

<b>SCIENZE DELLA TERRA</b>		
<b>Ciclo</b>	<b>XXXI</b>	
<b>Durata</b>	3 anni	
<b>Referente</b>	Prof. Fulvio Celico – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “Macedonio Melloni” email: <a href="mailto:fulvio.celico@unipr.it">fulvio.celico@unipr.it</a>	
<b>Tematiche di Ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paleo-circolazione di fluidi in zone di faglia mediante studio delle concrezioni diagenetiche</li> <li>• Analisi sperimentale di fenomeni di intrusione marina in acquiferi eterogenei ed implementazione di modelli matematici di simulazione</li> <li>• Studio isotopico Sr-Nd-Hf-Os di rocce di mantello nelle sequenze ofiolitiche del sistema Alpi-Appennino Corsica</li> <li>• Studio delle modalità di ricarica e di deflusso idrico sotterraneo in successioni evaporitiche</li> <li>• Architettura strutturale ed evoluzione diagenetica in zone di faglia sviluppatesi in rocce silicoclastiche con differente grado di litificazione. Implicazioni paleoidrogeologiche e paleosismologiche</li> <li>• Stratigrafia fisica ed analisi di facies dei depositi tidali</li> <li>• Biostratigrafia quantitativa ad alta risoluzione delle associazioni a foraminiferi planctonici del Miocene inferiore in sites ODP dell'Oceano Atlantico a basse latitudini</li> </ul>	
<b>Obiettivi formativi</b>	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.	
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
<b>Posti a concorso</b>		
<b>Con borsa di studio</b>	<b>6</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>Tipologia delle borse di studio</b>	<b>N°</b>	<b>Descrizione</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)
	<b>2</b>	Borsa d'Ateneo
	<b>3</b>	Finanziata dal Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “Macedonio Melloni”
	<b>1</b>	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma
<b>Modalità di ammissione</b>	<b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 40 punti <b>PROVA ORALE:</b> fino a 80 punti  <b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120	

<b>Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero</b>	<p>E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE IN VIDEOCONFERENZA PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. <u>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</u> (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)</p>		
<b>Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione</b>	<b>Tesi di laurea</b>	Abstract della tesi di laurea ( <b>titolo obbligatorio</b> )	Fino a punti 10
	<b>Voto di Laurea</b>	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; - < 99: punti 1	Fino a punti 10
	<b>Media esami (se il candidato è iscritto sotto condizione)</b>	Punteggio relativo alla media dei voti: - 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 punti 10
	<b>Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli</b>	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 ( <b>titolo obbligatorio</b> )	Fino a punti 15
	<b>Progetto di Ricerca</b>	Massimo 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 punti 3
	<b>Lettere di Presentazione</b>	Max n. 2 da parte di Docenti Universitari, Ricercatori, Direttori di Centri di Ricerca nazionali ed esteri	Fino a punti 2
<b>Lingua straniera</b>	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: <b>INGLESE</b> .  La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.		

<b>Calendario della prova d'ammissione</b>	<b>DATA PROVA ORALE:</b> 16 settembre 2015 <b>ORA:</b> 09.30 <b>LUOGO:</b> Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra "Macedonio Melloni" – Plesso di Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 157/A – 43124 Parma
<b>Programma Prova Orale</b>	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.