

<b>Corso di dottorato</b>	<b>Scienze della Vita – Life Sciences</b> Progetto Pegaso, finanziato dalla Regione Toscana sul Programma GiovaniSi Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in consorzio con Università di Pisa
Coordinatore	<b>Massimo Valoti</b> , massimo.valoti@unisi.it
Dipartimento	Scienze della Vita DSV
Curricula	Curriculum 1: <i>Biodiversità e Conservazione</i> Curriculum 2: <i>Biologia cellulare, Fisiopatologia e Farmacologia</i>
Posti da bandire	<b>15</b> (è possibile presentare domanda di partecipazione per più posti seguendo le procedure concorsuali)
di cui:	

n.	Finanziatore	Tema di ricerca
<b>Posti con borsa</b>		
A.	1 Ateneo	Ruolo della placenta nel dialogo feto-madre (PLA-NET)
B.	1 Ateneo	Analisi proteomiche funzionali in malattie rare (ProRARE)
C.	1 Ateneo	La matrice extracellulare in patologie proliferative benigne (EXTRAPOL)
D.	1 Ateneo	Biochar e distillato di legno per un'agricoltura sostenibile (BIODAS)
E.	1 DSV	Sviluppo di sistemi innovativi di <i>antigen delivery</i> per la creazione di vaccini polivalenti efficaci (IDSMV)
F.	1 Ateneo/Parco Nazionale dello Stelvio	Rapporti ecosistemici in una comunità di vertebrati (REVERT)
G.	1 Ateneo/Vismederi srl	Sviluppo e validazione di metodi bioanalitici per la valutazione dell'efficacia di nuovi vaccini anti SARSCov2 (NVAX)
H.	1 Parco Nazionale del Gran Paradiso	Rapporti interspecifici del camoscio alpino (RICAM)
I.	1 Regione Toscana/Borsa Pegaso, estero 6 mesi/tirocinio 3 mesi	<b>Tema vincolato</b> - Studio delle proprietà nutraceutiche di alimenti funzionali toscani quali l'olio extravergine di oliva mediante un approccio multidisciplinare di <i>Big Data Analysis, target fishing</i> e modelli di intelligenza artificiale (NUTRAFISHING)
J.	1 Regione Toscana/Borsa Pegaso, estero 0 mesi/tirocinio 3 mesi	<b>Tema vincolato</b> - Cibi funzionali e tecnologie innovative per la salute (SOOTHIES)
K.	1 Regione Toscana/Borsa Pegaso, estero 6 mesi	Caratterizzazione dell'attività citotossica di SMAP naturali ed ingegnerizzate nella leucemia linfatica cronica (SMAP-CLL)
L.	1 Regione Toscana/Borsa Pegaso, estero 6 mesi	Tecniche molecolari per lo studio della diffusione in Europa del coleottero giapponese invasivo <i>Popillia japonica</i> (MOJAP)
M.	1 Regione Toscana/Borsa Pegaso, estero 6 mesi	Ruolo del metabolismo ossidativo in meccanismi neurodegenerativi promossi da xenobiotici (MOLINA)
<b>Posti coperti da contratti di apprendistato</b>		
N.	1 Vismederi srl	Valutazione della risposta immunitaria indotta dalla somministrazione del vaccino anti SARSCov2 mediante diversi saggi analitici validati" (SAGS)
<b>Posti senza borsa</b>		
O.	1 //	Tema di ricerca: Profilo terpenico delle foglie e dei fiori di genotipi migliorati di canapa (PROHEMP)

Tipologia graduatoria	Graduatoria singola per ciascun posto
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<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 con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni</li> <li><b>Lettera di presentazione (cover letter)</b> in inglese: descrizione delle motivazioni alla frequenza del Dottorato in Scienze della Vita-Life Sciences con eventuali riferimenti all'interesse per il progetto(i) per il quale il candidato intende concorrere. La cover letter può essere la stessa per ogni progetto</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lettere di referenze se possedute</b> (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)</li> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (2 cartelle max.)</li> <li>• <b>Certificazione</b>, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2</li> </ul> <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene accertata dalla Commissione di selezione 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 <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Università che rilascia il titolo</li> <li>• tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale</li> <li>• denominazione del corso di laurea</li> <li>• elenco degli esami con relative votazioni</li> <li>• data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2021).</li> </ul> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Università che rilascia il titolo;</li> <li>• tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree</li> <li>• data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2021).</li> </ul> <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <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>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione titoli e curriculum vitae</b></li> <li>• <b>Colloquio</b></li> </ul>
Requisito di accesso	<b>Tutte le lauree magistrali</b>
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><b>Valutazione titoli:</b> Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio minimo per ammissione prova orale: 20/40.</p> <p><b>Colloquio:</b> 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 al colloquio e residenti o domiciliati in Italia o all'estero potranno sostenere la prova per via telematica in video conferenza. L'aula virtuale sulla piattaforma Google Meet a cui collegarsi verrà comunicata sul sito web del Dottorato: <a href="https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati">https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati</a></p> <p>I candidati risultati idonei al colloquio dopo la valutazione dei titoli saranno convocati a cura della Commissione di selezione.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato <a href="https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati">https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati</a>.</p>
Data delle prove	Da fissare; le date verranno pubblicate sul sito web.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.