

Corso di Dottorato in INDUSTRIAL ENGINEERING			
Curricula	<ul style="list-style-type: none"> • CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING • MECHANICAL ENGINEERING • MATERIALS ENGINEERING • ENERGY ENGINEERING • ELECTRICAL ENGINEERING 		
Sede amministrativa	Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi contratto ITT Italia Srl - Tema: Materiali innovativi per frizione (Curriculum: MATERIALS ENGINEERING); 1 borsa da Amel Medical Division S.r.l. - Tema: Terapia dei traumi negli atleti mediante l'uso di campi elettromagnetici (CEM): efficacia e applicazioni nei contesti agonistici e amatoriali (Curriculum: ELECTRICAL ENGINEERING);
	Totale posti a concorso	n. 2	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 90 Punti per la prova orale: massimo 10		
Titoli da presentare	Curriculum:	Punti: massimo 67	- Media ponderata degli esami effettuati nella Laurea Triennale+Magistrale/Specialistica o media aritmetica degli esami effettuati nella Laurea Vecchio Ordinamento. Per studenti con laurea straniera, fornire il Grade Point Average (GPA) per ogni titolo ottenuto (max punti 45). - Altre informazioni (max punti 22): 1) Durata totale degli studi universitari; 2) Periodi all'estero nel corso degli studi (Borse Erasmus, Time, Erasmus Placement, tesi all'estero, etc.); 3) Esperienze lavorative post lauream pertinenti (assegni di ricerca, borse di studio, periodo di stage certificato, periodo di impiego); 4) Premi scientifici pertinenti al curriculum; 5) Pertinenza del profilo del candidato rispetto alla priorità di interesse espressa per uno dei Curricula del Corso di dottorato ed al tema vincolato, se scelto; 6) Altri titoli (ad esempio: numero di lodi, laurea o laurea magistrale con lode, attività di tutoraggio, didattica integrativa). ATTENZIONE: verranno considerati unicamente i titoli elencati utilizzando il modello "LIST OF

			QUALIFICATIONS” disponibile al link: https://academics.dii.unipd.it/phd/admission
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 4	Si considerano pubblicazioni scientifiche: lavori su riviste/convegni/libri e brevetti; riportare il riferimento bibliografico completo (nomi autori, anno di pubblicazione, titolo, nome rivista o convegno, numero volume, pagine, DOI). Si considerano anche i lavori accettati per la pubblicazione purché sia indicato il DOI. (max punti 4) ATTENZIONE: elencare tutte le pubblicazioni nel modello “LIST OF QUALIFICATIONS” disponibile al link: https://academics.dii.unipd.it/phd/admission
	Altri titoli:	Punti: massimo 19	1) Predisposizione di una proposta di progetto di ricerca per il triennio del dottorato, esprimendo chiaramente le motivazioni scientifiche e personali relative alla specifica ricerca proposta, ed alla scelta del corso di dottorato in Industrial Engineering e del Curriculum indicato. Se si concorre per un posto a tema vincolato, il progetto deve essere attinente al tema vincolato (max punti 14). 2) Sommario esteso della tesi di laurea magistrale/specialistica/ vecchio ordinamento. Per chi si deve ancora laureare, il sommario deve essere controfirmato dal relatore (max punti 2.5). 3) Lettera di referenza del candidato da parte di un referente universitario o industriale, da compilare attraverso la procedura PICA (max punti 2.5). ATTENZIONE: per i punti 1) e 2) utilizzare obbligatoriamente i modelli disponibili al link: https://academics.dii.unipd.it/phd/admission
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 10 DICEMBRE 2024 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://academics.dii.unipd.it/phd/admission/ gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 10 DICEMBRE 2024 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://academics.dii.unipd.it/phd/admission/ il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		
Prova orale	11/12/2024 ore 14:00 - Sala Riunioni Grande Corpo A (terzo piano), Dipartimento di Ingegneria Industriale, via Venezia 1 - PADOVA		
Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese</p>		

Materie su cui verte l'esame	Breve presentazione in Inglese del progetto di ricerca di Dottorato proposto. Istruzioni e modello di slide disponibili sul sito: https://academics.dii.unipd.it/phd/admission ATTENZIONE: è obbligatorio l'utilizzo del modello fornito seguendo le istruzioni
Sito Web del Corso:	https://academics.dii.unipd.it/phd/
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII Indirizzo: Via Giovanni Gradenigo - N. 6/A, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Fazio Valentina Telefono: 0498277477 Email: dottorato.dii@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati40autunno/ I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 10 gennaio 2025 Inizio corsi: 1 febbraio 2025