

Corso di Dottorato in INGEGNERIA MECCATRONICA E DELL'INNOVAZIONE MECCANICA DEL PRODOTTO

Sede amministrativa	Dipartimento di TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	- a tema vincolato: 1 borsa da Mitsubishi Electric Hydronics and IT Cooling Systems S.p.A. - Tema: Pompe di calore ad alta e altissima temperatura; 1 borsa da ABB E-Mobility S.p.A. - Tema: Ottimizzazione della topologia e del controllo dell'elettronica di potenza;
	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 60 Punti per la prova orale: massimo 40		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 10	- Allegare file pdf della tesi di laurea. - Riportare nel documento i nomi dei relatori e correlatori della tesi. (I candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 ottobre 2025 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine).
	Curriculum:	Punti: massimo 25	Il curriculum deve contenere tutte le informazioni dettagliate e precise, indicando i titoli di studio conseguiti con i relativi punteggi (rispetto ai valori massimi) e data, media ponderata degli esami (se non ancora laureati), eventuali borse di studio e/o assegni di ricerca, esperienze internazionali, premi e riconoscimenti ottenuti. Utilizzare l'apposito template per il Curriculum reperibile al link: http://www.gest.unipd.it/it/ricerca/corsi-di-dottorato/ingegneria-meccatronica-e-dellinnovazione-meccanica-del-prodotto
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Le pubblicazioni devono essere già pubblicate e/o in press, devono essere presentate in formato conforme all'originale, specificando la collocazione editoriale (convegno, rivista italiana/internazionale, indicizzata Scopus/ISI).
	Altri titoli:	Punti: massimo 10	Due lettere di referenza del candidato da parte di due rilevanti referenti universitari.

	Progetto di ricerca:	Punti: massimo 10	Documento predisposto da parte del candidato, utilizzando l'apposito template (http://www.gest.unipd.it/it/ricerca/corsi-di-dottorato/ingegneria-meccatronica-e-dellinnovazione-meccanica-del-prodotto) relativo al progetto di ricerca che gli piacerebbe sviluppare nel triennio del dottorato, esprimendo chiaramente le motivazioni personali di interesse verso questo specifico Corso di Dottorato di ricerca. Se il candidato partecipa anche per le borse a tema vincolato evidenziare le attitudini del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente al tema vincolato.
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 12 SETTEMBRE 2025 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.gest.unipd.it/it/ricerca/corsi-di-dottorato/ingegneria-meccatronica-e-dellinnovazione-meccanica-del-prodotto 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 12 SETTEMBRE 2025 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.gest.unipd.it/it/ricerca/corsi-di-dottorato/ingegneria-meccatronica-e-dellinnovazione-meccanica-del-prodotto 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	16/09/2025 ore 09:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 17 settembre - Sala riunioni (3° piano) - Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, stradella San Nicola 3 Vicenza		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: italiana o inglese		
Materie su cui verte l'esame	Presentazione da parte del candidato del tema di ricerca che propone di sviluppare durante il dottorato, supportata da slide e immagini. A seguire, discussione su tematiche scientifiche inerenti la linea di ricerca proposta dal dottorando. Infine, colloquio motivazionale.		
Sito Web del Corso:	https://orientamentodtg.gest.unipd.it/en/phd-program-in-mechatronics-and-product-innovation-engineering/		
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG Indirizzo: Via Stradella San Nicola - N. 3, 36100 Vicenza (VI) Referente Amministrativo: Esposito Gaetana Telefono: 00390444998715 Email: dottorato.dtg@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/dottorati41 luglio 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: 24 settembre 2025 Inizio corsi: 1 novembre 2025
L'importo annuo lordo percipiente della borsa di studio è di 18.643,00 euro, determinato dall'importo fissato dal D.M. MUR n. 247 del 23/02/2022, pari a 16.243,00 euro, aumentato di una quota integrativa annua pari a 2.400,00 euro	