



**Allegato 8**

<b>Dottorato in</b>	<b>Fisica Sperimentale</b>
Coordinatore	Riccardo Paoletti, paoletti@unisi.it
Dipartimento	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
Frequenza	obbligatoria
Posti da bandire	<b>4</b>
di cui:	

	n.	Finanziatore	Tema
<b>Posti con borsa</b>			
A.	<b>3</b>	Ateneo	Libero
<b>Posti con borsa ex DM 118</b>			
B.	<b>1</b>	MUR/Ateneo	Ricerche PNRR: Deep learning e Quantum Computing (estero 6 mesi)

Tipologia graduatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graduatoria unica per le borse a tema libero</li> <li>• Graduatoria singola per la borsa ex DM 118 a tema vincolato</li> </ul>
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Curriculum vitae et studiorum</b> contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni</li> <li>• <b>Progetto di ricerca</b> (max 2 pagine)</li> <li>• <b>Lettere di referenze se possedute</b> (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (NON dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti)</li> <li>• <b>Abstract tesi</b> di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 2 pagine)</li> <li>• Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo).</li> </ul> <p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene accertata dalla Commissione esaminatrice dell'esame di ammissione nel rispetto della normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2023) il <b>diploma di laurea presso un Ateneo italiano</b> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Università che rilascia il titolo</li> <li>2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale</li> <li>3. denominazione del corso di laurea</li> <li>4. elenco degli esami con relative votazioni</li> <li>5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2023).</li> </ol> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2023) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Università che rilascia il titolo;</li> <li>2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree</li> <li>3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2023).</li> </ol> <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>transcript</b> - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese</li> <li>• <b>Diploma supplement</b> (se posseduto)</li> </ul>
Sito web di approfondimento	<a href="https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-fisica-sperimentale">https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-fisica-sperimentale</a>

Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Valutazione titoli</b></li> <li>● <b>Valutazione progetto di ricerca (in inglese)</b></li> </ul>
Requisito di accesso	<p>LM-17 Fisica LM-58 Scienze dell'universo</p>
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p><b>Valutazione titoli:</b> Fino ad un massimo di 55 punti di cui</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino ad un massimo di 35 punti per Curriculum Vitae et studiorum,</li> <li>- fino ad un massimo di 10 punti per le lettere di referenze,</li> <li>- fino ad un massimo di 10 punti per l'abstract della tesi.</li> </ul> <p><b>Valutazione progetto di ricerca:</b> - fino ad un massimo di 45 punti.</p> <p>Durante la valutazione non è permessa la presenza dei candidati.</p> <p>I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p>
Data delle prove	<b>Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca:</b> data/e da definire
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.