



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca
e Terza Missione

**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA**

(Dottorato industriale)

SEDE: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione;

COORDINATORE: Prof.ssa Ilaria Cristiani

DURATA: 3 anni

AZIENDE CONVENZIONATE: Bright Solutions, Srl, Fedegari Srl

TEMATICHE DI RICERCA: Fotonica, Tecnologie per le Microonde, Telecomunicazioni, Informatica (Sistemi cyber-fisici, Intelligenza artificiale e visione artificiale), Automatica, Ingegneria Elettrica, Meccatronica e Robotica

Il Dottorato di Ricerca prevede otto curricula, fra cui un curriculum internazionale in cooperazione con Lodz University of Technology, Polonia.

MODALITÀ DI AMMISSIONE: per titoli e prova orale. I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

I candidati che intendano concorrere per l'assegnazione di borse di studio tematiche dovranno esprimere il loro interesse prima dell'inizio del colloquio.

COMPETENZA LINGUISTICA: i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese.

TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:

- a. voti di laurea conseguiti nel corso di laurea triennale e nel corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero; in assenza del conseguimento del titolo di laurea specialistica/magistrale si terrà conto delle votazioni conseguite negli esami sostenuti nel corso di laurea magistrale, a condizione che siano stati acquisiti, all'atto della presentazione della domanda, almeno la metà dei crediti previsti dal corso di laurea: fino a punti **6**;
- b. eventuali pubblicazioni: fino a punti **1**;
- c. curriculum del candidato, firmato e datato: fino a punti **1**;
- d. due lettere di referenze, redatte e inoltrate direttamente da docenti dell'Università di provenienza del candidato, o da altri docenti o ricercatori che abbiano seguito il lavoro del candidato. Sarà valutato quanto affermato nelle lettere, nonché la qualifica degli estensori. Il candidato in fase di compilazione della domanda deve inserire i dati dei referenti scelti che, attraverso apposita procedura online, dovranno provvedere a caricare la lettera entro la scadenza del bando. A differenza degli altri titoli, le due lettere di referenze non devono essere caricate dal candidato tramite upload (le lettere caricate dal candidato tramite upload non saranno prese in considerazione dalla Commissione): fino a punti **2**.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

**Area Ricerca
e Terza Missione**

Ad eccezione delle lettere di referenze, i titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 6/10.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **3 settembre 2026**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

PROVA ORALE: 9 settembre 2026, ore 9:30, in videoconferenza.

La prova orale si svolgerà esclusivamente in videoconferenza; la Commissione giudicatrice comunicherà ai candidati l'agenda della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO LA COMMISSIONE DISPONE DI 30 PUNTI

INFORMAZIONI: <https://phdieie.unipv.it/>

Sono previsti i seguenti *curricula*:

1. Photonics
2. Microwave Technologies
3. Telecommunications
4. Cyber Physical Systems
5. Artificial Intelligence and Computer Vision (comprende la tematica Financial Technologies, FinTech);
6. Automation
7. Electrical Engineering (in cooperazione con Lodz University of Technology, Polonia)
8. Mechatronics and Robotics.