



## INTERNATIONAL DOCTORATE IN ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS

Coordinatore prof. Francesco Saverio Cataliotti

ciclo XXXVI - a.a. 2020/2021

<b>AREA</b>	<b>SCIENTIFICA</b>
<b>SEDE AMMINISTRATIVA</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia
<b>UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI</b>	Imperial College of London
	<b>POSTI A CONCORSO: 7</b> Con borsa: 6 Senza borsa: 1
<b>BORSE: 6</b>	<b>1</b> - Università di Firenze <b>5</b> - Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS)
<b>SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO</b>	Obbligatorio
<b>PERIODO MINIMO RICHIESTO</b>	Durante il corso i dottorandi sono tenuti a svolgere un periodo di ricerca di almeno 3 mesi in laboratori esteri.
<b>DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO</b> (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Copia documento di identità in corso di validità</li><li>• <u>Autocertificazione</u> per:<ul style="list-style-type: none"><li>- titolo di studio italiano richiesto per l'accesso</li><li>- esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020</i>)</li><li>- dichiarazione di conformità all'originale degli allegati</li></ul></li><li>• 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>)</li></ul>
<b>ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE</b>	<b>OBBLIGATORI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum vitae</li><li>• Progetto di ricerca</li></ul> <b>FACOLTATIVI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elenco delle pubblicazioni (in lingua inglese)</li><li>• Eventuali ulteriori titoli (in lingua inglese)</li></ul>
<b>LETTERE DI REFERENZA</b>	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due referenti scientifici qualificati, in grado di fornire notizie sulla formazione e sulle attività svolte dal candidato in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.

<b>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA E AI DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA</b>	Il Progetto di Ricerca, riguardante un possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato, deve essere redatto in lingua <b>inglese</b> in due pagine formato A4. Il curriculum vitae e gli eventuali ulteriori titoli devono essere scritti in lingua <b>inglese</b> .																		
<b>PROVE DI AMMISSIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione del curriculum, del progetto di ricerca, delle pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli</b></li> <li>• <b>Prova orale</b></li> </ul> <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione <b>“Valutazione delle prove di ammissione”</b>.</p>																		
<b>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA</b>	Inglese																		
<b>PROVA ORALE in modalità telematica</b>	<b>Google Meet o Skype</b>																		
<b>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</b>	La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato.																		
<b>VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE</b>	<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"><b>Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi indicati, hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei primi due parametri</b></td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b></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	<b>Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi indicati, hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei primi due parametri</b>			Prova orale	40/120	60/120	<b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b>		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																	
Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	13/120	20/120																	
Progetto di ricerca	27/120	40/120																	
<b>Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che, nel rispetto dei minimi indicati, hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei primi due parametri</b>																			
Prova orale	40/120	60/120																	
<b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b>																			
Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: <a href="http://phd.lens.unifi.it/">http://phd.lens.unifi.it/</a>																			

<b>CALENDARIO PROVE</b>		
	<b>DATA</b>	<b>ORA</b>
<b>PROVA ORALE</b>	8 settembre 2020	9:00
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web: <a href="https://www.unifi.it/p11741.html">https://www.unifi.it/p11741.html</a>		