

**ALLEGATO A**
Corso di Dottorato di Ricerca in TUTELA E SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI AMBIENTALI E DEL COSTRUITO (DOT197W57F)

Coordinatore	Prof. Bruno Lasserre e-mail: lasserre@unimol.it	
Breve descrizione	Il corso di Dottorato di Ricerca in Tutela e Sostenibilità dei Sistemi Ambientali e del Costruito opera in ambiti di ricerca relativi all'ecologia applicata, all'uso sostenibile delle risorse naturali, alla gestione ambientale e alla tutela del territorio e del costruito. In particolare si affrontano i complessi e multidimensionali problemi connessi alle attività di gestione e conservazione relativi alla struttura, alla funzionalità, alla stabilità ed alla produttività degli ecosistemi forestali, incluso il sistema suolo, al recupero ecologico e produttivo degli ecosistemi e alla ricolonizzazione forestale, alla tutela della diversità biologica a livello genetico, specifico e strutturale-territoriale, nonché alla progettazione ecosostenibile multiscalare e alla salvaguardia dei beni architettonici e delle infrastrutture. Il corso prevede lo studio dell'ambiente, del territorio e del costruito nelle sue diverse dimensioni con approcci innovativi multi-scalari volti a integrare la necessità di protezione ambientale con quella di sviluppo socio-economico anche tramite la progettazione ingegneristica di sistemi di difesa dai rischi naturali ed antropici. Il corso mira all'acquisizione di approfondite competenze nella conservazione, valorizzazione, gestione e pianificazione sostenibile delle risorse naturali, dei patrimoni territoriali e dei sistemi insediativi, 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 ecologici 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 dei paesaggi, 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 patrimoni ambientali, culturali, architettonici e infrastrutturali e per la progettazione ecosostenibile di interventi sul costruito. Gli obiettivi formativi interdisciplinari del Corso sono orientati all'acquisizione di: livelli di conoscenza della lingua inglese spendibili in ambito internazionale; abilità nell'elaborazione, anche statistica, dei risultati e nella presentazione di report scientifici sia scritti che orali; padronanza degli strumenti di indagine bibliografica; competenza nei research manager soft skills (gestione del personale, analisi dei costi, problem solving, capacità nell'organizzare una attività di ricerca, seguirne lo sviluppo e adottare i necessari accorgimenti per assicurarne i risultati).	
Sito Web	Le informazioni sull'articolazione delle attività del dottorato sono disponibili sulla pagina web della Scuola di Dottorato: https://www3.unimol.it/ricerca/scuola-di-dottorato/generiche/24	
Durata	01/11/2026 – 31/10/2029	
Posti banditi	Posti con borsa di studio finanziata dalla Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027)	1
	Posti riservati a laureato all'estero finanziati dalla Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027)	1



	Posti con borsa finanziata dalla Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027) e con obbligo di periodo in impresa	1
	Posti con borsa cofinanziata dalla Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027) e da Impresa	1
	Posti senza borsa di studio	0
	TOTALE POSTI CON BORSA	4
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. Per i candidati che abbiano acquisito il titolo all'estero, quest'ultimo deve avere caratteri di equipollenza con quelli sopra indicati.	
Titoli valutabili e relativo punteggio	Elenco titoli valutabili (punteggio: fino ad un massimo di 20/100): - <i>curriculum vitae et studiorum</i> (<i>fac-simile</i> allegato n.5); - 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) - 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)	

Aree tematiche di riferimento delle proposte progettuali e del colloquio <i>Si precisa che la proposta progettuale illustrata nella relazione (allegato 5), predisposta per il concorso, non è necessariamente il progetto che verrà realizzato durante il Dottorato. In caso di ammissione, il progetto di ricerca che verrà effettivamente svolto sarà successivamente definito e approvato dal Collegio di Dottorato.</i>	Progetto di ricerca (punteggio: fino ad un massimo di 30/100). 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 l'Allegato 5 del bando. Tale elaborato, coerente con la propria formazione di secondo livello (o equivalente), va focalizzato su una delle tematiche di ricerca del Dottorato, qui di seguito sinteticamente elencate: 1. Tematica: Analisi e monitoraggio ambientale mediante l'integrazione di approcci tradizionali e tecnologie innovative per lo studio delle dinamiche degli ecosistemi nel contesto del cambiamento globale 1 Borsa finanziata dalla Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027) + 1 Borsa riservata a laureato all'estero finanziata dalla Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027) 2. Tematica: Aspetti eco-evolutivi della diversificazione dei serpenti italiani 1 Borsa finanziata da Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027) con obbligo di periodo in Impresa 3. Tematica: Strumenti innovativi per la tutela, il monitoraggio e la gestione sostenibile dei sistemi ambientali e del costruito 1 Borsa cofinanziata da Regione Molise (PR Molise FESR FSE+ Regione Molise 2021/2027) e Impresa Colloquio 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.
Criteri di valutazione delle prove	La valutazione è suddivisa in due fasi. La prima fase, che prevede la valutazione dei titoli e della proposta progettuale, è propedeutica per l'ammissione alla prova orale. I risultati della prima fase di valutazione saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito web di Ateneo all'indirizzo: https://www3.unimol.it/ricerca/scuola-di-dottorato/generiche/24 Per essere ammessi alla seconda fase, che consiste in una prova orale, il candidato dovrà riportare un punteggio non inferiore a 30/100 (dato dalla somma della valutazione dei titoli e della proposta progettuale). Il punteggio massimo conseguibile da ciascun candidato è 100/100, sulla base della seguente ripartizione: • 20/100 Titoli • 30/100 Valutazione dell'elaborato progettuale in forma scritta • Coerenza della proposta progettuale con le tematiche indicate (massimo 6 punti) • Originalità del progetto e contributo alle conoscenze nel settore (massimo 6 punti) • 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)

	• 50/100 Prova orale e conoscenza della lingua inglese • 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) I risultati della seconda fase di valutazione saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito web di Ateneo all'indirizzo sito: https://www3.unimol.it/ricerca/scuola-di-dottorato/generiche/24 nelle specifiche sezioni dedicate al dottorato di riferimento
Graduatoria di merito	Saranno inseriti nella graduatoria di merito complessiva i candidati che avranno riportato una votazione complessiva di almeno 60/100 punti.
Calendario della prova orale	Data: 29 settembre 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), Italia • online: Google Meet: https://meet.google.com/crt-jwdp-gkt