



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

ALLEGATO A

Corso di Dottorato di Ricerca in Dottorato in Medicina Traslazionale e Clinica (DOT22BFYW2)

Coordinatore	Prof. Giovanni Scapagnini e-mail: giovanni.scapagnini@unimol.it	
Aree CUN	05 - Scienze biologiche 06 - Scienze mediche	
S.S.D.	MED/49, MED/07, MED/09, MED/42, BIO/03, BIO/08, BIO/09, BIO/10, BIO/12, M-EDF/01	
Breve descrizione	Il Corso di Dottorato in Medicina Traslazionale e Clinica dell'Università degli Studi del Molise ha lo scopo di formare ricercatori capaci di sviluppare progetti di ricerca che colmino la distanza fra le attività di laboratorio e le scienze cliniche e nutrizionali, facilitando il processo traslazionale in entrambe le direzioni. Gli obiettivi formativi, dunque, sono rivolti ad acquisire un mosaico di competenze trasversali di ambito medico, nutrizionale ed informatico. Il Dottorando, inoltre, svilupperà capacità progettuali e sperimentali fino al raggiungimento di una buona ed autonoma capacità di ricerca e di gestione dei progetti. Attraverso un percorso strutturato che prevede anche un periodo di studio all'estero, i dottorandi acquisiranno conoscenze e competenze approfondite su temi di ricerca di frontiera e saranno, inoltre, in grado di comprendere e contribuire in modo proattivo all'avanzamento della conoscenza e dell'uso delle tecnologie e nella gestione delle stesse e dell'innovazione a livello internazionale.	
Sito Web	Le informazioni sull'articolazione delle attività del dottorato sono disponibili sulla pagina web del Corso di Dottorato di Ricerca http://dipmedicina.unimol.it/dottoratodipmed/	
Durata	01/03/2023 – 28/02/2026	
Posti banditi	Posto con borsa di studio finanziata da INPS in favore dei figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici Tematica: <i>Medicina traslazionale e clinica - intelligenza artificiale per la diagnosi e la prognosi del covid</i> un periodo di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) a un massimo di diciotto (12) mesi; b) un periodo di studio e ricerca all'estero da un minimo di tre (3) a un massimo di sei (6) mesi.	1
	TOTALE POSTI CON BORSA DI STUDIO INPS in favore dei figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici	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. Per i candidati che abbiano acquisito il titolo all'estero, quest'ultimo deve avere caratteri di equipollenza con quelli sopra indicati. Essere figlio o orfano di: <ul style="list-style-type: none"> - iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali; - pensionato utente della Gestione dipendenti pubblici 	
Titoli valutabili e relativo punteggio	Elenco titoli valutabili (punteggio: fino ad un massimo di 25/100): <ul style="list-style-type: none"> - <i>curriculum vitae et studiorum</i>; - Voto di laurea. Nel caso in cui il candidato non abbia conseguito il titolo al momento della presentazione della domanda, invece del voto di laurea verrà presa in considerazione la media ponderata dei voti degli esami sostenuti (max 9 punti) - Titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (attività di ricerca presso Università e centri di ricerca documentata, borse di studio, assegni di ricerca, premi, esperienze di studio e di ricerca all'estero) (max 5 punti) - Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali o nazionali con peer review (max 4 punti) - Comunicazioni e poster orali a congressi nazionali o internazionali (max 3 punti) 	



	- Altri titoli rilasciati da consolidate istituzioni formative di livello universitario o equivalente (secondo lauree, master, corsi di perfezionamento/specializzazione) (max 4 punti)
<p>Aree tematiche di riferimento delle proposte progettuali e del colloquio</p> <p><small>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.</small></p>	<p>Progetto di ricerca (punteggio: fino ad un massimo di 25/100): 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'<u>allegato 5</u>.</p> <p>Tale elaborato, coerente con la propria formazione di secondo livello, va focalizzato sulla seguente tematica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Medicina traslazionale e clinica - intelligenza artificiale per la diagnosi e la prognosi del covid</i> <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 è suddivisa in due fasi. La prima fase 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://www2.unimol.it/dottorato/</p> <p>Per essere ammessi alla seconda fase, che consiste in una prova orale, il candidato dovrà riportare un punteggio non inferiore a 25/100 (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"> • 25/100 Titoli • 25/100 Valutazione dell'elaborato progettuale in forma scritta <ul style="list-style-type: none"> ○ Coerenza della proposta progettuale con le tematiche indicate (max 6 punti) ○ Originalità del progetto ed il contributo alle conoscenze nel settore (max 7 punti) ○ Chiarezza con cui il progetto individua e descrive gli obiettivi della ricerca (max 4 punti) ○ Articolazione del progetto e fattibilità (max 4 punti) ○ Organizzazione e sintesi (max 4 punti) • 50/100 Prova orale e conoscenza della lingua inglese <ul style="list-style-type: none"> ○ Chiarezza e padronanza delle conoscenze nel settore di riferimento del progetto - stato dell'arte (max 17 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 (max 18 punti) ○ Capacità del candidato di discutere l'articolazione del progetto, inclusi i metodi (max 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>
<p>Graduatoria di merito</p>	Saranno inseriti nella graduatoria di merito complessiva i candidati che avranno riportato una votazione complessiva di almeno 50/100 punti.
<p>Calendario della prova orale</p>	<p>Data: 23 febbraio 2023 (ora 09:30 italiana) secondo il calendario definito dalla Commissione, sulla base del numero degli ammessi alla prova orale.</p> <p>Luogo: -online: https://meet.google.com/gji-rdsw-jkg</p>