

DOTTORATO
IN
EARTH AND PLANETARY SCIENCES

Coordinatore prof. Sandro Moretti

ciclo XXXIX - a.a. 2023/2024

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze della Terra (DST)
	POSTI A CONCORSO: 9 Con borsa: 8 Senza borsa: 1* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 5	3 - Università degli Studi di Firenze 2 - Dipartimento di Scienze della Terra (DST) – Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027”
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 3	1 – Centro per la Protezione Civile dell’Università di Firenze PNRR – Unione Europea - Next Generation EU (NGEU) Tematica: “Valutazione della pericolosità associata a deformazioni del terreno mediante l'utilizzo integrato di dati di indagine e monitoraggio acquisiti tramite piattaforme terrestri e aviotrasportate”. Missione 4, la Componente 2 “dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - ITINERI - CUP B53C22002150006 1 – Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) PNRR – Unione Europea - Next Generation EU (NGEU) Tematica: “Sviluppo di approcci innovativi per la valutazione e la gestione dei rischi idrogeologici”. Missione 4, la Componente 2 “dalla ricerca all’impresa” - “Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - GeoSciences – I53C22000800006 cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della Terra 1 - PNRR – Unione Europea - Next Generation EU (NGEU) Tematica: “Dinamiche di sistemi fluviali complessi tra variabilità e resilienza”. Missione 4, la Componente 2 “dalla ricerca all’impresa” - Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S su alcune “Key Enabling Technologies” (Centri Nazionali) – Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big

	data e Quantum Computing - CN1 - CUP: B83C22002830001
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	3 mesi
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il modello scaricabile qui da compilare in ogni sua parte) • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2023</i></p>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • CV in formato europeo, comprensivo dell'elenco dei titoli e di tutte le pubblicazioni del candidato • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni presentate per la valutazione • Certificato di conoscenza di lingua inglese di livello B2 o superiore
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto di ricerca deve essere redatto nell'ambito delle tematiche del Dottorato con lunghezza massima di 12.000 caratteri (inclusi spazi), comprendente anche riassunto, introduzione, riferimenti bibliografici e collaborazioni (il progetto è richiesto al fine di valutare una generica attitudine del candidato alla ricerca). Il progetto di ricerca può essere presentato in lingua inglese.</p> <p>Il medesimo progetto di ricerca potrà essere presentato al concorso per borse a tema libero (in graduatoria ordinaria) e per una delle borse a tematica vincolata, oppure potranno essere allegati due progetti distinti, indicando per ognuno a quale graduatoria e tematica sia diretto. Per concorrere a più di una borsa a tematica vincolata dovranno essere allegati progetti distinti.</p> <p>È fondamentale che sia indicata con chiarezza a quale/i graduatoria/e si intende partecipare e con quale/i progetto/i di ricerca.</p>
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova orale ha anche lo scopo di verificare la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato (livello B2 o superiore). La selezione dei candidati seguirà una valutazione in due fasi (vedi schema sotto).</p> <p>Fase 1) Preselezione per l'ammissione alla prova orale: la Commissione valuterà:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) CV in formato europeo comprensivo dell'elenco dei titoli (ad es: Premi, Certificati di stage di ricerca e/o partecipazione a Corsi rilevanti per le Scienze della Terra) e di tutte le pubblicazioni; 2) Pubblicazioni allegate per la valutazione. Le pubblicazioni contribuiranno al punteggio della valutazione preliminare per l'ammissione alla prova orale fino a un massimo di 3 (tre) punti. 3) Progetto di ricerca. Nella fase di valutazione per l'ammissione alla prova

	<p>orale, il progetto sarà valutato per la sua coerenza con le tematiche del Dottorato e per la sua fattibilità generale e specifica nell'ambito del Dottorato in Scienze della Terra, anche se non costituirà necessariamente il progetto di tesi.</p> <p>Fase 2) Prova orale: la prova orale sarà incentrata su una discussione del progetto di ricerca presentato. È richiesta una buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto.</p>															
PROVA ORALE	<p>In videoconferenza</p> <p>La prova orale può essere svolta in lingua inglese</p>															
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca</td> <td>30/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 30/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato</td> <td>50/120</td> <td>80/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 30/120			Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato	50/120	80/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo														
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120														
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 30/120																
Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato	50/120	80/120														
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: https://www.dst.unifi.it/vp-272-home.html</p>																

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	17 Luglio 2023	9:00
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12341.html</p>		