

Dottorato in	Fisica Sperimentale
Coordinatore	Alessandro Cerri - alessandro.cerri@unisi.it
Dipartimento	Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente DSFTA
Frequenza	Obbligatoria
Posti da bandire	3

	n.	Finanziatore	Tema
Posti con borsa			
A.	3	Università di Siena	Tema di ricerca libero

Come da art. 8, comma 2 dell'avviso di selezione, tutti i dottorandi si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero di almeno 180 giorni presso idonee strutture individuate d'accordo con il supervisore. Solo per gravi e motivate esigenze il Collegio dei docenti può deliberare una deroga a tale impegno.

Tipologia graduatoria	• Graduatoria unica
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	• Curriculum vitae et studiorum contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni (attenzione - il CV deve essere firmato e riportare la seguente dizione: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679) • Progetto di ricerca (max. 2 cartelle) • Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese o francese (max. 3 cartelle) • Lettere di referenza (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (devono essere indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti (si prega di fare attenzione ad inserire gli email corretti); i referenti riceveranno un messaggio automatico di richiesta dovranno caricare le lettere entro il 3 luglio 2026 • Lettera di presentazione/cover letter (max. 2 cartelle) • Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2, se posseduta (facoltativo). <u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</u> 1. Università che rilascia il titolo 2. tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale 3. denominazione del corso di laurea 4. elenco degli esami con relative votazioni 5. data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro il 31 ottobre 2026). <u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2026) il titolo accademico estero (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</u> 1. Università che rilascia il titolo; 2. tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree 3. data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro il 31 ottobre 2026). I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online: • transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese • Diploma supplement (se posseduto) ATTENZIONE: i candidati con titolo estero ammessi alla selezione sono tenuti a presentare, all'immatricolazione, copia del titolo originale e prova di autenticità (DOV, CIMEA o diploma supplement); si veda l'art. 5, comma 8 dell'avviso di selezione.

Sito web di approfondimento	https://www.dsfta.unisi.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/dottorato-fisica-sperimentale
Modalità di selezione	Valutazione dei titoli Valutazione del progetto di ricerca Prova orale
Requisito di accesso	LM-17 Fisica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-28 Ingegneria elettrica LM-29 Ingegneria elettronica LM-32 Ingegneria informatica LM-40 Matematica LM-54 Scienze chimiche LM-58 Scienze dell'universo
Modalità di svolgimento delle prove	Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. Il punteggio minimo per l'idoneità è di 60/100. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca: Fino ad un massimo di 70 punti. Non è previsto la presenza dei candidati nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca. Il punteggio minimo per essere ammesso all'esame orale è 45 punti su un massimo di 70 punti. Prova orale: fino ad un massimo di 30 punti. Il punteggio minimo per superare la prova orale è 15 punti su un massimo di 30 punti. Lo scopo del colloquio è discutere il progetto di ricerca presentato e valutare il background, le capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e, se richiesto, la conoscenza generale dell'argomento di ricerca. Inoltre, durante il colloquio verrà accertato il livello di conoscenza della lingua inglese. I risultati di ciascuna prova saranno pubblicati nel sito del dottorato e saranno comunicati ai partecipanti a cura della commissione di selezione.
Data delle prove	Valutazione dei titoli e dei progetti di ricerca: 7 luglio 2026 Prova orale: 14 luglio 2026, alle 10:00 (CEST), in presenza presso il Dipartimento di Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente, Sezione Fisica e in modalità telematica per i candidati residenti o domiciliati all'estero (il link alla stanza sarà comunicato dalla commissione di selezione)
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.