

Terapie Avanzate e Farmacologia Sperimentale

Ciclo di dottorato	39°
Coordinatore	Prof.ssa Katia Varani (katia.varani@unife.it) Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Durata	3 anni
Curriculum	No
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/it/corsi/riforma/terapie
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente

Modalità di ammissione

Valutazione titoli: fino a 50 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 35/50 punti

Colloquio: fino a 30 punti

Votazione finale minima: 60/80

Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:

Inglese

Elenco dei titoli valutabili

Curriculum accademico	<p>Documentazione obbligatoria: Carriera universitaria completa (triennale + magistrale/specialistica, ciclo unico) con certificazione o autocertificazione completa degli esami di profitto sostenuti e relative votazioni, comprensivo del voto di laurea per i candidati laureati. Abstract della Tesi magistrale/specialistica o a ciclo unico di max 2 pagine articolato nei seguenti punti: motivazioni, metodi di indagine, risultati ottenuti/attesi, eventuale bibliografia essenziale. Per i laureandi l'Abstract della Tesi deve essere sottoscritto dal relatore.</p>	Fino a punti 20
Progetto di ricerca	<p>Elaborato scritto redatto in inglese o italiano (max 3 pagine) su un argomento di ricerca originale, così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <i>Detto progetto non risulta vincolante in merito alla successiva scelta della tesi di dottorato, ad esclusione delle posizioni a tematica definita*.</i> *In caso di domanda per borse di studio a tema vincolato, la coerenza del progetto di ricerca con la tematica costituisce requisito per la valutazione, pertanto il progetto di ricerca deve obbligatoriamente riferirsi alla tematica di interesse pena esclusione della candidatura. In caso di ammissione al dottorato, il candidato svolgerà il percorso di formazione alla ricerca e la tesi coerentemente alla tematica riportata. È possibile concorrere ad un massimo di 2 borse di studio a tema vincolato presentando obbligatoriamente 2 distinti progetti di ricerca.</p>	Fino a punti 20

Pubblicazioni scientifiche	Documentazione obbligatoria: Copia delle Pubblicazioni in extenso, compresi Abstract e/o Paper presentati in convegni, seminari o simposi, OPPURE File contenente elenco delle pubblicazioni con link alle pubblicazioni stesse.	Fino a punti 4
Dichiarazione degli Interessi di Ricerca	Testo breve (max 1 pagina) in lingua inglese o italiano, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il dottorato e la descrizione dei suoi interessi di ricerca.	Fino a punti 4
Altri titoli accademici e/o professionali	Certificazioni linguistiche. Esperienze professionali certificate. Ulteriori titoli accademici.	Fino a punti 2
Programma del colloquio		
Esposizione del progetto di ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
La valutazione dei titoli e la prova orale avranno luogo entro il 19 settembre 2023. L'esito della valutazione dei titoli ai fini della ammissione al colloquio, la data a partire dalla quale la consultazione sarà possibile, nonché il giorno e l'orario della prova orale saranno resi noti entro la scadenza del bando alla pagina https://www.unife.it/studenti/dottorato/it/concorsi/esiti-prove-concorso-di-dottorato-per-il-ciclo-39deg		

TOTALE POSTI A CONCORSO	21
Con Borsa di studio	20
Posti riservati a borsisti di stati esteri e/o borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale	1

Posti ordinari con Borsa di Studio		
N°	<i>Ente finanziatore</i>	<i>Tematica o Ambito di ricerca (eventuale)</i>
7	Università degli Studi di Ferrara	
1	Cofinanziata Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna e Università degli studi di Ferrara – progetto Dipartimenti di Eccellenza	
2	Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna – Progetto Dipartimenti di Eccellenza	
1	Istituto Superiore di Sanità	Ruolo di Tat di HIV nelle infezioni virali e nei tumori: patogenesi, interazioni con l'ospite, controllo immune e approcci pre-clinici preventivi e terapeutici.

1	Consorzio Futuro in Ricerca	Terapie innovative per il trattamento dell'amiloidosi cardiaca
1	Consorzio Futuro in Ricerca	Imaging multimodale e trattamento percutaneo della stenosi aortica
1	Consorzio Futuro in Ricerca	Imaging multimodale cardiologico e trattamento di resincronizzazione ventricolare

Posti finanziati con Progetto PNRR: Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing codice CUP F77G22000120006		
N°	Spoke e WP	Tematica o Ambito di ricerca
1	<p>Spoke di riferimento 8 – In Silico Medicine & Omics</p> <p>Titolo WP WP5 Development of clinical machine learning algorithms for EHRs and omics data (including radiomics)</p>	<p>Omics and biomarkers in the personalized treatment of cancer</p> <p>Referente: Prof.ssa Nicoletta Bianchi</p>

Posti finanziati ai sensi del Decreto Ministeriale n. 118/2023 CUP: F73C23000560006		
N°	Ambito	Tematica di Ricerca
1	Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1	Progettazione e Sviluppo di un Dispositivo Ibrido Bioingegnerizzato per il Trapianto
1	Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1	Progettazione e validazione di dispositivi per il miglioramento dei risultati dei trapianti
1	Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1	Nuove metodologie morfologiche e ultrastrutturali per la sicurezza microbiologica dei tessuti per trapianto
1	Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1	"Tuning" epigenetico e cellule staminali per lo sviluppo di strategie di medicina rigenerativa

Posti finanziati ai sensi del Decreto Ministeriale n. 117/2023 Dottorati Innovativi per le Imprese - M4C2 I. 3.3 CUP: F73C23000690006		
N°	Impresa finanziatrice	Tematica di Ricerca
1	Cofinanziata da Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara	Sviluppo di strumenti organizzativi e ottimizzazione della raccolta dei "bigdata" nell'ambito della ricerca clinica del paziente con comorbilità croniche legate all'invecchiamento e patologie correlate allo stato di nutrizione