



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
Da un secolo, oltre.

INTERNATIONAL DOCTORATE IN STRUCTURAL BIOLOGY

Coordinatrice prof.ssa Roberta Pierattelli

ciclo XL - a.a. 2024/2025

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)
WEB	www.phdstructuralbiology.unifi.it
POSTI A CONCORSO: Con borsa: 4 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
BORSE: 4	<p>1 - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 58503_DIPECC_23_27, CUP B97G22000740001 https://www.chim.unifi.it/vp-673-dipartimento-di-eccellenza-2023-2027.html</p> <p>1 - PNRR - Unione europea – NextGenerationEU Tematica: "Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per la comprensione dei processi biologici a livello molecolare" PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" – ITACA.SB "Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC" (CUP B53C22001790006), cofinanziata con fondi dell'Università di Firenze e del Centro Risonanze Magnetiche (CERM) progetto INSTRUCTTRASFEABIOEN.</p> <p>1 - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) Tematica: "Tracciare la struttura, la funzione e la modulazione delle regioni intrinsecamente disordinate dei fattori di splicing per comprendere la regolazione alla base della formazione del mRNA" PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 – investimento 1.1 – "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" progetto PRIN2022_PNRR_PIERATELLI (CUP B53D23025360001) cofinanziata con fondi dell'Università degli Studi di Firenze e con convenzione CIRMMP - Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine.</p> <p>1 - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS) Tematica: "Studio delle interazioni fra i glicani dell'involucro del Fusobacterium e le proteine appartenenti alla famiglia delle siglec mediante tecniche NMR"</p>

	<p>progetto PRIN2022_FRAGAI (CUP B53D23015790006), cofinanziata con fondi dell'Università degli Studi di Firenze e del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS), fondi FRAGAI_GSK_2022 (CUP B97G22000470007) e CermittDompè2019.</p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	3-6 mesi
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il modello scaricabile qui da compilare in ogni sua parte) • Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2024</i></p>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli <p><i>Tutta la documentazione richiesta deve essere redatta in lingua inglese.</i></p>
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il Progetto di Ricerca, di lunghezza massima di 1000 parole (eventuali note incluse), bibliografia esclusa, dovrà descrivere un possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato.
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE	Il progetto di ricerca sarà oggetto di discussione durante la prova orale, il candidato potrà presentare il progetto di ricerca anche avvalendosi di supporti elettronici (presentazioni PowerPoint), per una durata massima di 5 minuti. In sede di prova orale verranno anche valutate la capacità di affrontare una ricerca in biologia strutturale o in un settore collegato, in considerazione della formazione ricevuta, della capacità di ragionamento su tematiche vicine agli interessi del candidato e del progetto di ricerca presentato.
PROVA ORALE	<p>In presenza (I candidati possono richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza)</p> <p>La prova orale si svolge esclusivamente in lingua inglese</p>

MODALITÀ DI VALUTAZIONE	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Valutazione del curriculum vitae, redazione del progetto di ricerca, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	40/120	60/120
	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 40/120		
	Prova orale	40/120	60/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		

CALENDARIO			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	9 luglio 2024	10:00	Centro Risonanze Magnetiche (CERM) via Luigi Sacconi, 6 Sesto Fiorentino - Firenze
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12593			