



SCIENZE DELLA TERRA		
<b>Ciclo</b>	XXXV	
<b>Coordinatore</b>	Prof. Mario TRIBAUDINO Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: <a href="mailto:mario.tribaudino@unipr.it">mario.tribaudino@unipr.it</a>	
<b>Durata</b>	3 anni	
<b>Data di inizio del Corso</b>	01/11/2019	
<b>Tematiche di Ricerca</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche deposizionali di lobi torbiditici depositati da correnti di torbida supercritiche in bacini tettonicamente confinati</li><li>• Studio sperimentale e modellazione numerica delle dinamiche di infiltrazione e di deflusso idrico sotterraneo in complessi franosi a bassa permeabilità</li><li>• Caratterizzazione mineralogica della componente amorfa delle ceneri pesanti prodotte dall'incenerimento dei rifiuti</li><li>• Impatto della crisi di salinità del Messiniano sugli ecosistemi terrestri e marini dell'area adriatico-balcanica</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, anche in un'ottica interdisciplinare.		
<b>Titolo di studio richiesto</b>		
Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i candidati in possesso di almeno uno dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o specialistica;</li><li>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);</li><li>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo <b>entro il 31.10.2019</b> .		
<b>POSTI A CONCORSO</b>		
<b>Con borsa di studio</b>	4	
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	
<b>Posti con Borsa di Studio di Ateneo</b>		
<b>N°</b>	<b>Fondi</b>	<b>Ambito di ricerca (eventuale)</b>
2	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---



## Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratterizzazione mineralogica della componente amorfa delle ceneri pesanti prodotte dall'inceneritore dei rifiuti</li></ul>

### MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 40 punti (con minimo 15 punti per accedere alla Prova Orale)

**PROVA ORALE:** fino a 80 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

<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 traduzione di un paragrafo di un testo scientifico.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti o temporaneamente all'estero** (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)

**SI'**

IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE

### ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

#### Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o per i laureandi bozza di tesi approvata dal Relatore (abstract / bozza di tesi: circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
  - Università che ha rilasciato il titolo
  - tipologia di Laurea (triennale e specialistica/magistrale oppure a ciclo unico o vecchio ordinamento, ecc.)
  - denominazione del Corso di Laurea
  - data di conseguimento del titolo
  - votazione finale
  - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
  - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)



## Ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca:** max n. 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, procedura sperimentale proposta, risultati attesi;  
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;
- **Statement of Research interest:** Testo breve – max n. 1 pagina – in italiano o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, valutato nel curriculum;
- **Pubblicazioni scientifiche:**
  - Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell’ambito di convegni o simposi, capitoli di libri
  - Abstract di relazioni o poster presentati nell’ambito di convegni o simposi
- **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;
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all’estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.)

## CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
<b>Curriculum Vitae et studiorum</b>	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-lauream, corsi di formazione/perfezionamento/ master, soggiorni all’estero, ecc.	<b>Fino a 10 punti</b>
<b>Voto di Laurea</b>	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <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 degli esami</b> (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2019)	Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none"><li>- da 28 a 30: punti 10</li><li>- da 27 a 27,99: punti 9</li><li>- da 26,5 a 26,99: punti 7</li><li>- da 26 a 26,49: punti 5</li><li>- da 25 a 25,99: punti 2</li><li>- &lt;25: punti 1</li></ul>	<b>Fino a 10 punti</b>
<b>Tesi di Laurea</b>	Qualità scientifica del lavoro svolto e congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato	<b>Fino a 10 punti</b>



<b>Progetto di Ricerca</b>	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 1</li><li>○ articolazione della proposta: punti 1</li><li>○ fattibilità della proposta: punti 1</li></ul>	<b>Fino a 3 punti</b>
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Abstract a congresso, nazionale o internazionale: punti 1</li><li>○ Articoli su riviste scientifiche (ISI): punti 5</li><li>○ altre pubblicazioni (inerenti ai temi del dottorato): punti 1</li></ul>	<b>Fino a 5 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>
<b>PROVA ORALE</b>	<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	<ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera: punti 5</li><li>○ buona argomentazione relativa al progetto: punti 50</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 25</li></ul>	<b>Fino a 80 punti</b>
<b>CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE</b>		
<b>PROVA ORALE</b>	<b>DATA</b>	12 settembre 2019
	<b>ORA</b>	09.00
	<b>LUOGO</b>	Plesso di Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 157/A – 43124 PARMA
<b>ALTRE INDICAZIONI</b>	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	