



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

*Coordinatore prof. Diederik Sybolt Wiersma*

**ciclo XXXVIII - a.a. 2022/2023**

<b>AREA</b>	<b>SCIENTIFICA</b>
<b>SEDE AMMINISTRATIVA</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia
	<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>	1-3 mesi
<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 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 <b>qui da compilare in ogni sua parte</b>)</li><li>• 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</li></ul> <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2022</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>	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</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>COLLOQUIO</b>	<p><b>In videoconferenza</b></p> <p>Il colloquio si svolge in lingua inglese</p>																				
<b>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE AL COLLOQUIO</b>	Il colloquio consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato.																				
<b>MODALITÀ DI VALUTAZIONE</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 al colloquio 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>Colloquio</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 al colloquio i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b>			Colloquio	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 al colloquio i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b>																					
Colloquio	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</b>		
	<b>DATA</b>	<b>ORA</b>
<b>COLLOQUIO</b>	29 agosto 2022	9:00
L'elenco degli ammessi al colloquio e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: <a href="https://www.unifi.it/p12202.html">https://www.unifi.it/p12202.html</a>		