



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

REGOLAMENTO

ULTIMO AGGIORNAMENTO - GIUGNO 2025



Il Dottorato di Ricerca ha una durata di tre anni. Prerequisito obbligatorio per l'ammissione all'esame finale del Dottorato di Ricerca è il conseguimento di almeno 180 crediti formativi universitari, 60 ogni anno. I crediti sono suddivisi in base ai seguenti criteri:

- da 24 a 36 per corsi di formazione, che prevedono una verifica o test finale;
- da 6 a 15 per attività seminariali che non prevedono una verifica finale. In tale ambito, fino ad un massimo di 3 crediti possono essere conseguiti mediante la partecipazione ad eventi di orientamento organizzati dall'Ateneo, dalla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, dal Dipartimento o dal Dottorato, verso studenti del secondo ciclo di istruzione e studenti delle lauree triennali e magistrali, e/o attività di public engagement e trasferimento tecnologico.
- da 0 a 15 per attività didattica integrativa affidata al dottorando, equivalenti a non più di 40 ore di impegno accademico per anno, in accordo con il vigente Regolamento di Disciplina del Dottorato di Ricerca;
- i crediti rimanenti (150-114) per attività di ricerca autonoma che si conclude con la tesi di dottorato.

I corsi appartengono alle seguenti quattro categorie:

1. insegnamenti specifici offerti dal corpo docente del Dottorato e del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Tali corsi sono erogati con frequenza stabilita in base alle esigenze del dottorato, secondo il calendario presente sul sito web del dipartimento nella sezione post-lauream → Dottorato in Ingegneria Industriale
2. corsi e seminari tenuti, su invito, da docenti stranieri o di altri Atenei, e rappresentanti qualificati di industrie ed enti di ricerca. Tali insegnamenti sono erogati in modo occasionale, secondo un calendario reso noto agli studenti sul sito web del dipartimento nella sezione post-lauream → Dottorato in Ingegneria Industriale - Comunicazioni ed Eventi dottorato ovvero attraverso appositi avvisi nell'Area Teams di ogni ciclo
3. Insegnamenti mutuati e/o su richiesta. Si tratta di insegnamenti, su temi specifici rilevanti ai fini della formazione e delle attività di ricerca del dottorando, mutuati dai piani formativi delle lauree magistrali incardinate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale e/o insegnamenti impartiti nelle lauree magistrali o in altri corsi di dottorato dell'Ateneo o di altri Atenei, o anche presso istituzioni estere durante il periodo di formazione trascorso fuori sede, disponibili sui rispettivi siti web. Tali insegnamenti possono essere inseriti nel piano formativo del dottorando, concordandoli con i propri supervisor, purché non già presenti nell'elenco degli esami sostenuti dal dottorando



durante il percorso di Laurea Magistrale.

4. corsi condivisi con altri Dottorati dalla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, con particolare riferimento alla formazione Linguistica, Informatica, di Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, e per la valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. Il calendario di tali corsi viene reso noto agli studenti sul sito web del dipartimento nella sezione post-lauream → Dottorato in Ingegneria Industriale - ovvero attraverso appositi avvisi nell'area Teams di ogni ciclo

Il Coordinatore comunica ai dottorandi eventuali corsi o seminari organizzati in altri ambiti e comunque pertinenti alle tematiche di interesse del Dottorato.

Le ore di frequenza per seminari o corsi per i quali non sia indicato il numero di CFU corrispondenti, sono convertite in crediti in base al criterio 4-8 ore/credito, in dipendenza della tipologia di seminario o corso seguito e dell'impegno richiesto al dottorando (es. presenza di esame finale o partecipazione a progetti di gruppo) (4-6 crediti se della tipologia da 1 a 3, 6-8 crediti se della tipologia 4).

Le ore dedicate alla partecipazione ad eventi di orientamento, attività di public engagement o trasferimento tecnologico vengono convertite in base al criterio 6-8 ore/credito, in dipendenza del carattere dell'iniziativa e della tipologia di coinvolgimento (es. coinvolgimento nell'organizzazione dell'evento o svolgimento di un seminario tematico o motivazionale).

Nel caso di frequenza di insegnamenti in corsi di dottorato tenuti presso altre università italiane o straniere, istituti di ricerca, italiani o stranieri, il Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca può adottare i criteri degli enti presso cui sono stati tenuti i corsi (se esistono) o stabilire proprie procedure di valutazione del numero di crediti acquisiti in base ai criteri sopra riportati.

Nel caso di partecipazione ad iniziative per le quali non sono indicati i crediti corrispondenti, la conversione in crediti viene attestata dal Coordinatore, mediante compilazione dell'Allegato E citato nel Vademecum, sulla base di una attestazione di partecipazione o frequenza (e di superamento di eventuale esame finale, se previsto), da parte del docente e/o dell'organizzatore del corso/seminario/attività/evento. Tale attestazione è parte integrante della documentazione da trasmettere al collegio di dottorato alla fine di ciascun anno ai fini dell'ammissione all'anno successivo.

In caso di frequenza di corsi o seminari per i quali è indicato il numero di crediti acquisibili, l'attestazione di cui al succitato Allegato E può essere firmata direttamente dal docente



organizzatore del corso/seminario/attività/evento. La stessa deve poi essere trasmessa dal dottorando/a al Coordinatore come parte integrante della documentazione necessaria per l'ammissione all'anno successivo.

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca convalida al termine di ciascun anno il programma di formazione e di ricerca degli studenti di dottorato sulla base delle attività svolte (formazione, orientamento, didattica, ricerca, ecc..) e riportate in una relazione annuale, che viene analizzata dal collegio dei docenti.