



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Allegato 2

Corso di Dottorato di ricerca internazionale "SCIENCES" XXXVII CICLO – a.a. 2021-2022	
Dipartimento/Scuola	Dipartimento di Scienze - Potenza
Coordinatore	Prof. Roberto Teghil e-mail: roberto.teghil@unibas.it
Durata	3 anni
Sito web	http://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-post-laurea.html
Curricula	1. Applied Biology 2. Chemical Sciences 3. Geo-Sciences
Obiettivi del corso	Il dottorato internazionale "Sciences" raccoglie le esperienze didattiche e di ricerca già maturate, nel campo dell'istruzione di terzo livello, all'interno del Dipartimento di Scienze. Da questo punto di vista, il corso si inserisce nel vasto settore interdisciplinare che accomuna scienze chimiche, geologiche, biologiche e naturali, discipline operanti in diversi campi di studio ma aventi in comune il linguaggio e il metodo scientifico. Il corso ha la finalità di fornire le competenze necessarie per esercitare, presso università, centri di ricerca, enti pubblici o soggetti privati, attività di ricerca di alta qualificazione contribuendo alla realizzazione dello Spazio Europeo dell'Alta Formazione e dello Spazio Europeo della Ricerca. L'obiettivo è quello di fornire agli studenti una solida preparazione in termini sia di conoscenze scientifiche sia di soluzioni applicative (metodo scientifico, capacità di redigere e gestire progetti di ricerca, capacità brevettuale, ecc.), allo scopo di condurre ricerche e sperimentazioni avanzate e di saperne valutare e valorizzare i risultati. In particolare, il corso si propone di fornire gli strumenti per operare nei campi della biologia e della chimica, sia di base che applicate, nonché nei campi del controllo e monitoraggio ambientale, controllo e utilizzo delle risorse e delle geo-risorse e dello studio dei sistemi di interesse geologico.
Requisiti di ammissione	Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando.
Modalità di ammissione	La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) valutazione del progetto di ricerca oggetto della borsa di studio c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Criteri di valutazione	a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 30 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 18 b) valutazione del progetto di ricerca: fino ad un massimo di punti 30 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 18 c) colloquio: fino ad un massimo di punti 40 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 24 Votazione finale minima: 60/100	
Titoli valutabili	Tesi di laurea (il candidato dovrà allegare alla domanda un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea di max 16.000 caratteri)	Fino a punti 5
	Voto di laurea	Fino a punti 10
	Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri, attinenti alle tematiche del curriculum scelto)	Fino a punti 5
	Altri titoli (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, attinenti alle tematiche del curriculum scelto)	Fino a punti 10
Progetto di ricerca	Il progetto di ricerca dovrà essere redatto in italiano e in inglese, utilizzando il facsimile di cui all'Allegato C, e sarà valutato in relazione a: ▪ grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte; ▪ chiarezza degli interessi scientifici e delle motivazioni; ▪ conoscenza dell'argomento di ricerca; ▪ grado di sostenibilità della proposta, considerando il periodo di dottorato. Lunghezza max: 16.000 caratteri.	Fino a punti 30
Programma colloquio	Dovrà essere sostenuto in lingua inglese e sarà valutato tenendo conto della capacità di trattare in forma organica gli argomenti proposti, con particolare riguardo alla chiarezza espositiva, alla capacità di sintesi, alla padronanza terminologica e al livello di approfondimento e della conoscenza della lingua inglese. Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.	
Lingua straniera	Inglese (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)	
Calendario delle prove di ammissione	Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>24 novembre 2021</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html Data colloquio: <u>26 novembre 2021 - ore 10:00</u>	