CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
ANNO ACCADEMICO 2025/2026 (41° CICLO)

Coordinatore professor Fulvio Gini

Sede amministrativa: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
(https://unimap.unipi.it/organizzazione/ente.php?d=519999@DIP)

Totali posti n. 1

ING_INFO_25	**Tipologia della procedura concorsuale** graduatoria per borse a tematica vincolata "*Architetture Hardware* per la *Post-Quantum Cryptography*: progettazione e ottimizzazione per sistemi avanzati" Il dettaglio del progetto è sviluppato nell'Allegato A al bando Per informazioni inerenti al tema di ricerca si invitano i candidati a contattare: **prof. Luca Fanucci** luca.fanucci@unipi.it

Posti a concorso n. 1
di cui

N.	Finanziatore / Soggetto convenzionato	Tema / Progetto di ricerca (eventuale)
Posti con borsa		
1	Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale	*Architetture Hardware* per la *Post-Quantum Cryptography*: progettazione e ottimizzazione per sistemi avanzati

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 2025.**
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.

In aggiunta al titolo accademico, il candidato deve essere collocato in qualità di vincitore e/o idoneo nelle graduatorie dei concorsi per l'accesso ai corsi di dottorato nell'ambito dell'Ingegneria dell'informazione, Matematica, Informatica e Fisica. Tale requisito deve essere posseduto alla data di scadenza del bando (28 ottobre 2025).

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, e alla qualità di vincitore e/o di idoneo nella graduatoria di un concorso resa ai sensi e per gli effetti del d.p.r. n. 445/2000, come da Allegato 1 del bando.

MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE *(articolo 4del 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**.

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.
Il colloquio inoltre deve tendere a verificare le potenzialità del candidato a inserirsi positivamente nelle attività di ricerca di interesse del Dottorato e della tematica oggetto della selezione.

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 (28 ottobre 2025) saranno sottoposte all'esame della commissione esaminatrice che valuterà se accoglierle in considerazione dei tempi tecnici utili all'organizzazione del colloquio in videoconferenza.
Aula di esame:
Aula riunioni, sede di via Girolamo Caruso 16 Pisa, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Aula virtuale:
https://teams.microsoft.com/l/message/19:df49a5c4016d44e59c8c5ac6c08d054b@thread.v2/1759928295007?context=%7B%22contextType%22%3A%22chat%22%7D

Progetto di ricerca

da valutare insieme al curriculum

Il progetto di ricerca, volto a far emergere la capacità progettuale del candidato, dovrà essere prodotto tramite *upload* **in sede d'iscrizione online al concorso.**
Il progetto di ricerca dovrà descrivere sinteticamente (non più di 3 pagine di testo e figure) l'idea generale, la metodologia, le fasi di sviluppo e i risultati attesi nell'ambito della tematica "*Architetture Hardware* per la *Post-Quantum Cryptography*: progettazione e ottimizzazione per sistemi avanzati".

	Punteggio minimo	**Punteggio massimo**
Curriculum e progetto	30	50
Sono ammessi al colloquio coloro che hanno ottenuto un punteggio di almeno 30 su 50 punti		
Colloquio	30	50
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 60 su 100 punti		

CALENDARIO DEL COLLOQUIO

Data	Ora	modalità
30 ottobre 2025	Convocazione per l'appello alle ore 9.00 del primo giorno	Presenza / Videoconferenza

Il colloquio potrà essere prolungato ai giorni successivi purché non cadano di sabato e/o domenica.

IMMATRICOLAZIONE

Le modalità e il termine di scadenza per l'immatricolazione, sarà comunicato al solo candidato vincitore mediante utilizzo dell'indirizzo di posta elettronica personale, indicato al momento della domanda di iscrizione *online* al concorso.

INDICAZIONE SULLA DIDATTICA DEL CORSO

Progetto formativo e obiettivi del corso:
https://www.unipi.it/didattica/corsi/dottorati/scienze-ingegneristiche-ed-informatiche/ingegneria-dellinformazione/

Curricula del corso di dottorato

1. *Generale*
2. *Industry 4.0*

Sito web del corso:
https://phd.dii.unipi.it/

Regolamento del Corso:
https://www.unipi.it/phocadownload/regolamentiallegati/regdotinginf.pdf