



INTERNATIONAL DOCTORATE IN STRUCTURAL BIOLOGY

Coordinatrice prof.ssa Lucia Banci

ciclo XXXVII - a.a. 2021/2022

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Centro Risonanze Magnetiche (CERM)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Utrecht Università di Francoforte
POSTI A CONCORSO: 4 Con borsa: 4 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
BORSE: 4	<p>1 - Università di Firenze</p> <p>1 - CERM Centro Risonanze Magnetiche/Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Cofinanziata su fondi progetti: - PRIN2017 "Integration of cutting-edge technologies for the structural study of living cell machineries from the atomic to the cellular level", CUP B96C18001380001 - HIRES_MULTIDYN "Multiscale Dynamics with Ultrafast High-Resolution Relaxometry", CUP B94G20000310006</p> <p>1 - CERM Centro Risonanze Magnetiche/Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"/CIRMMP Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine Cofinanziata su fondi progetti: - PRIN2017 "Integration of cutting-edge technologies for the structural study of living cell machineries from the atomic to the cellular level" - CUP B96C18001380001 - HIRES_MULTIDYN "Multiscale Dynamics with Ultrafast High-Resolution Relaxometry" - CUP B94G20000310006 - CIRMMP Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine</p> <p>1 - CIRMMP Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine</p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	Obbligatorio
PERIODO MINIMO RICHIESTO	Durante il corso i dottorandi sono tenuti a svolgere un periodo di ricerca di almeno 3 mesi in laboratori esteri.

<p>DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • Autocertificazione per titolo/i di studio italiano/i (laurea triennale e specialistica/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) • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso 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 31/10/2021</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>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA E AI DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA</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. Tutta la documentazione richiesta deve essere redatta in lingua inglese.</p>						
<p>PROVA DI AMMISSIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, del progetto di ricerca, delle pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli • Prova orale <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione "Valutazione delle prove di ammissione".</p>						
<p>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA</p>	<p>Inglese</p>						
<p>PROVA ORALE</p>	<p>In presenza</p> <p>N.B. Il candidato può richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza.</p>						
<p>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA</p>	<p>Il progetto di ricerca sarà oggetto di valutazione e 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>VALUTAZIONE DELLA PROVA DI AMMISSIONE</p>	<table border="1"> <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> </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
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	
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina seguente web: www.phdstructuralbiology.unifi.it		

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	16 settembre 2021	14:00	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/p12018.html			