

CORSO DI DOTTORATO	BIOTECNOLOGIE MEDICHE		
COORDINATORE	Gianni Pozzi gianni.pozzi@unisi.it		
Dipartimento	Biotecnologie mediche		
Posti da bandire	6		
di cui:			
Posti con Borse di Ateneo	n. 4	Tema di ricerca libero	
Posti con borsa del Dipartimento	n. 1	Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo (Prof. Messina)	<p>Tema vincolato Radiazioni luminose prodotte da innovativa tecnologia LED UV per la disinfezione e sterilizzazione di aria, acqua e superfici: ruolo dell'effetto biocida mono e multifrequenza in contesti sperimentali applicati alla sanità pubblica</p> <p>Light radiation produced by innovative UV LED technology for the disinfection and sterilization of air, water and surfaces: the role of the mono and multifrequency biocide effect in experimental settings applied to public health</p>
Posti con Borse finanziate da enti esterni		Ente finanziatore	
Posti riservati a dipendenti impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)	0		
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	1		
Tipologia graduatoria indicare quali	GRADUATORIE DISTINTE 1- UNA GRADUATORIA per Tema di Ricerca Libero, 5 posti (4 posti con borsa + 1 posti senza borse) 2- UNA GRADUATORIA per Tema vincolato "Radiazioni luminose prodotte da innovativa tecnologia LED UV per la disinfezione e sterilizzazione di aria, acqua e superfici: ruolo dell'effetto biocida mono e multifrequenza in contesti sperimentali applicati alla sanità pubblica", 1 posto con borsa		
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<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 e dell'ente che ha rilasciato il titolo, oltre che l'elenco di eventuali pubblicazioni. <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2018) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul</u></p>		

	<p>percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale; 3. denominazione del corso di laurea; 4. elenco degli esami con relative votazioni; 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2018). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2018) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/Master’s degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2018). I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online: <p>transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese;</p> <p>Diploma supplement (se posseduto).</p> <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Progetto di ricerca (redatto in lingua inglese); • - Lettere di referenze (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali; • - Abstract della tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente; • - copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell’ammissibilità del titolo; • - dichiarazione di accettazione dei soggiorni all’estero pari a 3 mesi; • - dichiarazione di accettazione alla frequenza di corsi sulle tematiche delle Soft Skills europee. <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.dbm.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati
Modalità di selezione (Indicare quelle prescelte)	<ol style="list-style-type: none"> 1- Valutazione titoli e Curriculum vitae 2- Valutazione progetto di ricerca in lingua inglese 3- Colloquio orale
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>La selezione consisterà nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Per l’ammissione alla prova orale è richiesto un punteggio minimo di 20/40.</p> <p>La prova orale consisterà nella presentazione da parte del candidato del suo progetto di ricerca e nella successiva ampia discussione in cui i membri della commissione suggeriranno la preparazione scientifica e la motivazione dei candidati. Il candidato dovrà presentare il suo progetto di ricerca esponendolo in lingua inglese ed avvalendosi, preferibilmente, di diapositive in formato powerpoint. La presentazione idealmente dovrebbe concludersi in 7 minuti, ma potrà durare fino ad un massimo di 10 minuti. E’ superata in presenza di un punteggio minimo di 40/60.</p> <p>Per l’idoneità il punteggio minimo richiesto è di 60/100</p>
Data delle prove	<p>Prova orale: 11 settembre 2018 ore 9.00 presso il Centro Didattico Policlinico Le Scotte, Aula 6</p> <p>Riunione valutazione titoli: ore 15.00, Policlinico Le Scotte, V Lotto, I piano (LAMMB)</p>
Commissione esaminatrice	<p>Gianni Pozzi, Università di Siena (Presidente)</p> <p>Gabriele Cevenini, Università di Siena</p>

	<p>Marco Ferrari, Università di Siena Lorenzo Leoncini, Università di Siena Francesco Iannelli, Università di Siena Paolo Miotto, San Raffaele Scientific Institute, Milano Cristiana Bellan, Università di Siena</p>
--	--