



**INTERNATIONAL DOCTORATE**  
**IN**  
**ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS**

*Coordinatore prof. Diederik Sybolt Wiersma*

**Dottorato Industriale**

**ciclo XXXVII - a.a. 2021/2022**

<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: 10</b> Con borsa: 9 Dottorato industriale: 1 Senza borsa: <i>non previsti</i>
<b>BORSE: 9</b>	<b>1</b> - Università di Firenze <b>8</b> - Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS)
<b>DOTTORATO INDUSTRIALE POSTO RISERVATO CON GRADUATORIA SEPARATA: 1</b>	Riservato ai dipendenti dell'Azienda Robeauté
<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 <b>3 mesi</b> 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>• 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 <b>qui da compilare in ogni sua parte</b>)</li><li>• Titolo di studio estero richiesto per l'accesso con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea</li></ul> <p><i>Analogia documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2021</i></p>

<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>	<p>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.</p>																		
<b>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</b>	<p>Il Progetto di Ricerca, riguardante un possibile argomento di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato, deve essere redatto in lingua <b>inglese</b> (minimo 2 / massimo 5 pagine in formato A4) comprese di bibliografia e note.</p> <p>Il curriculum vitae, il progetto di ricerca e gli eventuali ulteriori titoli devono essere scritti in lingua <b>inglese</b>.</p>																		
<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>	<p>Inglese</p>																		
<b>PROVA ORALE</b>	<p><b>In videoconferenza</b></p>																		
<b>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</b>	<p>La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato.</p>																		
<b>VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE</b>	<table border="1" data-bbox="496 1395 1422 1839"> <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 i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b></td> </tr> <tr> <td>Prova orale</td> <td>40/120</td> <td>60/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><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 i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</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 i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b>																			
Prova orale	40/120	60/120																	
<b>L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</b>																			
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: <a href="http://phd.lens.unifi.it/">http://phd.lens.unifi.it/</a></p>																			

## CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA
<b>PROVA ORALE</b>	14 e 15 settembre 2021	9:00

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web: <https://www.unifi.it/p12018.html>