



SCIENZE DELLA TERRA		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Fulvio CELICO – Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale - email: fulvio.celico@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Approcci sperimentali per lo studio dei processi di biodegradazione di idrocarburi e di <i>well clogging</i> in acquiferi eterogenei contaminati• Approcci multidisciplinari per lo studio dell'idrodinamica sotterranea in mezzi eterogenei a bassa permeabilità –• Analisi e definizione della funzione sensitività di sistemi di tomografia elettrica di concept innovativo nell'ambito dello studio della circolazione di fluidi ipogei• Analisi quantitativa della deformazione fragile in rocce carbonatiche coinvolte in strutture plicative a scala regionale• Stratigrafia fisica e caratterizzazione biostratigrafia a nanofossili calcarei delle facies torbiditiche dei Flysch ad Elmintoidi dell'Appennino settentrionale• Mappatura isotopica del latte e delle acque di falda nella zona di produzione del parmigiano reggiano ai fini della tracciabilità alimentare <p>Tematica di Ricerca riservata a titolari di Borsa di studio dal BRASILE</p> <ul style="list-style-type: none">• Sin- to post-rift tectonic of Rio do Peixe basin, Brazil	
Obiettivi formativi	L'obiettivo principale del Corso di Dottorato in Scienze della Terra è quello di fornire percorsi didattici e di ricerca di elevata qualificazione nell'ambito di numerosi Settori Scientifico Disciplinari propri delle Geoscienze.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	5	
Riservati a borsisti di Stati esteri	1	
TOTALE	6	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--
2	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	--



1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Mappatura isotopica del latte e delle acque di falda nella zona di produzione del parmigiano reggiano ai fini della tracciabilità alimentare
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	
1	Posto riservato a titolari di Borsa di studio dal BRASILE	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (Minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 e 110 con lode: punti 10 - da 107 a 109: punti 9 - da 105 a 106: punti 7 - da 100 a 104: punti 5 - da 95 a 99: punti 2 - < 95: punti 1	Fino a 10 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	Punteggio relativo alla media dei voti: - da 28 a 30: punti 10 - da 27 a 27,9: punti 9 - da 26,5 a 26,9: punti 7 - da 26 a 26,4: punti 5 - da 25 a 25,9: punti 2 - < 25: punti 1	Fino a 10 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti



Progetto di Ricerca	Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a 3 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: Plesso di Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 157/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale sarà sviluppata in modo da accertare la preparazione e la maturità dei candidati, con particolare riferimento alla Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica ed al progetto di ricerca presentato dal candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	