

Corso di Dottorato in GEOSCIENCES			
Sede amministrativa	Dipartimento di GEOSCIENZE		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 6	
	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 da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 7	<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"; Responsabile scientifico prof. Nicola Surian - Tema: Protezione e gestione delle risorse idriche e dei suoli;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile"; Responsabile scientifico prof. Nicola Surian - Tema: Georisorse per la transizione energetica e geomateriali;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile"; Responsabile scientifico prof. Nicola Surian - Tema: Impatto del cambiamento climatico e mitigazione dei relativi rischi;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi Progetto UE INHERIT "Diamonds as the key to unravel the origin of Earth's" – Bando ERC-2021-STG; Responsabile scientifico prof.ssa Pamato - Tema: Simulazioni atomistiche sulla diffusione dell'idrogeno e difetti puntuali nei diamanti;</p> <p>1 borsa da Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - INGV - Tema: Determinazione dei processi fisico-chimici in ambiente idrotermale associati al ciclo sismico nei Campi Flegrei (Italia);</p> <p>1 borsa da Geoside Geofisica S.r.l. - Tema: Metodi elettromagnetici per la</p>

			<p>valutazione dei rischi interferenti. Comparazione tra strumentazioni e tecniche esistenti e potenziali sviluppi della metodologia; 1 borsa da Smart PhD 2024 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART cofinanziata con RiskAPP S.r.l. - Tema: VALutazione degli IMPAtti di CaTastrofi naturali sui sistemi costruiti per la gestione multirischio (VAL-IMPACT);</p>
	Totale posti a concorso	n. 14	
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 30 settembre 2024 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-2024 . 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	07 GIUGNO 2024 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 12 GIUGNO 2024 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 12 GIUGNO 2024 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	19/06/2024 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 20/06/2024 ore 9:00 - 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/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: 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
Sito Web del Corso:	https://www.geoscienze.unipd.it/corsi/scuola-dottorato
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di GEOSCIENZE Indirizzo: Via G. Gradenigo - N. 6, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Di Muro Anna Telefono: 0498279017 Email: dottorato.geoscienze@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/dottorati40 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 da: 2 luglio 2024 Inizio corsi: 1 novembre 2024