



SCIENZE DELLA TERRA	
Ciclo	XXXVI
Coordinatore	Prof. Mario TRIBAUDINO Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: mario.tribaudino@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2020
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Architettura deposizionale, classificazione gerarchica e modelli evolutivi dei lobi torbidity in bacini di avanfossa• Biostratigrafia quantitativa ad alta risoluzione delle associazioni a foraminiferi planctonici dell'intervallo Aquitaniano superiore - Burdigaliano in successioni oceaniche ed implicazioni per la definizione del GSSP del Burdigaliano• I prismi d'accrezione oceanici e collisione continentale con esempi da Mar Ionio e Appennino settentrionale• Sviluppo di strumentazione ed implementazione di metodi per l'analisi di misure "passive" di potenziale elettrico applicate alla difesa del suolo ed alla mitigazione della pericolosità geologica• Analisi e modellazione di fenomeni idro-geomorfologici legati alla gestione dei sedimenti e al trasporto solido in corsi d'acqua di pianura e/o collina per strategie di adattamento ai cambiamenti climatici• Il ruolo della geologia e della geochemica nella tracciabilità geografica del vino mediante l'uso degli isotopi stabili di B, H, O e Sr	
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, anche in un'ottica interdisciplinare	
Titolo di studio richiesto	
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">- Laurea magistrale o specialistica;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- 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. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2020 .	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	5
TOTALE	5



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	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">Architettura deposizionale, classificazione gerarchica e modelli evolutivi dei lobi torbidity in bacini di avanfossa
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		
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 traduzione di un paragrafo di un testo scientifico.	
I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE SOSTERRANNO L'ESAME A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO		
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validitàCurriculum 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):<ul style="list-style-type: none">Università che ha rilasciato il titolotipologia di Laurea (triennale e specialistica/magistrale oppure a ciclo unico o vecchio ordinamento, ecc.)denominazione del Corso di Laureadata di conseguimento del titolovotazione finaleelenco 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 lingua italiana 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 ecc.
- **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
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-lauream, corsi di formazione/perfezionamento/ master, soggiorni all'estero, ecc.	Fino a 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 e 110 con lode: punti 5 - da 107 a 109: punti 4.5 - da 105 a 106: punti 3.5 - da 100 a 104: punti 2.5 - da 95 a 99: punti 1 - < 95: punti 0.5	Fino a 5 punti
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2020)	Punteggio relativo alla media dei voti: - da 28 a 30: punti 5 - da 27 a 27,99: punti 4.5 - da 26,5 a 26,99: punti 3.5 - da 26 a 26,49: punti 2.5 - da 25 a 25,99: punti 1 - <25: punti 0.5	Fino a 5 punti
Tesi di Laurea	Qualità scientifica del lavoro svolto e congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato	Fino a 10 punti



Progetto di Ricerca	<p>Punteggio relativo alla valutazione del Progetto</p> <ul style="list-style-type: none">○ valore scientifico e originalità della proposta e coerenza con i temi del dottorato: punti 6○ articolazione della proposta: punti 2○ fattibilità della proposta: punti 2	Fino a 10 punti
Pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none">○ Abstract a congresso, nazionale o internazionale: punti 1○ Articoli su riviste scientifiche (ISI): punti 3○ altre pubblicazioni (inerenti ai temi del dottorato): punti 1	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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
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">○ conoscenza della lingua straniera: punti 5○ buona argomentazione relativa al progetto: punti 50○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 25	Fino a 80 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA	16 settembre 2020 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)
	ORA	09.00
	LUOGO	a distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	