

INTERNATIONAL DOCTORATE IN STRUCTURAL BIOLOGY

Coordinatrice prof.ssa Roberta Pierattelli

ciclo XLI - a.a. 2025/2026

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
WEB	www.phdstructuralbiology.unifi.it
POSTI A CONCORSO: 5 Con borsa: 5 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 4	<p>1 - Università degli Studi di Firenze cofinanziata con fondi del Centro Risonanze Magnetiche (progetto INSTRUCTTRASFEABIOEN)</p> <p>1 - Università degli Studi di Firenze cofinanziata con fondi del Centro Risonanze Magnetiche (progetti INEXTFRAGAI2020 CUP B94I20000160006 e SERVATARIFFBIOENABLE) e del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (progetti HIRES_MULTIDYN_TERZA_PARTE_PARIGI CUP B94G20000310006 e PIERATELLI_FISR2021_ID-COVID CUP B99J20001670001)</p> <p>1 - Università degli Studi di Firenze cofinanziata con fondi del Centro Risonanze Magnetiche (progetto INSTRUCTTRASFEABIOEN), del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (progetto ROSATOECSLIFE19 CUP B96C18000830006) e da CIRMMP - Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine</p> <p>1 - CIRMMP - Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine</p>
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 1	<p>Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (DICUS)</p> <p>Tematica: "La metabolomica via spettroscopia NMR ad alto e basso campo magnetico per la ricerca biomedica"</p> <p>finanziata con fondi di cui al progetto FIS di cui all'Avviso 2022 – 2023 (FIS 2), progetto "Benchtop NMR: translating metabolomics from high-tech laboratories to point-of-care diagnostics - BONSAI". Numero Contratto FIS-2023-00334 (progetto FIS2_2023_VIGNOLI CUP CUP B53C24009460001).</p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	3-6 mesi
DOCUMENTI RICHIESTI	<ul style="list-style-type: none">• Copia documento di identità in corso di validità

<p>PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando questo fac simile o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste) • Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, 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 31/10/2025</i></p>															
<p>ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE</p>	<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>Tutta la documentazione richiesta deve essere redatta in lingua inglese.</p>															
<p>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</p>	<p>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.</p> <p>Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la/le borsa/e a tematica vincolata con graduatoria separata, ovvero potrà allegare due o più progetti distinti, indicando chiaramente per ognuno dei progetti a quale graduatoria sia diretto.</p>															
<p>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE</p>	<p>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.</p>															
<p>PROVA ORALE</p>	<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>															
<p>MODALITÀ DI VALUTAZIONE</p>	<table border="1" data-bbox="518 1720 1406 2056"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valutazione del curriculum vitae, redazione del progetto di ricerca, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 40/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	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		
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	21 luglio 2025	10:30	Centro Risonanze Magnetiche (CERM) via Sacconi, 6 Sesto Fiorentino - Firenze
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca			