di dottorato</b>	<b>Chemical and Pharmaceutical Sciences</b>
Coordinatore	Maurizio Taddei <maurizio.taddei@unisi.it>
Dipartimento	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia DBCF
Posti da bandire	<b>3</b>

	n.	Finanziatore	Tema
<b>Posti con borsa</b>			
A.	1	Ateneo/PNRR National Biodiversity Future Center NBCF, CN00000033, Spoke 3, CUP B63C22000650007	Sviluppo di strumenti low cost per monitoraggio della qualità delle acque dolci (referente scientifico Steven Arthur Loiselle)
B.	1	Ateneo/PNRR THE Tuscany Healty Ecosystem, ECS00000017, Spoke 6, CUP B63C22000680007	Design e sintesi di nuovi Antibody Drug Conjugates (ADC) ad attività antitumorale (referente scientifico: Elena Pericci)
C.	1	Ateneo/ PNRR THE Tuscany Healty Ecosystem, ECS00000017, Affilato Spoke 4, CUP B63C22000680007	Synthesis and assembly of responsive amphiphiles for targeted diagnostics and drug delivery (referente scientifico: Jack Li-Yang Chen)

Tipologia graduatoria:	Graduatoria singola per ciascuna borsa
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Curriculum vitae et studiorum (firmato)</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> in lingua inglese (max. 3 pagine)</li> <li>• <b>Lettere di referenze</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 pagina)</li> <li>• Certificazione 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><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 dicembre 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> <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 dicembre 2022).</li> </ul> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 dicembre 2022) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></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 dicembre 2022).</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://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-chemical-and-pharmaceutical-scienc-0">https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-chemical-and-pharmaceutical-scienc-0</a>
Modalità di selezione	<b>Valutazione titoli</b> <b>Prova orale con prova di lingua Inglese</b>
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><b>Valutazione titoli.</b> Durante la valutazione <b>non è permessa la presenza dei candidati.</b> Per l'ammissione alla prova orale in lingua inglese è richiesto un minimo di 20 punti; il punteggio massimo è 40 punti.</p> <p><b>Prova orale:</b> è volta a valutare la preparazione di base acquisita, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e le conoscenze e competenze nelle materie correlate con le tematiche dei progetti.</p> <p><b>La prova di lingua inglese</b> è contestuale alla prova orale e consiste nella lettura e traduzione immediata di un testo scientifico in inglese.</p> <p>Per il superamento della prova orale e prova di lingua inglese è richiesto un minimo di 40 punti; il punteggio massimo è 60 punti.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato.</p>
Data delle prove	<p>Valutazione dei titoli: 17 novembre 2022</p> <p>Prova orale e di lingua inglese: <b>18 settembre 2022 ore 9.00</b></p> <p>Polo Didattico di San Miniato, Via A. Moro 2, Siena</p>
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.