

Corso di dottorato	Chemical and Pharmaceutical Sciences
Coordinatore	Maurizio Taddei <maurizio.taddei@unisi.it>
Dipartimento	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia DBCF
Posti da bandire	8
di cui:	

	n.	Finanziatore/i	Tema
Posti con borsa			
A.	1	Ateneo/DBCF	Sviluppo di modulatori epigenetici per l'IPF (Fibrosi Polmonare Idiopatica) (Prof. G. Campiani)
B.	1	Ateneo/DBCF	<i>Lipid nanoparticles for drug delivery and sensing technology</i> (Prof. A. Magnani)
C.	1	Ateneo/DBCF	<i>Functional and structural characterization of biologically active compounds and protein interactions associated to neurodegenerative diseases</i> (Prof. D. Valensin)
D.	1	DBCF	Antibody-guided design of synthetic PNAG oligosaccharides (Prof. S. Mangani)
E.	1	CNR-ICCOM/Ateneo	Progettazione e sintesi di nuovi materiali fotosensibili per applicazioni in ambito fotovoltaico e per fotocatalisi (Dr. G. Reginato)
F.	1	Consorzio CSGI/Ateneo	<i>Nutraceuticals: chemical characterization and delivery systems</i> (Prof. C. Rossi)
G.	1	Prodotti Gianni/DBCF Unicosmesi/Ateneo	Cosmetici biosostenibili. Materie prime e tecnologie (Prof. M. Centini)
Posti senza borsa			
H.	1	//	Tema libero

Tipologia graduatoria:	Graduatoria unica per le borse a progetto suggerito o libero e posti senza borsa
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum (obbligatoriamente firmato in calce e contenente la dichiarazione “Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000”), contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l’ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni • Progetto di ricerca in lingua inglese (max. 3 pagine) • Lettere di referenze se possedute (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) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 1 pagina) • Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2 <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 ottobre 2021) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano</u> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo • tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale • denominazione del corso di laurea • elenco degli esami con relative votazioni • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2021).

	<p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo; • tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/ Master’s degree • data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2021). <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese • Diploma supplement (se posseduto).
Sito web di approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-chemical-and-pharmaceutical-scienc-0
Modalità di selezione	<p>Valutazione titoli Prova orale Prova di lingua inglese</p>
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 titoli. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio minimo per ammissione alla prova orale: 20/40.</p> <p>Prova orale: 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>La prova di lingua inglese è contestuale alla prova orale e consiste nella lettura e traduzione immediata di un testo scientifico in inglese. Punteggio minimo per superamento della prova orale e prova di lingua inglese: 40/60</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato.</p>
Data delle prove	<p>Valutazione dei titoli: 7 settembre 2021 Prova orale e di lingua inglese: 8 settembre 2021</p>
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.