

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	
Posti da bandire		12 I candidati possono applicare a più di un concorso	
di cui:			
Posti con borsa di Ateneo	n. 1	Ateneo	Tema libero
Posti con borsa di Ateneo/Dipartimento			
	n. 1	Ateneo/DSFTA	Tema di ricerca vincolato: <i>Analisi petrografica e minerochimica finalizzata a studi di provenienza nelle formazioni sedimentarie della Terra Vittoria e del Mare di Ross</i> <i>Petrographic and minero-chemical studies for the quantitative provenance analysis of sedimentary formations in Victoria Land and the Ross Sea Embayment "Antartica" "IODP Project 374"</i>
	n. 1	Ateneo/DSFTA	Tema di ricerca vincolato: Ricerca e sviluppo di preparati vegetali derivati da piante medicinali del territorio, potenzialmente attivi nell' <i>aging</i> cutaneo da inquinamento <i>Research and development of botanicals obtained from local medicinal plants, potentially active in skin aging by air pollution</i>
	n. 1	Ateneo/DSFTA	Tema di ricerca vincolato: Messa a punto, armonizzazione ed applicazione di metodologie innovative per lo studio della presenza e degli effetti del marine litter sugli organismi marini in aree marine protette mediterranee nell'ambito del progetto Plastic Busters MPAs Setup, harmonizing and application of innovative methodologies for the study of the presence and effects of marine litter on organisms in Mediterranean marine protected areas within the Plastic Busters MPAs project
	n. 1	Ateneo/DSFTA	Tema di ricerca vincolato: Sviluppo di indicatori per la valutazione della sostenibilità della produzione di cibo ed acqua nell'area mediterranea durante il programma PRIMA <i>Development of an indicators framework to monitor the sustainability of food production and water provision in the MED area during the PRIMA programme.</i>
Posti con Borse di Ateneo/Enti esterni	n.2	Ente finanziatore	
	1	Ateneo/Stazione Zoologica Anton Dohrn (3 mesi estero)	Tema di ricerca vincolato: <i>Micro e nano-plastiche: una minaccia crescente per gli organismi marini</i> <i>Micro and nanoplastics: a growing threat to marine organisms</i>
	1	Ateneo/Stazione Zoologica Anton	Tema di ricerca vincolato: Indagine sulla megafauna mediterranea di acque

		Dohrn (3 mesi estero)	profonde: biodiversità, interazioni ecologiche e vulnerabilità antropogenica nel canyon sottomarino Dohrn <i>Insights into Mediterranean deep sea megafauna: biodiversity assemblages, ecological interactions and anthropogenic vulnerability from the submarine canyon Dohrn</i>
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	3		
Posti riservati a borsisti di progetti di mobilità internazionale	1		
Posti riservati ad assegnisti di ricerca	0		
Posti senza borsa	1		
Tipologia graduatoria indicare quali	X GRADUATORIA UNICA PER LE BORSE A PROGETTO LIBERO X GRADUATORIA SINGOLA PER CIASCUNA DELLE BORSE A TEMA VINCOLATO/PROGETTO RICERCA		
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online, oltre quelli obbligatori)	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae et studiorum, 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. <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2018) 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></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale; 3. denominazione del corso di laurea; 4. elenco degli esami con relative votazioni; 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2018). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2018) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/Master's degree 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: <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). <p>Tutti i candidati devono inoltre presentare nella procedura on-line:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto di ricerca redatto in lingua inglese; • Lettere di referenze (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali; • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese • Certificazione, se posseduta, di conoscenza delle lingua inglese di livello B2; • dichiarazione di accettazione dei soggiorni all'estero pari a 6 mesi • dichiarazione di accettazione alla frequenza di corsi sulle tematiche delle 		

	<p>Complementary <i>Skills</i> europee</p> <ul style="list-style-type: none"> • copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo <p>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.</p> <p>La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione esaminatrice.</p>
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 (Indicare quelle prescelte)	<p>Valutazione titoli</p> <p>Valutazione progetto di ricerca in inglese</p> <p>Colloquio</p>
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il Punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione titoli, se richiesta. Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati. Punteggio min/max: 10/20</p> <p>Valutazione progetto di ricerca: Punteggio min/max: 10/20</p> <p>Colloquio: Per la borsa a tema vincolato è previsto un colloquio per accertare la disponibilità ad accettare il tema di ricerca. Il colloquio può essere svolto via telematica Punteggio min/max: 40/60</p> <p>I risultati di ciascuna prova devono essere affissi presso la sede del dottorato e devono essere comunicati ai partecipanti a cura della commissione esaminatrice.</p>
Data delle prove	<p>12 Settembre ore 10.00 Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca (Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Via del Laterino, 8)</p> <p>14 Settembre ore 9.30 Colloquio per gli studenti ammessi Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Via del Laterino, 8)</p>
Commissione esaminatrice	<p>Simone Bastianoni, Presidente, Università degli Studi di Siena</p> <p>Ilaria Corsi, Università degli Studi di Siena</p> <p>Franco Maria Talarico, Università degli Studi di Siena</p> <p>Carlo Alberto Ricci, esperto</p> <p>Elisabetta Miraldi, Università degli Studi di Siena</p> <p>Sivia Casini, Università degli Studi di Siena</p>