



DOTTORATO

IN

SCIENZE DELLA TERRA

Coordinatore prof. Sandro Moretti

ciclo XXXVII - a.a. 2021/2022



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione Toscana

GIOVANI SÌ



Le Borse Pegaso sono finanziate con risorse della Regione Toscana che potranno costituire anticipazione al POR FSE 2021/27.
Rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze della Terra (DST)
PROGETTO PEGASO REGIONE TOSCANA 2021	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa Università degli Studi di Siena
<p>POSTI A CONCORSO: 15 Con borsa: 13 Senza borsa: 2* * solo graduatoria ordinaria</p>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 10	<p>4 - Università di Firenze</p> <p>2 - Regione Toscana Borse Pegaso 2021</p> <p>1 - Università di Firenze Tematica: "PaleoValRis - Sviluppo di uno strumento innovativo per la Valorizzazione del patrimonio Paleontologico in Toscana e la Valutazione del suo Rischio con la proposta di azioni di Paleontologia Preventiva".</p> <p>3 - Dipartimento di Scienze della Terra (DST)</p> <p>1. Tematica: "Valori di fondo di Hg, As e Sb nei suoli, negli stream sediments e nelle acque superficiali e sotterranee della porzione orientale del Mt. Amiata Italia centrale".</p> <p>2. Tematica: "Applicazioni tecniche di remote sensing con sensori ottici per analisi ambientali diagnostiche non invasive".</p> <p>3. Tematica: "Processi di risalita magmatica in sistemi vulcanici a condotto aperto".</p>

<p>BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 3</p>	<p>2 - Regione Toscana Borse Pegaso 2021**</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tematica: “Studio geochimico della qualità dell’aria in zone della Toscana interessate da apporti di contaminanti di origine antropica e naturale”. 2. Tematica: “Metodi innovativi e strumenti di analisi per la valutazione quantitativa del rischio da frana su scala regionale”. <p>1 - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) su una delle seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Sistemi magmatici e idrotermali: dalla dinamica dei fluidi magmatici e cristallini alla messa in posto dei prodotti eruttivi.</i> - <i>Dinamica e pericolosità degli eventi eruttivi a Stromboli.</i> - <i>Sismotettonica dell’Appennino Settentrionale.</i> <p><i>** Per le borse Pegaso 2021 è previsto un periodo obbligatorio di formazione/ricerca presso un’impresa, un ente pubblico di ricerca o altra istituzione pubblica (non universitaria) di almeno 3 mesi.</i></p>
<p>SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL’ESTERO</p>	<p>Obbligatorio per i titolari di borsa</p>
<p>PERIODO MINIMO RICHIESTO</p>	<p>- 6 mesi per le Borse Pegaso - 4 mesi per tutte le altre borse</p>
<p>DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l’esclusione)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • Autocertificazione per titolo/i di studio italiano/i (laurea triennale e specialistica/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 31/10/2021</i></p>
<p>ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE</p>	<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
<p>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</p>	<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</p>

	<p>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> <p>Per concorrere alla borsa finanziata da INGV dovrà essere scelta una delle tre tematiche su cui presentare il progetto.</p>															
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> ● Valutazione del curriculum, del progetto di ricerca, delle pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli ● Prova orale <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”</p>															
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	Inglese															
PROVA ORALE	In videoconferenza															
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>Per l'ammissione alla prova orale, la Commissione valuterà:</p> <p>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;</p> <p>2) Pubblicazioni allegate per la valutazione. Le pubblicazioni contribuiranno al punteggio della valutazione preliminare per l'ammissione all'orale fino a un massimo di 3 (tre) punti.</p> <p>3) Progetto di ricerca. Nella fase di valutazione per l'ammissione all'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>Per i candidati ammessi all'orale, il Progetto di Ricerca presentato sarà spunto per la valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato.</p> <p>Nel corso della prova orale sarà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).</p>															
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<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 PROVE

	DATA	ORA
PROVA ORALE GRADUATORIE SEPARATE BORSE PEGASO E INGV 2021	2 settembre 2021	9:00
PROVA ORALE GRADUATORIA ORDINARIA	3 settembre 2021	9:00

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web: <https://www.unifi.it/p12018.html>