

SCIENZE DELLA TERRA		
<b>Ciclo</b>	XXXII	
<b>Durata</b>	3 anni	
<b>Coordinatore</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> (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La genesi dello zolfo: un nuovo contributo attraverso lo studio dei depositi evaporitici del Messiniano;</li> <li>Quantificazione dello stato di fratturazione in rocce carbonatiche, mediante studi di terreno e creazione di <i>digital outcrop models</i>;</li> <li>Analisi multiscala della deformazione fragile in zone di faglia sviluppate in rocce carbonatiche;</li> <li>Analisi sperimentale e modellazione numerica della migrazione di contaminanti idroveicolati in mezzi eterogenei;</li> <li>Studio sperimentale delle dinamiche di deflusso idrico sotterraneo in complessi franosi a bassa permeabilità;</li> <li>Analisi isotopica del carbonio e dell'ossigeno in gusci di molluschi d'acqua dolce e loro applicazione paleoclimatica in siti archeologici.</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.	
POSTI A CONCORSO		
<b>Con borsa di studio</b>	5	
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	
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	--

<b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>		
<p><b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 40 punti</p> <p><b>PROVA ORALE:</b> fino a 80 punti</p> <p><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120</p>		
<b>Lingua straniera</b>	<p>Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: <b>INGLESE.</b></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><b>Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero</b> (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>		<b>SI'</b>
<b>ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE</b>		
<b>Tesi di laurea</b>	Abstract della tesi di laurea ( <b>titolo obbligatorio</b> )	<b>Fino a 10 punti</b>
<b>Voto di Laurea</b>	<p>Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 110 e 110 con lode: punti 10</li> <li>- da 107 a 109: punti 9</li> <li>- da 105 a 106: punti 7</li> <li>- da 100 a 104: punti 5</li> <li>- da 95 a 99: punti 2</li> <li>- &lt; 95: punti 1</li> </ul>	<b>Fino a 10 punti</b>
<b>Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)</b>	<p>Punteggio relativo alla media dei voti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- da 29 a 30: punti 10</li> <li>- da 27 a 28,9: punti 9</li> <li>- da 26,5 a 26,9: punti 7</li> <li>- da 26 a 26,4: punti 5</li> <li>- da 25 a 25,9: punti 2</li> <li>- &lt; 25: punti 1</li> </ul>	<b>Fino a 10 punti</b>
<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> )	<b>Fino a 15 punti</b>
<b>Progetto di Ricerca</b>	<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>	<b>Fino a 3 punti</b>
<b>Lettere di Presentazione</b>	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	<b>Fino a 2 punti</b>

**CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE**

<b>PROVA ORALE</b>	<b>DATA PROVA ORALE:</b> 19 settembre 2016 <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.
<b>ALTRE INDICAZIONI</b>	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.