



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALLEGATO A

Corso di Dottorato di Ricerca in ECOLOGIA E TERRITORIO (DOT197W57F)

Coordinatore	Prof. Bruno Lasserre e-mail: lasserre@unimol.it	
Aree CUN	04 – 05 – 07 – 08a - 11a	
S.S.D	GEO/04, BIO/03, BIO/05, BIO/07, AGR/05, AGR/06, AGR/11, ICAR/14, ICAR/20, M-GGR/01, M-STO/02	
Breve descrizione	<p>Il Corso di Dottorato in "Ecologia e Territorio" dell'Università degli Studi del Molise mira all'acquisizione di approfondite competenze nella conservazione, valorizzazione, gestione e pianificazione sostenibile delle risorse naturali e dei patrimoni territoriali, anche con riferimento al processo di territorializzazione in prospettiva diacronica. In particolare i dottorandi acquisiscono conoscenze teoriche e pratiche per: svolgere analisi funzionali dei sistemi ambientali (geo-eco-culturali) e territoriali, definire e implementare protocolli di monitoraggio ambientale e territoriale e strumenti avanzati per la conservazione e valorizzazione della biodiversità, sviluppare e utilizzare approcci di gestione e pianificazione sostenibile del paesaggio, svolgere analisi di impatto ambientale e di valutazione ambientale strategica e le connesse indagini di carattere storico e geografico, utilizzare metodologie innovative per la tutela di beni ambientali e culturali. Nel complesso il corso prevede lo studio del territorio nelle sue diverse dimensioni, con approcci innovativi multi-scala volti a integrare la necessità di protezione ambientale e della salute con quella dello sviluppo socio-economico sostenibile, anche tramite la progettazione di sistemi di prevenzione e gestione dei rischi naturali e antropici, di infrastrutture verdi per la resilienza e la rigenerazione urbana.</p> <p>Gli obiettivi formativi interdisciplinari del Corso sono orientati anche all'acquisizione di conoscenza approfondita della lingua inglese, abilità nell'elaborazione di dati, di capacità a gestire attività di ricerca.</p>	
Sito Web	Le informazioni sull'articolazione delle attività del dottorato sono disponibili sulla pagina web del Corso di Dottorato di Ricerca http://dipbioter.unimol.it/dottoratoecoterr/	
Durata	01/11/2022 – 31/10/2025	
Posti banditi	Posti con borsa di studio ordinaria	1
	Posto con borsa di studio DM 351/2022 <u>transizioni digitali e ambientali (M4C1 – Inv. 3.4)</u>	1
	Tematica: Developing a straightforward and user-friendly method to assess Climate-Smart Forestry -Periodo in Italia di n. 6 mesi presso: AEDIT SRL, con sede legale in via Fornace Braccini, 8 - 56025 Pontedera (PI) -Periodo all'estero di n. 6 mesi presso: Technical University of Munich, TUM School of Life Sciences, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2 85354 Freising Germany	
	Posto con borsa di studio DM 351/2022 <u>PNRR (M4C1-Inv. 4.1)</u>	1
	Tematica: Innovative forecasting approaches to evaluate climate change effects on biodiversity -Periodo all'estero di n. 6 mesi presso: Muséum national d'Histoire naturelle, Institut de Paléontologie Humaine – 1, rue René Panhard – 75013 Paris – France	
	Posto con borsa di studio DM 352/2022	1
	Tematica: BIOCITIES – a challenge for forest research -Periodo in Italia di n. 6 mesi presso l'impresa FONDAZIONE ALBERITALIA, Via Isola Capaccio 77, 47018 Santa Sofia FC -Periodo all'estero di n. 6 mesi presso: European Forest Institute, Yliopistokatu 6, 80100 Joensuu, Finlandia.	
	TOTALE POSTI CON BORSA	4
	Posti senza borsa di studio	1
Requisiti richiesti per l'ammissione	Tutte le lauree specialistiche o magistrali, ovvero lauree dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999.	





	<p>Per i candidati che abbiano acquisito il titolo all'estero, quest'ultimo deve avere caratteri di equipollenza con quelli sopra indicati.</p>
<p>Titoli valutabili e relativo punteggio</p>	<p>Elenco titoli valutabili (punteggio: fino ad un massimo di 20/100):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>curriculum vitae et studiorum</i>; - voto di laurea/voto di ammissione all'esame di laurea per i non laureati (per un punteggio massimo di 5 punti) - pubblicazioni scientifiche su riviste con peer review (numero massimo 3), pubblicazioni scientifiche in atti di convegno (numero massimo 3) (per un punteggio massimo di 5 punti) - partecipazione a congressi nazionali e internazionali con presentazioni orali e poster (per un punteggio massimo di 5 punti) <p>altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, corsi di formazione, master, partecipazione a programmi erasmus o altro all'estero, esperienze lavorative in relazione alle tematiche del dottorato, ecc.) (per un punteggio massimo di 5 punti)</p>
<p>Arete tematiche di riferimento delle proposte progettuali e del colloquio</p> <p><i>Please note that the project proposal illustrated in the report, (annex 5), prepared for the competition, is not necessarily the project that will be carried out during the PhD program. If admitted, the research project that will in fact be carried out will be subsequently defined and approved by the Program Faculty Board after the start of the PhD Program.</i></p>	<p>Progetto di ricerca (punteggio: fino ad un massimo di 30/100):</p> <p>I candidati sono chiamati a confrontarsi in maniera attiva rispetto alle tematiche di ricerca del Corso di Dottorato attraverso la sottomissione di un progetto di ricerca, parte integrante della domanda di partecipazione, datato e firmato dal candidato e redatto secondo <u>l'allegato 4</u>.</p> <p>Tale elaborato, coerente con la propria formazione di secondo livello, va focalizzato su una delle tematiche di ricerca del Dottorato, qui di seguito sinteticamente elencate</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tematica: Caratterizzazione, monitoraggio, recupero, conservazione e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali territoriali Borsa Ordinaria 2. Tematica: Developing a straightforward and user-friendly method to assess Climate-Smart Forestry DM 351/2022 <u>transizioni digitali e ambientali (M4C1 – Inv. 3.4)</u> 3. Tematica: Innovative forecasting approaches to evaluate climate change effects on biodiversity DM 351/2022 <u>PNRR (M4C1-Inv. 4.1)</u> 4. Tematica: BIOCITIES – a challenge for forest research DM 352/2022 <p>Colloquio</p> <p>La prova orale (punteggio: fino ad un massimo di 50/100) consisterà nella presentazione orale della proposta di ricerca e in una discussione delle tematiche tecniche e scientifiche ad esso correlate. Verrà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese. A tale scopo, i candidati possono scegliere di effettuare la propria presentazione e la relativa discussione in lingua inglese.</p>
<p>Criteri di valutazione delle prove</p>	<p>La valutazione dei titoli e della proposta progettuale è propedeutica per l'ammissione alla prova orale. I risultati della I fase di valutazione saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito web di Ateneo all'indirizzo https://www2.unimol.it/dottorato/.</p> <p>Per essere ammessi alla prova orale il candidato dovrà riportare un punteggio non inferiore a 30/100 (dato dalla somma della valutazione dei titoli e della proposta progettuale).</p> <p>Il punteggio massimo conseguibile da ciascun candidato è 100/100, sulla base della seguente ripartizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20/100 Titoli - 30/100 Valutazione dell'elaborato progettuale in forma scritta <ul style="list-style-type: none"> • Coerenza della proposta progettuale con le tematiche indicate (massimo 6 punti) • Originalità del progetto e contributo alle conoscenze nel settore (massimo 6 punti)





Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

	<ul style="list-style-type: none">• Chiarezza con cui il progetto individua e descrive gli obiettivi della ricerca (massimo 6 punti)• Articolazione del progetto e fattibilità (massimo 6 punti)• Organizzazione e sintesi (massimo 6 punti)<ul style="list-style-type: none">- <u>50/100 Prova orale e conoscenza della lingua inglese</u>• Chiarezza e padronanza delle conoscenze nel settore di riferimento del progetto - stato dell'arte (massimo 15 punti)• Chiarezza con cui il candidato espone e descrive gli obiettivi, l'originalità, i risultati attesi, il contributo alle conoscenze del settore ed eventuali risvolti applicativi della ricerca proposta (massimo 20 punti)• Capacità del candidato di discutere l'articolazione del progetto, inclusi i metodi (massimo 15 punti) <p>I risultati della II fase di valutazione saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito web di Ateneo all'indirizzo https://www2.unimol.it/dottorato/.</p>
Graduatoria di merito	Saranno inseriti nella graduatoria di merito complessiva i candidati che avranno riportato una votazione complessiva di almeno <u>60/100</u> punti.
Calendario della prova orale	Data: 07 <i>settembre</i> 2022 ore 9.00 (ora italiana) secondo il calendario definito dalla Commissione, sulla base del numero degli ammessi alla prova orale. Luogo: per coloro che scelgono di effettuare la prova orale - in presenza : Aula SRC; Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone snc; 86100 Pesche (IS), ITALY. - online : Google Meet at meet.google.com/ixh-ookv-rad

