



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

## INTERNATIONAL DOCTORATE IN ATOMIC AND MOLECULAR PHOTONICS

Coordinatore prof. Francesco Saverio Cataliotti

<b>AREA</b>	<b>SCIENTIFICA</b>
<b>SEDE AMMINISTRATIVA</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia
<b>UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI</b>	Universidad Complutense de Madrid Imperial College of London
<b>CURRICULA</b>	<b>NO</b>
<b>POSTI A CONCORSO: 9</b> Con borsa: 7 Senza borsa: 2* <i>* solo graduatoria ordinaria</i>	
<b>Borse in graduatoria ordinaria: 6</b>	<b>1</b> – Università di Firenze <b>5</b> – Laboratorio Europeo di Spettroscopie non Lineari (LENS)
<b>Borse a tematica vincolata con graduatoria separata: 1</b>	Università di Firenze – <b>Fondo Pluriennale Piano Strategico 2018</b> “Verso il cuore artificiale: bio-materiali intelligenti per lo sviluppo di nuovi dispositivi epicardici”
<b>POSTI RISERVATI</b>	<b>NO</b>
<b>SOGGIORNO ESTERO OBBLIGATORIO</b>	<b>SI</b>
<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 DA ALLEGARE ALLA DOMANDA</b>	<b>DOCUMENTI OBBLIGATORI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Copia documento di identità</li><li>• <a href="#">Dichiarazione sostitutiva</a></li><li>• Curriculum vitae</li><li>• Progetto di ricerca</li></ul> <b>DOCUMENTI 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, degli eventuali ulteriori titoli e del progetto di ricerca</b></li> <li>• <b>Prova orale</b> secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”</li> </ul>																		
<b>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE</b>	Inglese																		
<b>PROVA ORALE modalità Skype</b>	<b>SI</b> – solo per i candidati residenti all'estero																		
<b>ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</b>	La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca e del curriculum presentato dal candidato. I candidati che concorrono per la borsa a tematica vincolata dovranno rispondere a domande specifiche sui bio-materiali intelligenti.																		
<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" 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 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 al seguente indirizzo: <a href="http://phd.lens.unifi.it/">http://phd.lens.unifi.it/</a>																			

<b>CALENDARIO PROVE</b>			
	<b>DATA</b>	<b>ORA</b>	<b>LUOGO</b>
<b>PROVA ORALE</b>	10 settembre 2018	9:00	LENS Via N. Carrara 1 Sesto Fiorentino (FI)
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: <a href="https://www.unifi.it/p11361.html">https://www.unifi.it/p11361.html</a>			