



ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – XLI CICLO
CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

Codice Corso: S06

Curricula disponibili: NON PREVISTI

Istituzioni con accordi di collaborazione in corso che concedono borse o prevedono posti per il dottorato di ricerca:

- S.I.T. – Sordina IORT Technologies S.p.A.
 - Sensor Medica S.r.l.
 - Technische Hochschule Wildau, Germany
-

Classi di Laurea richieste per il concorso: Tutte le classi

È possibile accedere anche con classi di laurea appartenenti ai precedenti ordinamenti del sistema universitario italiano ovvero con lauree conseguite all'estero purché attinenti.

Posti disponibili:

TIPOLOGIA POSIZIONE	NUMERO POSTI
BORSISTA ATENEO	8
BORSISTA ENTE ESTERNO PRIVATO	1
TOTALE BORSE	9
BORSISTA STATI ESTERI**	3
DIPENDENTE ENTE/IMPRESA IN CONVENZIONE **	3
DIPENDENTE PUBBLICO **	3
ESONERATO **	1

**** - Posizioni non coperte da borsa di studio**



Documenti richiesti per l'ammissione:

TITOLO DI ACCESSO (LAUREA MAGISTRALE, SPECIALISTICA O VECCHIO ORDINAMENTO)	OBBLIGATORIO PER TUTTI
CURRICULUM VITAE	Obbligatorio
PUBBLICAZIONI	Opzionale
LETTERA DI REFERENZA	Opzionale
PROGETTO DI RICERCA	Opzionale

Competenze linguistiche:

Inglese

Note:

Il bando include una borsa di studio in collaborazione con S.I.T. – Sordina IORT Technologies S.p.A., azienda produttrice di acceleratori di particelle per radioterapia clinica. Il progetto collegato a tale borsa prevede lo sviluppo di metodologie e sistemi dosimetrici per la caratterizzazione di fasci di elettroni di alta energia (VHEE) per applicazioni in radioterapia FLASH nonché lo studio e l'ottimizzazione delle tecniche di irraggiamento di fasci prodotti con acceleratori VHEE di ultima generazione.