

Corso di Dottorato in GEOSCIENCES			
Sede amministrativa	Dipartimento di GEOSCIENZE		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi Budget MUR - Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile"; Scientific Coordinator: prof. Nicola Surian - Tema: Protezione e gestione delle risorse idriche e dei suoli;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi progetto Tethida - Tema: Effetti degli stress ambientali e del cambiamento climatico sul degrado del patrimonio culturale costiero e subacqueo;</p> <p>1 borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema: Produzione di tegole in terracotta. Relazione tra la scelta delle materie prime, del loro pretrattamento e delle condizioni di processo con la microstruttura e la gelività del manufatto finale. Ottimizzazione dell'uso delle risorse e dell'impatto ambientale;</p>
	Totale posti a concorso	n. 3	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 2	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 Dicembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 20	Allegare al curriculum idonea documentazione degli esami sostenuti e dei voti conseguiti in corsi di laurea di primo livello, di secondo livello, in corsi di laurea del vecchio ordinamento e di master; indicare per ogni titolo conseguito la votazione finale. Descrivere anche eventuali esperienze didattiche, di ricerca, periodi trascorsi all'estero e per quali finalità, premi e/o borse di studio, fornendo le relative documentazioni ufficiali.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 2	Qualsiasi pubblicazione scientifica può essere presentata. Nazionale ed internazionale senza referaggio, nazionale ed internazionale con referaggio, monografia, carta geologica, abstract e

			abstract esteso a congressi nazionali ed internazionali.
	Altri titoli:	Punti: massimo 25	Relazione del candidato (redatta in inglese) sull'attività di ricerca proposta (max 8000 caratteri, spazi inclusi) in relazione alle linee di ricerca disponibili https://www.geoscienze.unipd.it/phd-research-projects-2023 . Due lettere di referenza da parte di docenti universitari o rilevanti referenti di enti di ricerca nazionali e/o internazionali o di industrie. Test GRE General Part, TOEFL, IELTS e simili, se disponibili.
	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 1	
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 06 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 06 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		
Prova orale	08/11/2023 ore 09:00 - Sala Ammoniti - Dipartimento di Geoscienze, via Giovanni Gradenigo 6, 35131 Padova		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: Inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua: Inglese/Italiano		
Materie su cui verte l'esame	Mineralogia, petrologia e petrografia, geochimica e vulcanologia, georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche, geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia, paleontologia e paleoecologia, geografia fisica e geomorfologia, geologia applicata, geofisica, geofisica applicata, rischio naturale e antropico.		
Indicazioni sulla didattica del corso	La didattica si svolge in inglese. Gli studenti devono frequentare corsi obbligatori principalmente durante il loro primo anno (Multivariate Analysis, Experimental design e Scientific English for PhD Geosciences students, The PhD student in the research world). Altri corsi vengono organizzati per gli studenti. Per maggiori informazioni: http://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato		
Sito Web del Corso:	https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato		

<p>Per ulteriori informazioni</p>	<p>Struttura: Dipartimento di GEOSCIENZE Indirizzo: Via G. Gradenigo - N. 6, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Telefono: 0498279192 Email: dottorato.geoscienze@unipd.it</p>
<p>Modalità di presentazione domanda e titoli</p>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39settembre/ I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.</p>
<p>Scadenze</p>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 24 novembre 2023 Inizio corsi: 1 gennaio 2024</p>