

<b>CORSO DI DOTTORATO</b>	<b>MEDICINA MOLECOLARE</b>		
COORDINATORE	Antonella Naldini antonella.naldini@unisi.it		
Dipartimento	Medicina molecolare e dello sviluppo		
Durata del corso	3 anni		
Note per i candidati	I candidati possono presentare domanda per più di un concorso Le iscrizioni on-line saranno possibili a partire dal 9 maggio 2019		
<b>Posti da bandire</b>	<b>11</b>		
di cui:			
<b>Posti con Borse di Ateneo</b>	<b>n. 3</b>	<b>Tema di ricerca libero</b>	
<b>Posti con Borse finanziate da enti esterni</b>		<b>Ente finanziatore</b>	<b>Tema di ricerca</b>
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato (12 mesi all'estero)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Strategie “omiche” e BigData per l'identificazione di fattori predittivi di vulnerabilità e resilienza nella depressione maggiore  “Omics” strategies and Big Data to identify predictive factors of vulnerability and resilience in major depression
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato (6 mesi all'estero)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Registrazione e manipolazione ottica dell'attività elettrica cardiaca a livello intra- ed inter-cellulare  Recording and optical manipulation of cardiac electrical activity at intra- and inter-cellular level
	1	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE – tema vincolato (6 mesi all'estero)	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> Nuovo approccio alle cardiomiopatie genetiche: materiali intelligenti per la maturazione di cardiomiociti umani derivanti da staminali pluripotenti indotte  New approach to genetic cardiomyopathies: intelligent materials for the maturation of human cardiomyocytes deriving from induced pluripotent stem cells
	3	Regione Toscana/Pegaso 2019 borsa FSE –(6 mesi all'estero)	<b>Tema di ricerca libero</b>
Posti riservati a dipendenti impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendi)	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	2
Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ GRADUATORIA UNICA PER LE BORSE A PROGETTO LIBERO E PER POSTI SENZA BORSA</li> <li>✓ GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO</li> </ul>
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<p><b>Dichiarazione</b> (il cui modello è disponibile in questa stessa pagina) obbligatoriamente firmata ai sensi del D.P.R. 445/ 2000, comprendente il <b>curriculum vitae et studiorum e</b> contenente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dati anagrafici del candidato</li> <li>• 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);</li> <li>• 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;);</li> <li>• indicazione dell'ente che ha rilasciato (o che rilascerà) il titolo</li> <li>• elenco degli esami con relative votazioni – solo per titoli conseguiti in Italia</li> <li>• data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2019).</li> <li>• eventuale lista delle pubblicazioni</li> <li>• competenze linguistiche, tecniche ed informatiche</li> <li>• altre capacità e competenze</li> <li>• comunicazioni del candidato.</li> </ul> <p><b>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2019) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono inoltre presentare online:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese;</b></li> <li>• <b>Diploma supplement (se posseduto).</b></li> </ul> <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lettere di referenze</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali; le lettere di referenze NON dovranno essere presentate dal candidato, ma il candidato dovrà fornire in fase di iscrizione gli indirizzi mail dei referenti</li> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano o in inglese</li> <li>• Certificazione, se posseduta, di conoscenza delle lingua inglese di livello B2;</li> <li>• copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo</li> </ul> <p><b>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</b></p> <p><b>La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.</b></p>

Sito web di approfondimento	<a href="https://www.dmms.unisi.it/it">https://www.dmms.unisi.it/it</a>
Modalità di selezione (Indicare quelle prescelte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Valutazione titoli e curriculum</b></li> <li>✓ <b>Colloquio (prova orale)</b></li> </ul>
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p><b>Il Punteggio minimo per l' idoneità è 60/100.</b></p> <p><b>Valutazione titoli.</b> Durante la valutazione <b>non è permessa la presenza dei candidati.</b> Punteggio min/max: <b>20/100 30/100</b></p> <p><b>Colloquio:</b> Per la borsa a tema vincolato è previsto un colloquio per accertare la disponibilità ad accettare il tema di ricerca. Il colloquio può essere svolto via telematica, in casi motivati e verificabili. Punteggio min/max: <b>40/100 70/100</b> I risultati di ciascuna prova vengono essere affissi presso la sede del dottorato e devono essere <b>comunicati ai partecipanti a cura della commissione esaminatrice</b></p>
Data delle prove	<p><b>10 luglio 2019 ore 10:00 - valutazione titoli</b></p> <p><b>17 luglio 2019 ore 09:30 – prova orale – Aula 24 – Polo didattico San Miniato – via Aldo Moro, 53100 Siena</b></p> <p>le procedure dovranno concludersi entro il 30 luglio 2019</p>
Commissione esaminatrice	<p>Presidente: Antonella Naldini (Professore associato – UNISI)</p> <p>Membri effettivi: Federica Gemignani (Professore associato - UNIFI) Betti Giusti (Professore associato – UNIFI)</p> <p>Eventuali esperti: Vincenzo Sorrentino (Professore ordinario – UNISI) Maria Graziella De Montis (Professore ordinario – UNISI)</p> <p>Membri supplenti: Corrado Poggesi (Professore ordinario – UNIFI) Alessandra Gamberucci (Professore associato – UNISI)</p>