

Corso di dottorato	Scienze della Vita – Life Sciences Sede amministrativa Università degli Studi di Siena - in convenzione con Università di Pisa e INGV
Coordinatore	Massimo Valoti , 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	14 - I candidati possono presentare domanda per più di un tema di ricerca.
di cui:	

n.	Finanziatore	Tema di ricerca	
Posti con borsa			
A.	1	Ateneo	Applicazioni di Proteomica Funzionale nel profiling di malattia e nell'identificazione di biomarcatori (FPDisProf)
B.	1	Ateneo	Bioplastiche: soluzione o nuovo problema? (BIOPLASTIC)
C.	1	Ateneo	Rapporti trofici in un'area Mediterranea (TROPHIC-NET)
D.	1	Università di Pisa	Sviluppo di nuovi nanocarrier camuffati con membrana cellulare per il targeting di farmaci ai tumori metastatici (NANOCANCER)
E.	1	INGV	Metodologie magnetiche applicate al biomonitoraggio del particolato atmosferico e ai servizi ecosistemici e ambientali (Mag-Bio-Eco)
F.	1	DSV UniSI	Sviluppo di modelli sperimentali in vitro per la caratterizzazione della risposta immunologica ai vaccini basati sulla tecnologia GMMA (GAIPRO)
G.	1	Seqirus	Politiche della vaccinazione antinfluenzale in Italia: il ruolo dei professionisti della salute nel complesso paradigma pubblico-privato. Il caso del Dipartimento Medico di un'azienda biofarmaceutica (InfluVITaly_sec)
H.	1	Chiesi Farmaceutici	Caratterizzazione di un modello di displasia broncopolmonare ad alto valore traslazionale tramite analisi istomorfologiche e morfometriche (BPD-MMA)
Posti con borsa ex DM 351			
I.	1	MUR/Ateneo	Ricerche PNRR: Modulazione di targets innovativi per le malattie neurodegenerative: sintesi e valutazione farmacologica di nuovi modulatori del recettore GPR55 (MIND55)
Posti con borsa ex DM 352			
J.	1	VisMederi Srl	Valutazione con differenti metodiche analitiche validate della risposta immunitaria promossa dalla somministrazione di vaccino SARSCov2 (COVIMMUNI)
K.	1	VisMederi Srl	Sviluppo e validazione di nuovi metodi bioanalitici per la valutazione dell'efficacia di nuovi vaccini con SARSCov2 (COVASSAY)
L.	1	Bio4Nature	Caratterizzazione del proteoma della parete cellulare in alcuni funghi economicamente rilevanti (ProteoFun)
Posti senza borsa			
M.	1	DSV UniSI	Parametri ecologici del cinghiale in aree protette (ECO-BOAR)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento dello stipendio)			
N.	1	Seqirus	Ruolo dei dati raccolti attraverso studi di real world evidence nello sviluppo dei prodotti farmaceutici (ReWorldEvi)

Tipologia graduatoria	Graduatoria singola per ciascuna posizione (A-N)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	Curriculum vitae et studiorum, contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni Lettera di presentazione (cover letter) 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. Lettere di referenze (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) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (2 cartelle max.) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo) • Solo per i candidati ai posti riservati a dipendenti: Contratto di lavoro o lettera di impegno da parte dell'impresa che garantisce l'assunzione per l'intera durata del corso di dottorato (1 novembre 2022-31 ottobre 2025) 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. <u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2022) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u> • Università che rilascia il titolo • tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale • denominazione del corso di laurea • elenco degli esami con relative votazioni • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2022). <u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2022) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u> • Università che rilascia il titolo; • tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree • data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2022). I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online: • transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese • Diploma supplement (se posseduto).
Sito web di approfondimento	https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e curriculum vitae • Colloquio
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	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. Valutazione titoli: Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio minimo per ammissione prova orale: 20 (massimo 40). Colloquio Durante il colloquio sarà accertata la disponibilità ad accettare il tema di ricerca. Punteggio minimo per superamento prova orale: 40 (massimo 60). 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: https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati I candidati risultati idonei al colloquio dopo la valutazione dei titoli saranno convocati a cura della Commissione di selezione. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati.
Data delle prove	Valutazione titoli: 25 agosto 2022 Colloquio: 12-13-14 settembre 2022 ore 9:00, Nuovi istituti biologici Siena
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.