

INTERNATIONAL DOCTORATE

IN

STRUCTURAL BIOLOGY

Coordinatrice prof.ssa Lucia Banci

ciclo XXXVI - a.a. 2020/2021

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Centro Risonanze Magnetiche (CERM)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Utrecht Università di Francoforte
<p>POSTI A CONCORSO: 4</p> <p>Con borsa: 4 Senza borsa: <i>non previsti</i></p>	
BORSE: 4	<p>1 - Università di Firenze</p> <p>3 - CERM Centro Risonanze Magnetiche/Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Cofinanziate su fondi progetti: - PRIN2017 "Rationally designed nanogels embedding paramagnetic ions as MRI imaging agents" - 2017A2KEPL (CUP B94I18007190001); - EOCLIFE19 "Providing an open collaborative space for digital biology in Europe" (CUP B96C18000830006) - INEXT2020 "Infrastructure for transnational access and discovery in structural biology" (CUP B94I20000160006) - MENARINI18 "Studi di strutturistica molecolare mediante spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare ad alto campo"</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.
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • <u>Autocertificazione</u> per: <ul style="list-style-type: none"> - titolo di studio italiano richiesto per l'accesso - esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020</i>) - dichiarazione di conformità all'originale degli allegati • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020 allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</i>)
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae • Progetto di ricerca • Elenco esami di Laurea triennale e magistrale (o equivalente) e votazione riportata

	FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli 												
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA E AI DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	<p>Il Progetto di Ricerca, di lunghezza massima di 1.000 parole, esclusa l'eventuale bibliografia, dovrà descrivere un possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato.</p> <p>Tutta la documentazione richiesta deve essere redatta in lingua inglese.</p>												
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Prova orale comprensiva della valutazione del curriculum, del progetto di ricerca, delle pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”.</p>												
LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA	Inglese												
Modalità di svolgimento PROVA ORALE	<p>Per i candidati residenti in Italia: in presenza</p> <p>Per i candidati residenti all'estero: Google Meet o Skype</p>												
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA	<p>Il progetto di ricerca sarà oggetto di discussione e valutazione in sede di prova orale. 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>												
VALUTAZIONE DELLA PROVA DI AMMISSIONE	<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 titoli</td> <td>-</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>-</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">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 titoli	-	60/120	Prova orale	-	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 titoli	-	60/120											
Prova orale	-	60/120											
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120													
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla pagina seguente web: www.phdstructuralbiology.unifi.it</p>													

CALENDARIO PROVE			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	11 Settembre 2020	11:00	Centro Risonanze Magnetiche (CERM) via Sacconi, 6 Sesto Fiorentino - Firenze
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p11741.html</p>			