



INTERNATIONAL DOCTORATE IN ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS

Coordinatore prof. Diederik Sybolt Wiersma

ciclo XL - a.a. 2024/2025

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Fisica e Astronomia
WEB	phd.lens.unifi.it
	POSTI A CONCORSO: 9 Con borsa: 7 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 6	1 - Università degli Studi di Firenze 5 - Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS)
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	Dipartimento Fisica e Astronomia Tematica: "Colorazione dei tessuti con tecniche di ibridazione multiplexed per caratterizzazione molecolare 3D di tessuti biologici" Progetto 3Dhist: Evolution of colorectal cancer metastases using multimodal 2D and 3D images" finanziato da Swiss National Science Foundation
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><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 (in lingua inglese) • Progetto di ricerca (in lingua inglese) <p>FACOLTATIVI</p> <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	<p>In videoconferenza</p> <p>La prova orale si svolge in lingua inglese</p>																		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA ORALE	<p>La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato.</p>																		
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table border="1"> <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																			

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	16 luglio 2024	09:00
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12593</p>		