

<b>CORSO DI DOTTORATO</b>		<b>SCIENZE DELLA VITA</b>	
COORDINATORE		Massimo Valoti <a href="mailto:massimo.valoti@unisi.it">massimo.valoti@unisi.it</a>	
DIPARTIMENTO		Scienze della Vita	
Posti	<b>11</b>		
<b>I candidati possono applicare a più di un concorso</b>			
di cui:			
<b>Posti con Borse di Ateneo</b>	<b>1</b>	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Caratterizzazione dei meccanismi molecolari responsabili degli effetti benefici dei flavonoidi sulla salute umana" "Characterization of the molecular mechanisms responsible for the beneficial effects of flavonoids on human health"	
	<b>1</b>	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Risposte della placenta umana ad alterazioni nell'ambiente materno" "Placental Responses to Changes in the Maternal Environment"	
	<b>1</b>	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Effetto di stress ambientali e produzione di metaboliti secondari nelle piante" "Effect of environmental stress and production of secondary metabolites in plants"	
<b>Posti con Borse finanziate da enti esterni</b>		<b>Ente finanziatore</b>	
	<b>1</b> <b>In corso di istituzione</b>	Chiesi Farmaceutici Spa	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Identificazione di nuovi markers profibrotici, in un modello murino, al fine di valutare l'efficacia di nuovi trattamenti per la fibrosi polmonare" "Identification of new profibrotic biomarkers, assessed in mice, for evaluating the efficacy of new treatments for pulmonary fibrosis"
	<b>1</b>	VisMederi SRL	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Correlati di protezione per vaccini influenzali" "Evaluation of correlates of protection for influenza vaccines"
	<b>3</b>	Regione Toscana/Pegaso 2017 borsa FSE	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Caratterizzazione e applicazione di prodotti nutraceutici provenienti da piante autoctone toscane" "Characterization and evaluation of the nutraceutical capacity of plant extracts from Tuscan native plants"
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2017 borsa FSE	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> "Ricerca e validazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi precoce dei disturbi dello spettro autistico" "Search for a new biomarker in Autism spectrum Disorders (ASD): a functional morphology approach"
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso	<b>Tema di ricerca vincolato:</b>

		2017 borsa FSE	“Microbiota intestinale ed invecchiamento” “Intestinal microbiota and ageing”
	<b>1</b>	Regione Toscana/Pegaso 2017 borsa FSE	<b>Tema di ricerca vincolato:</b> “Ruolo del metabolismo ossidativo in meccanismi neurodegenerativi promossi da xenobiotici” “Role of oxidative metabolism in neurodegeneration promoted by xenobiotics”
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	0		
Tipologia graduatoria	GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO		
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Curriculum vitae et studiorum</b>, 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.</li> </ul> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2018) 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Università che rilascia il titolo;</li> <li>2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale;</li> <li>3. denominazione del corso di laurea;</li> <li>4. elenco degli esami con relative votazioni;</li> <li>5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2018).</li> </ol> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2018) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Università che rilascia il titolo;</li> <li>2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor’s degree/Master’s degree</li> <li>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:</li> </ol> <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> <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lettera di presentazione</b> (cover letter in inglese: descrizione delle motivazioni alla frequenza del dottorato in Scienze della Vita con eventuali riferimenti all’interesse per il progetto/i per il quale il candidato intende concorrere)</li> <li>• <b>Lettere di referenze</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della</li> </ul>		

	<p>ricerca italiani e internazionali;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese</li> <li>• <b>Certificazione</b>, se posseduta, di <b>conoscenza delle lingua inglese di livello B2</b>;</li> <li>• <b>dichiarazione di accettazione dei soggiorni all'estero pari a 6 mesi (solo Pegaso)</b></li> <li>• dichiarazione di accettazione alla frequenza di corsi sulle tematiche delle <i>Complementary Skills</i> europee</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.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati">https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati</a>
Modalità di selezione	<b>Valutazione titoli e curriculum vitae</b> <b>Colloquio</b>
<b>Requisito di accesso</b>	<p>LM-6 Biologia  LM-7 Biotecnologie agrarie  LM-8 Biotecnologie industriali  LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche  LM-13 Farmacia e farmacia industriale  LM-41 Medicina e chirurgia  LM-42 Medicina veterinaria  LM-54 Scienze chimiche  LM-60 Scienze della natura  LM-61 Scienze della nutrizione umana  LM-69 Scienze e tecnologie agrarie  LM-70 Scienze e tecnologie alimentari  LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali  LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio</p> <p>6/S (specialistiche in biologia)  7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie)  8/S (specialistiche in biotecnologie industriali)  9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)  14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale)  46/S (specialistiche in medicina e chirurgia)  47/S (specialistiche in medicina veterinaria)  62/S (specialistiche in scienze chimiche)  68/S (specialistiche in scienze della natura)  69/S (specialistiche in scienze della nutrizione umana)  74/S (specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali)  77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie)  78/S (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari)  82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)</p>
<b>Modalità di svolgimento delle prove</b>	<p>Il Punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione titoli: Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati.  Punteggio minimo per ammissione prova orale: 20/40.</p> <p>Colloquio: Per le borse a tema vincolato durante il colloquio sarà accertata la disponibilità ad accettare il tema di ricerca.  Punteggio minimo per superamento prova orale: 40/60.</p>

	<p>I candidati ammessi e residenti o domiciliati all'estero che, per comprovata impossibilità, non si potessero presentare al colloquio potranno richiedere alla Commissione di poter sostenere la prova per via telematica in video conferenza.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito web del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione esaminatrice.</p>
<b>Data delle prove</b>	<p><b>Riunione valutazione titoli: 30.8.2018 ore 9.00 Aula Seminari – Dipartimento di Scienze della Vita</b></p> <p><b>Prova orale: 4 e 5 Settembre 2018 ore 9.30 presso l'aula seminari del Dipartimento di Scienze della Vita – Siena – Via Aldo Moro 2</b></p>
<b>Commissione esaminatrice</b>	<p><b>Massimo Valoti (Presidente) Università degli Studi di Siena</b></p> <p><b>Giampiero Cai, Università degli Studi di Siena</b></p> <p><b>Eugenio Bertelli, Università degli Studi di Siena</b></p> <p><b>Monica Lucattelli, Università degli Studi di Siena</b></p> <p><b>Silvia Grappi, Vismederi</b></p> <p><b>Danieli Miglietta, Chiesi Farmaceutica</b></p>