



UNIVERSITÀ
DI PISA



CORSO DI DOTTORATO IN FISICA
ANNO ACCADEMICO 2026/2027 (42° CICLO)
in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Coordinatore professor *Massimo D'Elia*

Sede amministrativa: Dipartimento di Fisica
(<https://www.df.unipi.it/>)

CONCORSI

Totale posti con borsa n. 6

FISICA01_A	Tipologia della procedura concorsuale graduatoria unica		
	Posti a concorso con borsa n. 6 di cui		
	N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato	Tema / Progetto di ricerca (eventuale)
	Posti con borsa		
	2	Università di Pisa	
	1	Università di Pisa Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa	
	3	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	
	NB Per i sopra indicati concorsi, i candidati titolari, alla data della scadenza del bando, di un rapporto di lavoro subordinato con un ente pubblico, della durata almeno pari a quella del corso, hanno la facoltà di scegliere se:		
	1. <u>partecipare alla selezione in qualità di dipendente pubblico, rinunciando automaticamente alla borsa di dottorato;</u>		
	2. <u>partecipare alla selezione per un posto con borsa, senza dichiarare lo status di dipendente pubblico in fase di candidatura.</u>		
	Il candidato dipendente pubblico nell'ipotesi di cui al n. 1 deve dichiarare il proprio status, durante la procedura di iscrizione <i>online</i> sopra detta, selezionando l'opzione corrispondente nell'apposito campo a scelta disponibile sulla sopra menzionata piattaforma "Alice" https://www.studenti.unipi.it . Tali candidati dovranno altresì produrre un'autocertificazione attestante il servizio prestato presso l'ente pubblico di appartenenza, come da allegato 1 al bando di concorso. Il candidato che in sede di presentazione <i>online</i> della domanda dichiara di voler partecipare in qualità di dipendente pubblico, RINUNCIA automaticamente alla borsa con conseguente applicazione delle disposizioni relative alla graduatoria di merito indicate all'articolo 5 del bando. Tale scelta è irrevocabile e <u>non potrà essere modificata successivamente.</u>		

Le informazioni sotto riportate sono riferite a tutte le selezioni sopra indicate.

REQUISITI DI AMMISSIONE (*articolo 3 del bando di concorso*)

laurea magistrale/specialistica (o vecchio ordinamento): **TUTTE**

oppure

titolo accademico equiparabile ai sensi del *d.m. 9 luglio 2009* da conseguire entro il **31 ottobre 2026**.

Nel caso di titolo non ancora conseguito alla scadenza del bando di concorso, il candidato deve allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione.

Importante: A tal proposito il candidato deve allegare, durante la procedura di iscrizione online al concorso, la dichiarazione sostitutiva relativa alla laurea conseguita, o da conseguire, resa ai sensi e per gli effetti del d.p.r. n. 445/2000, come da Allegato 2 al bando di concorso.

MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE (*articolo 4 del bando di concorso*)

Curriculum

Il *curriculum*, firmato e accompagnato da una fotocopia di un documento di identità in corso di validità, deve essere caricato esclusivamente tramite *upload*, in fase d'iscrizione online al concorso, e deve riguardare il percorso formativo, le esperienze professionali e di ricerca. **Si raccomanda di trasmettere ogni documento si ritenga utile ai fini della valutazione del curriculum stesso.** In particolare, i seguenti documenti **devono** essere caricati esclusivamente tramite *upload*, in fase d'iscrizione *online* al concorso:

- un elenco degli esami di profitto sostenuti durante la carriera universitaria che espliciti espressamente i voti dei singoli esami conseguiti durante il percorso di Laurea Magistrale;
- la partecipazione a scuole e/o esperienze formative e di ricerca e le eventuali pubblicazioni;
- un abstract della tesi magistrale.

Prova scritta

La prova scritta potrà essere svolta solo in presenza presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

La prova sarà tesa ad accertare i prerequisiti culturali e potrà essere svolta, a scelta del candidato, in lingua italiana o inglese. La prova prevederà una verifica culturale su argomenti generali di fisica e/o una dissertazione contestualizzata in riferimento a una linea di ricerca attuale, e su come tale linea può svilupparsi in un progetto.

Colloquio

Il colloquio dovrà riguardare la verifica delle conoscenze, dell'attitudine alla ricerca, con disponibilità a condurre percorsi di formazione in Italia e all'estero, e dell'interesse all'approfondimento scientifico. La prova orale dovrà essere ampia e approfondita, di durata congrua a consentire alla commissione una valutazione dettagliata del livello di preparazione e delle potenzialità scientifiche dei candidati. Tale prova includerà anche una verifica della conoscenza della lingua inglese e una discussione del *curriculum*.

Videoconferenza SI

I candidati che intendano sostenere il colloquio in videoconferenza dovranno caricare, **esclusivamente tramite *upload* in fase d'iscrizione online al concorso**, l'Allegato VIDEO al bando di concorso. Le richieste pervenute oltre la data di scadenza del bando di concorso (8 giugno 2026) saranno sottoposte all'esame della commissione esaminatrice che valuterà se accoglierle in considerazione dei tempi tecnici utili all'organizzazione del colloquio in videoconferenza.

	Punteggio minimo	Punteggio massimo
<i>Curriculum</i>	0	20
<i>Prova scritta</i>	24	40
Sono ammessi al colloquio coloro che hanno ottenuto un punteggio di almeno 24 su 60 punti		
<i>Colloquio</i>	24	40
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 48 su 100 punti		

CALENDARIO DELLE PROVE

Le prove potranno svolgersi nel periodo **compreso tra il 22 giugno e il 6 luglio 2026**.

Il calendario delle prove, per ciascuna delle selezioni sotto riportate, sarà pubblicato **entro il 25 maggio 2026** all'indirizzo <https://www.unipi.it/bando-dottorato>, con indicazione della sede di svolgimento.

GRADUATORIA E IMMATRICOLAZIONE

All'articolo 5 del bando di concorso sono indicate:

- le modalità di redazione della graduatoria di merito
- la data di pubblicazione della graduatoria stessa
- modalità e scadenze per l'immatricolazione
- procedura e scadenze per lo scorrimento della graduatoria.

N.B. Lo scorrimento della graduatoria, successivamente al 17 settembre ed entro il 31 dicembre 2026, è possibile solo per le borse "libere" (ossia prive di una tematica vincolata), e precisamente: **FISICA01_A**.

Nelle altre selezioni, in quanto con borse a tematica vincolata, i posti eventualmente non assegnati al termine del III scorrimento, saranno resi disponibili mediante apposito avviso, da emanare con Decreto rettorale nel mese di novembre. Tale avviso sarà riservato ai candidati idonei utilmente collocati nelle graduatorie dei concorsi già conclusi e sarà pubblicato all'indirizzo <https://www.unipi.it/didattica/corsi/dottorati/>.

In merito alla pubblicazione dell'avviso e alle modalità di riassegnazione delle borse, **non è previsto l'invio di comunicazioni individuali via e-mail agli idonei** in quanto le necessarie comunicazioni saranno fornite in sede di pubblicazione delle graduatorie.

INDICAZIONE SULLA DIDATTICA DEL CORSO

Progetto formativo e obiettivi del corso:

<https://www.unipi.it/didattica/corsi/dottorati/scienze-fisiche-chimiche-matematiche-e-biologiche/fisica/>

Sito web del corso:

<https://phd2.df.unipi.it/>

Regolamento del Corso:

<https://www.unipi.it/phocadownload/regolamentiallegati/redotfisica.pdf>