

<b>Corso di Dottorato in INDUSTRIAL ENGINEERING</b>			
<b>Curricula</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING</li> <li>• MECHANICAL ENGINEERING</li> <li>• MATERIALS ENGINEERING</li> <li>• ENERGY ENGINEERING</li> <li>• ELECTRICAL ENGINEERING</li> </ul>		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	<b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da EniProgetti S.p.A. - <b>Tema:</b> Ottimizzazione progettuale di un impianto di generazione eolico o solare, eventualmente offshore, connesso alla rete TSO/DSO ( <b>Curriculum:</b> ENERGY ENGINEERING); <b>1</b> borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" – CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema:</b> Modelli energetici in ambiente urbano ( <b>Curriculum:</b> ENERGY ENGINEERING);
	Borse su fondi PNRR e PRIN	n. 1	<b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG su fondi PNRR - progetto PE2 NEST SPOKE 5: "Energy Conversion" WP 5.1 "Components and devices for electric conversion" T5.1.3 - CUP C93C22005230007 - <b>Tema:</b> Analisi, progetto e verifica di macchine ed azionamenti elettrici ( <b>Curriculum:</b> ELECTRICAL ENGINEERING);
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 3</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	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.		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 90 Punti per la prova orale: massimo 10		
<b>Titoli da presentare</b>	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-

			<p>laurea 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). <b>ATTENZIONE:</b> verranno considerati unicamente i titoli elencati utilizzando il modello "LIST OF QUALIFICATIONS" disponibile al link: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/admission">https://academics.dii.unipd.it/phd/admission</a></p>
	<p>Publicazioni scientifiche:</p>	<p>Punti: massimo 4</p>	<p>Si considerano pubblicazioni scientifiche: lavori su riviste/convegni/libri e brevetti; riportare il riferimento bibliografico completo (nomi autori, nome rivista o convegno, numero volume, anno di pubblicazione, pagine, DOI). Si considerano anche i lavori accettati per la pubblicazione purché sia indicato il DOI. (max punti 4) <b>ATTENZIONE:</b> elencare tutte le pubblicazioni nel modello "LIST OF QUALIFICATIONS" disponibile al link: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/admission">https://academics.dii.unipd.it/phd/admission</a></p>
	<p>Altri titoli:</p>	<p>Punti: massimo 19</p>	<p>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). <b>ATTENZIONE:</b> per i punti 1) e 2) utilizzare tassativamente i modelli disponibili al link: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/admission">https://academics.dii.unipd.it/phd/admission</a></p>
<p><b>Publicazione esiti della valutazione titoli</b></p>	<p>Entro il giorno <b>13 NOVEMBRE 2023</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/admission">https://academics.dii.unipd.it/phd/admission</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.</p> <p>Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.</p>		
<p><b>Publicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b></p>	<p>Entro il giorno 13 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/admission">https://academics.dii.unipd.it/phd/admission</a> 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</p>		
<p><b>Prova orale</b></p>	<p>15/11/2023 ore 10:00 - Sala riunioni grande 3 piano, Dipartimento di Ingegneria Industriale, via Venezia 1, 35131 Padova</p>		

<b>Lingua/e</b>	<p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Inglese.</p>
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Breve presentazione in Inglese del progetto di ricerca di Dottorato proposto. Seguire le istruzioni e utilizzare il modello di slide disponibili sul sito: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/admission">https://academics.dii.unipd.it/phd/admission</a>
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	Il Piano della Formazione è specifico di ogni dottorando e prevede l'approfondimento delle conoscenze scientifiche mediante insegnamenti d'alta specializzazione, seminari e insegnamenti di strumenti a carattere generale e di base per la ricerca, incluso le soft skills. Ulteriori informazioni sull'offerta formativa si trovano nel sito: <a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/training">https://academics.dii.unipd.it/phd/training</a>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://academics.dii.unipd.it/phd/">https://academics.dii.unipd.it/phd/</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<p><b>Struttura:</b> Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII  <b>Indirizzo:</b> Via Giovanni Gradenigo - N. 6/A, 35131 Padova (PD)  <b>Referente Amministrativo:</b> Fazio Valentina  <b>Telefono:</b> +390498277477 <b>Email:</b> <a href="mailto:dottorato.dii@unipd.it">dottorato.dii@unipd.it</a></p>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39settembre/">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39settembre/</a> 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.
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>24 novembre 2023</b>          Inizio corsi: <b>1 gennaio 2024</b></p>