

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>CORSO DI DOTTORATO</b> | <b>Fisica Sperimentale</b>                         |
| Coordinatore              | Riccardo Paoletti, riccardo.paoletti@unisi.it      |
| Dipartimento              | Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente DSFTA |
| Posti da bandire          | <b>5</b>   |
| di cui:                   |  |

| n.                       | Finanziatore | Tema  |   |
|--------------------------|--------------|---|---|
| <b>Posti con borsa</b>   |              |   |   |
| A.                       | 3            | Ateneo  | Tema di ricerca libero  |
| B.                       | 1            | Associazione "Frontier Detectors for Frontier Physics"/Ateneo | Tema di ricerca libero  |
| <b>Posti senza borsa</b> |              |   |   |
| C.                       | 1            | //  | Tema di ricerca vincolato: <i>Deep Learning e Quantum Computing</i> |

|   |   |
|---|---|
| Tipologia graduatoria:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graduatoria unica per le borse a tema di ricerca libero (posizioni A, B)</li> <li>• Graduatoria singola per il posto senza borsa a tema vincolato (posizione C)</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> (obbligatoriamente firmato in calce e contenente la dichiarazione "Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000"), 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> (in inglese)</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</li> <li>• <b>Certificazione</b>, se posseduta, di conoscenza della lingua inglese di livello B2.</li> </ul> <p>L'idoneità del titolo estero 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. La conoscenza della lingua inglese di livello B2, se non certificata, verrà accertata dalla Commissione di selezione.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Università che rilascia il titolo</li> <li>• tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale</li> <li>• denominazione del corso di laurea</li> <li>• elenco degli esami con relative votazioni</li> <li>• data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2021).</li> </ul> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il <b>titolo accademico estero</b> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Università che rilascia il titolo;</li> <li>• tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree</li> </ul> |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2021).</li> </ul> <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 e curriculum vitae</b></li> <li>• <b>Valutazione progetto di ricerca in inglese</b></li> </ul>   |
| Requisito di accesso                | LM-17 Fisica e equipollenti   |
| Modalità di svolgimento delle prove | <p>Il punteggio minimo per l' idoneità è 60/100.</p> <p><b>Valutazione titoli.</b> Durante la valutazione <b>non è permessa la presenza dei candidati.</b><br/> Fino ad un massimo di 55 punti di cui<br/> - fino ad un massimo di 35 punti per Curriculum Vitae et studiorum,<br/> - fino ad un massimo di 10 punti per le lettere di referenze,<br/> - fino ad un massimo di 10 punti per l'abstract della tesi.</p> <p><b>Valutazione progetto di ricerca.</b><br/> Fino ad un massimo di 45 punti.</p> <p>I risultati delle prove saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.</p> |
| Data delle prove                    | //  |
| Commissione di selezione            | La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.  |