

<b>Dottorato in</b>	<b>Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari</b>
Coordinatore	Letizia Marsili, <a href="mailto:letizia.marsili@unisi.it">letizia.marsili@unisi.it</a>
Dipartimento	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente DSFTA
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	<b>11</b>

	n.	Finanziatore	Tema
<b>Posti con borsa</b>			
A.	2	Università di Siena	Tema di ricerca libero
B.	1	Università di Siena /DSFTA UniSI (progetto PRIN 2022 – CUP B53D23012150006)	L'Italia peninsulare durante l'Ultimo Glaciale: il ruolo di rifugio climatico attraverso lo studio dei resti umani
C.	1	Università di Siena /DSFTA UniSI (AdF)	Rimozione di sostanze organiche da acque reflue urbane tramite tecniche di ossidazione avanzata implementate in cellule artificiali
D.	1	DSFTA UniSI (EdF)	Uso di dati macrosismici per la valutazione e l'aggiornamento delle stime probabilistiche della pericolosità sismica
E.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Cave clastic sediments as an archive of paleoenvironment information at the Neanderthal/AHM transition: a sedimentological and micromorphological approach to successions in the Mediterranean area</i>
F.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Cave clastic sediments as an archive of paleoenvironment information at the Neanderthal/AHM transition: a sedimentological and micromorphological approach to successions in Eastern Europe</i>
G.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Quantitative measurements of burnt and unburnt phytoliths and bone fragments in natural and cultural cave deposits as diachronic proxies for fire use intensity at the Neanderthal/AHM transition</i>
H.	1	DSFTA UniSI - Progetto ERC ("LAST NEANDERTHALS", n. 101118565, CUP B63C24000530006)	<i>Siliceous microremains in cave sediments and cores: integration with sedimentary paleoclimate proxies at the Neanderthal/AHM transition</i>
<b>Posti senza borsa</b>			
I.	2	//	Tema di ricerca libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graduatoria unica per le posizioni con e senza borsa a tema libero (posizioni A e I)</li> <li>• Graduatoria singola per le posizioni con borsa a tema (posizioni B-H)</li> </ul>
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Curriculum vitae et studiorum</b> contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (<b>attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679</b>)</li> <li>• <b>Progetto di ricerca</b> (max. 3 cartelle)</li> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 cartelle)</li> <li>• Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2(facoltativo)</li> </ul> <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) 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>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) 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:</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 il 31 ottobre 2025).</li> </ol> <p>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2025) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</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 il 31 ottobre 2025).</li> </ol> <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> <p><b>ATTENZIONE:</b> i candidati con titolo estero ammessi alla selezione <b>sono tenuti</b> a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.</p>
Sito web di approfondimento	<a href="https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-scienze-e-tecnologie-ambientali-geologiche-e-polari">https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-scienze-e-tecnologie-ambientali-geologiche-e-polari</a>
Modalità di selezione	Valutazione titoli e progetto di ricerca Esame orale (inclusa prova di lingua inglese)
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p><b>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca:</b> fino ad un massimo di 40 punti. Punteggio titoli: minimo 10/massimo 20 Punteggio progetto di ricerca: minimo 10/massimo 20 Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso al colloquio è 20 su 40 punti.</p> <p><b>Esame orale:</b> fino ad un massimo di 60 punti. L'esame orale sarà svolto presso il Complesso didattico Pian dei Mantellini in data 10 settembre 2025 a partire dalle ore 10:00 (CEST). Il punteggio minimo per superare l'esame orale è 40 su 60 punti. Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e, se richiesto, la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	Valutazione titoli e progetti di ricerca (5 settembre 2025) Esame orale: <b>10 settembre 2025</b> , a partire dalle ore 10.00 (CEST) presso Complesso didattico Pian dei Mantellini.
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.