

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 di Ateneo	n. 4	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG su fondi di ricerca commerciali prof. Simone Carmignato - Tema: Miglioramento della qualità nella produzione manifatturiera avanzata mediante soluzioni metrologiche innovative;</p> <p>1 borsa da E2C Energy to Come S.r.l. - Tema: Modellistica per sistemi di propulsione elettrica ad alta modularità per applicazioni inerenti alla manutenzione predittiva;</p>
	Borse su fondi PNRR	n. 1	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI su fondi PNRR - progetto "Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS", Spoke 13, Codice identificativo MUR: CN00000023, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2 - CUP: C93C22002750006 - Tema: Sviluppo di convertitori elettronici di potenza per sistemi di ricarica per veicoli elettrici;</p>
	Totale posti a concorso	n. 8	
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.		

Criteria di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 85 Punti per la prova orale: massimo 15		
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 30 settembre 2024 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 30	Il curriculum deve contenere tutte le informazioni dettagliate e precise, indicando i titoli di studio con 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.
	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 40	1) Due lettere di referenza del candidato da parte di due rilevanti referenti universitari 2) Documento predisposto da parte del candidato 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.
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	04 GIUGNO 2024 alle ore 09:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 05 GIUGNO 2024 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 05 GIUGNO 2024 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	11/06/2024 ore 09:30 - Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Sala riunioni, Stradella San Nicola 3 Vicenza
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: 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:	http://www.gest.unipd.it/it/ricerca/corsi-di-dottorato/ingegneria-meccatronica-e-dellinnovazione-meccanica-del-prodotto
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG Indirizzo: Stradella San Nicola - N. 3, 36100 Vicenza (VI) Referente Amministrativo: Esposito Gaetana Telefono: 0444998715 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/dottorati40 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: 2 luglio 2024 Inizio corsi: 1 novembre 2024