

Scienze della Vita e Biotecnologiche

Ciclo di dottorato	XXXVIII
Coordinatore	Prof. Luca Ferraro – Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie – luca.ferraro@unife.it
Durata	3 anni
Sedi Convenzionate	No
Curriculum	1. Genetica ed evoluzione 2. Biologia molecolare e cellulare 3. Biotecnologie
Obiettivi e tematiche	https://www.unife.it/studenti/dottorato/it/corsi/riforma/scienze-della-vita-e-biotecnologie
Titolo di studio richiesto	Laurea Vecchio Ordinamento, Specialistica o Magistrale o titolo estero equipollente

Totale posizioni a concorso	6
------------------------------------	----------

Modalità di ammissione

Valutazione titoli: fino a 40 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari ad almeno 28/40 punti - **Colloquio:** fino a 40 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	Documentazione obbligatoria: Carriera universitaria completa (triennale + magistrale/specialistica, ciclo unico) con certificazione o autocertificazione completa degli esami di profitto sostenuti e relative votazioni, più voto di laurea per i candidati laureati; Abstract della Tesi magistrale/specialistica o a ciclo unico – sottoscritto dal relatore per i laureandi – di massimo 5.000 battute spazi inclusi e comprendente motivazioni, metodi di indagine, risultati ottenuti/attesi, eventuale bibliografia essenziale.	Fino a punti 18
Progetto di ricerca	Max. 10.000 caratteri spazi inclusi redatto in inglese su un argomento di ricerca originale, così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. Il testo dovrà altresì illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il dottorato nonché descrivere i suoi interessi di ricerca. Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato.	Fino a punti 10
Pubblicazioni scientifiche	Documentazione obbligatoria: Copia 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 5
Lettere di presentazione	Massimo 3, a supporto della candidatura da parte di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a punti 3
Altri titoli accademici e/o professionali	Compresi certificazioni linguistiche. Esperienze professionali certificate. Ulteriori titoli	Fino a punti 4

Programma del colloquio

Esposizione delle esperienze maturate nella ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche

Calendario delle prove d'ammissione

La valutazione dei titoli e la prova orale avranno luogo entro il 16 settembre 2022.

L'esito della valutazione dei titoli ai fini della ammissione al colloquio sarà visibile alla pagina <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>

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 <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/commissioni>

Posizioni ordinarie a concorso

N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica(eventuale)</i>
1	Università degli studi di Ferrara	
1	Co-finanziata da Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie e Università di Ferrara	Ingegneria proteica e genetica come strategie per la terapia delle coagulopatie.
1	Co-finanziata da Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie e Università di Ferrara	Analisi della diversità genomica, in popolazioni antiche e moderne..
2	Posizioni destinate a specifiche categorie di candidati	Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale

Posizioni finanziate con fondi PNRR D.M. 351/2022 e 352/2022 a concorso

N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica</i>
1	D.M. 351/2022 (Ambito PNRR - M4C1 I. 4.1)	Analisi delle funzioni e dei meccanismi molecolari di Brain-Derived Neurotrophic Factor in un modello zebrafISH mutante.