



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

INTERNATIONAL DOCTORATE IN ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS

Coordinatore prof. Diederik Sybolt Wiersma

ciclo XXXIX - a.a. 2023/2024

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Fisica e Astronomia
POSTI A CONCORSO: 10 Con borsa: 8 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 7	1 - Università di Firenze 5 - Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS) 1 - Dipartimento Fisica e Astronomia Tematica: "Sviluppo di un sistema di imaging multispettrale per analisi funzionali in ambito clinico" progetto Hyper-probe
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	PNRR - Unione europea – NextGenerationEU Tematica: "Analisi di immagine e gestione del sistema di un microscopio a fluorescenza su campioni volumetrici a larga scala" Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di ricerca) - SEE-LIFE - CUP: B53C22001810006 cofinanziata da European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy (LENS) su fondi Progetto FOE2017
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	3 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 style="text-align: center;"><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2023</i></p>

ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae (in lingua inglese) • Progetto di ricerca (in lingua inglese) FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none"> • Elenco delle pubblicazioni (in lingua inglese) • Eventuali ulteriori titoli (in lingua inglese) 																		
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il Progetto di Ricerca, riguardante un possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato, deve essere redatto in lingua inglese (minimo 2 / massimo 5 pagine in formato A4) comprese di bibliografia e note. Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la borsa a tematica vincolata con graduatoria separata, ovvero potrà allegare due progetti distinti, indicando chiaramente a quale graduatoria sia diretto.</p>																		
PROVA ORALE	In videoconferenza La prova orale si svolge in lingua inglese																		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA ORALE	La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato.																		
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table border="1" data-bbox="497 1032 1423 1473"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli</td> <td>13/120</td> <td>20/120</td> </tr> <tr> <td>Progetto di ricerca</td> <td>27/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 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	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	13/120	20/120	Progetto di ricerca	27/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			Prova orale	40/120	60/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	13/120	20/120																	
Progetto di ricerca	27/120	40/120																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 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 seguente pagina web: http://phd.lens.unifi.it/																			

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	14 luglio 2023	9:00
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12341.html		