



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DIVISIONE RISORSE E SERVIZI
AREA SERVIZI AGLI STUDENTI
COORDINAMENTO SEGRETERIE STUDENTI
SETTORE DOTTORATI DI RICERCA

Corso di Dottorato 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. Le informazioni sull’articolazione delle attività del dottorato sono disponibili sulla pagina web del Corso di Dottorato di Ricerca http://dipbioter.unimol.it/dottoratoecoterr-xxxvii-ciclo/</p>	
Sito Web	http://dipbioter.unimol.it/dottoratoecoterr-xxxvii-ciclo/	
Durata	01/11/2021 – 31/10/2024	
Posti banditi MACROAREA INNOVAZIONE (Azione IV.4)	<p><u>Posto con borsa di studio a tematica vincolata (INNOVAZIONE)</u></p> <p>1. “<i>Tecniche innovative per la mappatura e il monitoraggio forestale, finalizzate allo studio degli impatti delle attività legate alla produzione forestale e agli eventi estremi</i>”</p> <p>➤ <u>Impresa: n. 12 mesi</u> presso GMATICS SRL Via Francesco Antolisei, 6. Rome (RM), Italy</p>	1
Posti banditi MACROAREA GREEN (Azione IV.5)	<p><u>Posto con borsa di studio a tematica vincolata (GREEN)</u></p> <p>“<i>Studio di Nature-based solutions (NBS) multifunzionali per il miglioramento della sostenibilità urbana</i>”</p> <p>➤ <u>Impresa: n. 6 mesi</u> presso Etifor Srl Piazza De Gasperi, 41. Padova (PD), Italy</p>	1
	<p><u>Posto con borsa di studio a tematica vincolata (GREEN)</u></p> <p>“<i>Miglioramento delle conoscenze sulla biodiversità e gli ecosistemi costieri in Molise e nell’Adriatico centrale al fine di favorire l’identificazione di strategie di gestione sostenibile in base ecosistemica</i>”</p> <p>➤ <u>Impresa: n. 6 mesi</u> Sede Legale OBEN S.r.l. 1° Trv. S.Anatolia, 36 07100 Sassari SS – Italy. Sede operativa: POGGIO PICENZE (AQ) C/O Aviosuperficie Aero Club L’Aquila Loc. Vicenne, 67026 Poggio Picenze (AQ), ITALY.</p>	1
Requisiti richiesti per l'ammissione	Lauree specialistiche o magistrali, ovvero lauree dell’ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999, appartenenti alle seguenti classi:	

	<ul style="list-style-type: none"> - Tutte le lauree specialistiche o magistrali - Tutte le 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>
Titoli valutabili e relativo punteggio	<p>Elenco titoli valutabili (punteggio: fino ad un massimo di 20/80):</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 punteggiomassimo di 5 punti) - pubblicazioni scientifiche su riviste con <i>peer review</i> (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) - altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, corsidi 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>Nella valutazione delle candidature e con particolare riferimento alla proposta progettuale presentata dai candidati, le Commissioni terranno conto anche dei criteri (art. 7 del bando), ai sensi dell'art. 3 del D.M. 1061 del 10.08.2021.</p>	
Aree tematiche di riferimento delle proposte progettuali e del colloquio	<p>Progetto di ricerca (punteggio: fino ad un massimo di 20/80)</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.</p> <p>Tale elaborato, coerente con la propria formazione di secondo livello, va focalizzato sulla tematica innovazione di seguito riportata</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Tecniche innovative per la mappatura e il monitoraggio forestale, finalizzate allo studio degli impatti delle attività legate alla produzione forestale e agli eventi estremi (TEMATICA INNOVAZIONE)</i> <p>Tale elaborato, coerente con la propria formazione di secondo livello, va focalizzato su una delle tematiche green di seguito riportate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Studio di Nature-based solutions (NBS) multifunzionali per il miglioramento della sostenibilità urbana (TEMATICA GREEN)</i> 2. <i>Miglioramento delle conoscenze sulla biodiversità e gli ecosistemi costieri in Molise e nell'Adriatico centrale al fine di favorire l'identificazione di strategie di gestione sostenibile in base ecosistemica (TEMATICA GREEN)</i> <p>Colloquio (punteggio: fino ad un massimo di 40/80)</p> <p>La prova orale consisterà nella presentazione orale 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>
Criteri di valutazione delle prove	<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><u>Per essere ammessi alla prova orale il candidato dovrà riportare un punteggio non inferiore a 20/80 (dato dalla somma della valutazione dei titoli e della proposta progettuale).</u></p> <p>Il punteggio massimo conseguibile da ciascun candidato è 80/80, sulla base della seguente ripartizione:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 20/80 Titoli - 20/80 Valutazione dell'elaborato progettuale in forma scritta • Coerenza della proposta progettuale con le tematiche indicate (massimo 4 punti) • Originalità del progetto e contributo alle conoscenze nel settore (massimo 4 punti) • Chiarezza con cui il progetto individua e descrive gli obiettivi della ricerca (massimo 4 punti) • Articolazione del progetto e fattibilità (massimo 4 punti) • Organizzazione e sintesi (massimo 4 punti) - 40/80 prova orale e conoscenza della lingua inglese. • Chiarezza e padronanza delle conoscenze nel settore di riferimento del progetto - stato dell'arte (massimo 10 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 10 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 valutazione complessiva di almeno 40/80 punti.
Calendario della prova orale	Data: 5 novembre 2021 (ora italiana) ore 09:00. Luogo: Google Meet – (link sarà trasmesso ai candidati)