

Corso di dottorato	Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari
Coordinatore	Simone Bastianoni <simone.bastianoni@unisi.it>
Dipartimento	Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente DSFTA
Posti da bandire	9
di cui:	

n.	Finanziatore	Tema di ricerca
Posti con borsa		
A.	1	Ateneo
		Tema di ricerca libero
B.	1	Ateneo/SZN
		<i>Structural and mechanistic insight into the biomolecular corona formation of engineered nanomaterials and nanoparticles to unravel their impact on marine biodiversity</i>
C.	1	Ateneo/Museo Antartide
		Ricerche scientifiche e tecnologiche nelle regioni polari
D.	1	Ateneo/DSFTA UniSI
		Moderne metodologie di analisi e monitoraggio della stabilità dei versanti
E.	1	Ateneo/DSFTA UniSI
		Valutazioni quantitative della responsabilità delle emissioni di gas serra
E ^{bis}	1	INGV
		Ricostruzione geologica tridimensionale del sottosuolo in ambienti urbani
Posti con borsa ex DM 351		
F.	1	MUR/Ateneo
		Transizione digitale e ambientale (v. art. 6, D.M. 351/2022)
Posti senza borsa		
G.	2	//
		Tema di ricerca libero

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Graduatoria unica per i posti con e senza borsa a tema libero (posizioni A, G) • Graduatoria singola per ciascuna delle borse a tema (posizioni B-E^{bis}) • Graduatoria singola per la borsa ex DM 351 (posizione F)
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Progetto di ricerca (3 pagine max. vedi modulo sul sito del Dottorato STAGP) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (2 pagine max.) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo) <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><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2022) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano</u> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 31 ottobre 2022). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2022) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-scienze-e-tecnologie-ambientali-geologiche-e-polari
Modalità di selezione	Valutazione titoli e progetto di ricerca (in inglese) Colloquio (inclusa prova di lingua)
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
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>Valutazione titoli e progetto di ricerca. Durante la valutazione di titoli e progetto di ricerca non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio titoli: minimo 10/massimo 20 Punteggio progetto di ricerca: minimo 10/massimo 20 Il punteggio minimo per accedere al colloquio è 20.</p> <p>Colloquio. Il colloquio verterà sul progetto di ricerca presentato e le attività che il candidato intende svolgere durante i tre anni di corso. Verrà inoltre verificata la conoscenza della lingua inglese. Punteggio minimo 40/massimo 60</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati sul sito del dottorato.</p>
Data delle prove	Valutazione titoli: 5 settembre 2022 Colloquio: 8 settembre 2022 , ore 10 (inizio), Complesso didattico Pian dei Mantellini
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande