

Scienze Chimiche

Ciclo di dottorato	40°
Coordinatore	Prof. Alessandro Massi (alessandro.massi@unife.it) Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie
Durata	3 anni
Carattere Internazionale	Joint PhD Programme in "Chemistry" con University of Wroclaw - Department of Chemistry (Polonia)
Curriculum	1. Scienze chimiche 2. Scienze farmaceutiche ed alimentari
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/chimica
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente

Modalità di ammissione

<p>Valutazione titoli: fino a 40 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari ad almeno 25/40 punti Colloquio: fino a 40 punti (comprensivo della prova di lingua straniera) Votazione finale minima: 60/80</p>	
Lingua straniera: di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:	Inglese

Elenco dei titoli valutabili

Curriculum vitae e studiorum	<i>Curriculum vitae in formato europeo, comprensivo delle eventuali pubblicazioni e link alle stesse; 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.</i>	<i>Fino a punti 10</i>
Progetto di ricerca	<i>Max. 6000 caratteri (inclusa la bibliografia) redatto in inglese o italiana su una delle tematiche di ricerca finanziate, così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, metodo attraverso il quale il problema verrà affrontato, risultati attesi, bibliografia.</i>	<i>Fino a punti 30</i>

Programma del colloquio

La prova orale prevede la discussione del progetto presentato e la verifica delle competenze del candidato, oltre alla verifica delle conoscenze linguistiche, ed è finalizzata a verificare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

Calendario delle prove d'ammissione

La valutazione dei titoli e la prova orale avranno luogo entro il 26 luglio 2024 . 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 dedicata .
--

**Posti finanziati ai sensi del Decreto Ministeriale n. 630/2024
Dottorati Innovativi per le Imprese - M4C2 I. 3.3
CUP: F73C24000540006**

N°	Impresa partner	Tematica di Ricerca
1	HelixPharma srl	<i>Approcci supramolecolari per la produzione, la purificazione, la coniugazione e la biocaratterizzazione di terpeni e altri metaboliti secondari dalle alghe d'acqua dolce haematococcus pluvialis</i>
2	Fresenius Kabi iPSUM srl	<i>Sviluppo di metodi cromatografici green per la separazione e la purificazione di peptidi terapeutici</i>
3	Roelmi HPC srl	<i>Sintesi biotecnologica di acido ialuronico da biomasse di origine agro-alimentare</i>