

Corso di Dottorato in GEOSCIENCES			
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di GEOSCIENZE		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 6	
	Borse di Ateneo riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	<b>ATTENZIONE:</b> 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 da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 8	<p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi erogati dal CentRo studi sugli ImpatTI dei CambiAmenti cLimatici (CRITICAL) - <b>Tema:</b> Nature-based solutions per la resilienza del Delta del Po: Il Ruolo della Dinamica dei Sedimenti;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi del Progetto ERC-2024- STG OMEN - Grant Agreement number: 101162816; Responsabile Scientifico Dott. Giacomo Pozzi - <b>Tema:</b> Studio in laboratorio della deformazione delle rocce di faglia durante la nucleazione di terremoti;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi erogati dal CentRo studi sugli ImpatTI dei CambiAmenti cLimatici (CRITICAL) - <b>Tema:</b> Dinamica del reticolo idrografico attivo in risposta ai cambiamenti climatici;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi Progetto FINA "Previsione e mitigazione del rischio sismico delle strutture esistenti e del patrimonio culturale"; responsabile scientifico prof.ssa Francesca Da Porto - <b>Tema:</b> Soluzioni digitali per la valutazione dei rischi naturali;</p> <p><b>1</b> borsa da Novatek S.r.l. Società Benefit - <b>Tema:</b> Sperimentazione di sistemi geotermici innovativi in ambienti geologici montani complessi;</p> <p><b>1</b> borsa da Salt of The Earth Productions Ltd. - <b>Tema:</b> Salt of the Earth Project: Integrating biogeomorphological insights from the Venice Lagoon for resilient coastal systems and sustainable management strategies;</p> <p><b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS in memoria del dott. Lorenzo Petronio - <b>Tema:</b> Metodologie di geofisica applicata e utilizzo dell'Intelligenza artificiale per caratterizzare ambienti marini e terrestri superficiali;</p> <p><b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Oceanografia</p>

			e di Geofisica Sperimentale - OGS - Centro di Ricerche Sismologiche - <b>Tema:</b> Dinamica fluviale e segnali sismici: rilevamento e caratterizzazione delle inondazioni improvvise per l'allerta precoce;
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 15</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	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.		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 2	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2025 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 20	Si prega di utilizzare il template disponibile in questa pagina: <a href="https://www.geoscienze.unipd.it/phd-course-geosciences-curriculum-template">https://www.geoscienze.unipd.it/phd-course-geosciences-curriculum-template</a> 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 6	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

	Progetto di ricerca:	Punti: massimo 20	Relazione del candidato (redatta in inglese) sull'attività di ricerca proposta (max 8000 caratteri, spazi inclusi) in relazione alle linee di ricerca disponibili <a href="https://www.geoscienze.unipd.it/phd-research-projects-2025">https://www.geoscienze.unipd.it/phd-research-projects-2025</a> . Non è previsto un template per la proposta progettuale. La relazione deve includere la presentazione del tema di ricerca, la descrizione della metodologia adottata e un breve descrizione delle attività.
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	28 MAGGIO 2025 alle ore 15:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>12 GIUGNO 2025</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato">https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato</a> 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.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 12 GIUGNO 2025 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato">https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato</a> 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		
<b>Prova orale</b>	18/06/2025 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 19/06/2025 ore 09:00 - Sala Ammoniti, Dipartimento di Geoscienze, via Giovanni Gradonigo 6, 35131 Padova		
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Inglese/Italiano		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	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.		
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato">https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato</a>		

<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di GEOSCIENZE <b>Indirizzo:</b> Via G. Gradenigo - N. 6, 35131 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Di Muro Anna <b>Telefono:</b> 0498279017 <b>Email:</b> dottorato.geoscienze@unipd.it
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati41">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati41</a></b> 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.
<b>Scadenze</b>	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>2 luglio 2025</b> Inizio corsi: <b>1 novembre 2025</b>