

CORSO DI DOTTORATO	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY-BIBIM 2.0.		
COORDINATORE	Annalisa Santucci annalisa.santucci@unisi.it		
Dipartimento	Biotecnologie, Chimica e Farmacia		
Durata del corso	3 anni		
Posti da bandire	20 Il candidato può applicare a più di un concorso Le iscrizioni on-line saranno possibili a partire dal 9 maggio 2019		
di cui:			
Posti con Borse di Ateneo	n. 3	Tema di ricerca libero	
Posti con borsa del Dipartimento	n. 1	Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia - Progetto Dipartimento di Eccellenza 2018-2022	Tema di ricerca libero
Posti con Borse finanziate da enti esterni		Ente finanziatore	
In fase di istituzione	n. 2	Fondazione Toscana Life Sciences	Tema di ricerca libero
In fase di istituzione	n. 1	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze	Tema di ricerca libero
In fase di istituzione	n. 1	SETLANCE	Tema di ricerca libero
	n. 1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – estero 6 mesi	Tema di ricerca vincolato: Lipidi e miRNA del microambiente tumorale come modulatori della risposta immune Lipids and miRNAs in tumor microenvironment as modulators of the immune response
	n. 1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – estero 6 mesi	Tema di ricerca vincolato : Sviluppo di biomarcatori di malattie metaboliche e del rischio della loro progressione tramite tecniche omiche e analisi di big data per la medicina di precisione Development of biomarkers of metabolic diseases and their risk progression through 'omics' and big data analysis for a precision medicine approach
	n. 1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – estero 6 mesi	Tema di ricerca vincolato: Sviluppo di strategie innovative per la cura di malattie degenerative dell'occhio. Development of smart strategies for the treatment of ocular degenerative diseases
	n. 1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – estero 6 mesi	Tema di ricerca vincolato: Sviluppo di un ecosistema di medicina di precisione per l'alcaptonuria: un modello per malattie metaboliche e reumatiche

			A precision medicine ecosystem for Alkaptonuria: a model for inborn errors of metabolism and rheumatic diseases
	n. 4	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – estero 6 mesi	Tema di ricerca libero
Posti riservati a dipendenti impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)	n. 1	Azienda: Philogen	
Posti riservati a studenti laureati presso università estere	0		
Posti riservati a borsisti di Stati esteri	0		
Posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale	0		
Posti riservati ad assegnisti di ricerca	0		
Posti senza borsa	n. 3		
Tipologia graduatoria indicare quali	X GRADUATORIA UNICA PER LE BORSE A PROGETTO LIBERO X GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO X GRADUATORIA PER POSTI RISERVATI A DIPENDENTI DI AZIENDE		
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<p>Dichiarazione (il cui modello è disponibile in questa stessa pagina) obbligatoriamente firmata ai sensi del D.P.R. 445/ 2000, comprendente il curriculum vitae et studiorum e contenente</p> <ul style="list-style-type: none"> • dati anagrafici del candidato • indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2019) in Italia (tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale; denominazione del corso laurea); • indicazione del titolo di accesso conseguito (o da conseguire entro il 31 ottobre 2019) all'estero (tipologia del titolo, almeno quadriennale, – Bachelor's degree/Master's degree;); • indicazione dell'ente che ha rilasciato (o che rilascerà) il titolo • elenco degli esami con relative votazioni – solo per titoli conseguiti in Italia • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2019). • eventuale lista delle pubblicazioni • competenze linguistiche, tecniche ed informatiche • altre capacità e competenze • comunicazioni del candidato. <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2019) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) 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). <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto di ricerca in inglese sulla base del quale il candidato sosterrà il colloquio di ammissione¹; • Certificazione, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2; • copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo <p>L'idoneità del titolo estero 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>La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.</p>
Sito web di approfondimento	https://www.dbcf.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca
Modalità di selezione	X Valutazione titoli, data: 15 luglio 2019 X Colloquio in lingua inglese, data: 22 luglio 2019
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove (indicare il punteggio minimo e massimo per il passaggio alla prova successiva, in centesimi)	<p>Il Punteggio minimo per l'idoneità è 60/100. Per ciascuna prova è indispensabile indicare criteri e punteggio in centesimi.</p> <p>Valutazione titoli. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio min/max. 0-20 (/100)</p> <p>Colloquio: presentazione (durata 10-15 minuti) e discussione del progetto di ricerca da svolgersi in lingua inglese. Il colloquio può essere svolto via telematica Punteggio min/max. 48-80 (/100)</p>
Data delle prove	Valutazione titoli: 15 luglio 2019 ore 10.00 Colloquio in lingua inglese: 22 luglio 2019 ore 10.00 – Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, Via Aldo Moro Siena
Commissione esaminatrice	Lorenza Trabalzini, Università di Siena Paoli Paolo, Università di Firenze Alessandro Saba, Università di Pisa Amalia Gastaldelli, CNR Pisa

¹ Tale progetto di ricerca non è vincolante all'attività di ricerca che verrà svolta durante il corso di dottorato.