

Corso di Dottorato in GEOSCIENCES			
Sede amministrativa	Dipartimento di GEOSCIENZE		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse di Ateneo riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se si è in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se non residenti in Italia e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Centro interdipartimentale di ricerca "Centro di Idrodinamica e Morfodinamica Lagunare" - CIMoLa - Tema: Analisi delle dinamiche morfologiche in laguna di Venezia in risposta a cambiamenti ambientali e al funzionamento del sistema MOSE sulla base di osservazioni in campo e modelli matematici; 1 borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi FINA - Valutazioni di rischio sismico - Tema: Valutazioni di rischio sismico a scala territoriale basate su approcci Bayesiani e machine learning;
	Posti senza borsa	n. 1	
	Totale posti a concorso	n. 11	

Contratti di Apprendistato in Alta Formazione potenzialmente attivabili dalle Aziende (durata 3 anni)	<p>Azienda: GS INDUSTRY S.p.A. - Sede di lavoro del candidato: Via Postumia n. 17/D, 35015 Galliera Veneta (PD) - Italy</p> <p>Progetto di ricerca: Sviluppo di sistemi d'isolamento sismico per scaffalature metalliche industriali</p> <p>N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca</p>		
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale distanza	I candidati che intendono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (SKYPE) dovranno farne richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, indicando anche il loro contatto SKYPE		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	<p>Punti per i titoli: massimo 60</p> <p>Punti per la prova orale: massimo 40</p>		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 2	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2019 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 30	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/corsi/phd-course/list-phd-research-projects-proposed-2019 . 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	

Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	03 GIUGNO 2019 alle ore 09:30
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 10 GIUGNO 2019 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 calendario delle prove orali a distanza	Entro il giorno 10 GIUGNO 2019 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato il calendario (con luogo, data e ora) delle prove orali a distanza SKYPE relativamente a quei 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	17/06/2019 ore 09:30 - Dipartimento di Geoscienze (Sala Ammoniti - III piano) - Via Giovanni Gradenigo, 6 - Padova
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere 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 italiana o in lingua inglese
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
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). Molti 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
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di GEOSCIENZE Indirizzo: Via Giovanni Gradenigo - N. 6, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: De Falco Angela Telefono: 0498279114 Email: angela.defalco@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati35 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.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dall' 8 luglio 2019 Inizio corsi: 1 ottobre 2019