

SCIENZE DELLA TERRA		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Fulvio CELICO – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “Macedonio Melloni” email: fulvio.celico@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> La genesi dello zolfo: un nuovo contributo attraverso lo studio dei depositi evaporitici del Messiniano; Quantificazione dello stato di fratturazione in rocce carbonatiche, mediante studi di terreno e creazione di <i>digital outcrop models</i>; Analisi multiscala della deformazione fragile in zone di faglia sviluppate in rocce carbonatiche; Analisi sperimentale e modellazione numerica della migrazione di contaminanti idroveicolati in mezzi eterogenei; Studio sperimentale delle dinamiche di deflusso idrico sotterraneo in complessi franosi a bassa permeabilità; Analisi isotopica del carbonio e dell’ossigeno in gusci di molluschi d’acqua dolce e loro applicazione paleoclimatica in siti archeologici. 	
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	
TOTALE	5	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica (eventuale)</i>
1	Borsa con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d’Ateneo	--
2	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “M. Melloni”	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--

MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 40 punti</p> <p>PROVA ORALE: fino a 80 punti</p> <p>Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		
Lingua straniera	<p>Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.</p> <p>La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.</p>	
<p>Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)</p> <p style="text-align: center;">IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</p>		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	<p>Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 31.10.2016)	<p>Punteggio relativo alla media dei voti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da 29 a 30: punti 10 - da 27 a 28,9: 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	<p>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.</p> <p><u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u></p>	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 2016 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra "Macedonio Melloni" – 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.