



### ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n.1577 del 06/05/2020 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.40 del 22/05/2020)

### Corso di INDUSTRIAL ENGINEERING

(Curricoli: Chemical and Environmental Engineering, Mechanical Engineering, Materials Engineering, Energy Engineering, Electrical Engineering)

### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curricolo	Assegnatario di posto/borsa	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16
1.	Saccardo	Alberto	87.21	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 17) Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo																
2.	Cenci	Francesca	85.68	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 18) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...																
3.	Casoni	Marco	85.32	Energy Engineering	di Ateneo																
4.	Volpato	Gabriele	84.54	Energy Engineering	di Ateneo																
5.	Arnese Feffin	Elia	84.5	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T13) UniSMART, Intesa SanPaolo SpA, Fond..													IDONEO			
6.	Mantovan	Mauro	82.7	Energy Engineering	dottorato industriale - 3) HIREF S.p.A.																

7.	<b>Cattelan</b>	<b>Gianluca</b>	81.98	Energy Engineering	di Ateneo															
8.	<b>Mattia</b>	<b>Alessandro</b>	81.45	Energy Engineering	di Ateneo															
9.	<b>Cortivo</b>	<b>Davide</b>	81.18	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T4) Michelotto S.a.s.				IDONEO											
10.	<b>Sanavia</b>	<b>Matteo</b>	81.06	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...				IDONEO											
11.	<b>Zanini</b>	<b>Alice</b>	81.03	Materials Engineering	di Ateneo															
12.	<b>Singh</b>	<b>Praveen</b>	80.96	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T15) UniSMART, Intesa SanPaolo SpA, Fond..													IDONEO		
13.	<b>Zuccon</b>	<b>Giacomo</b>	79.93	Mechanical Engineering	di Ateneo															
14.	<b>Zullo</b>	<b>Giuseppe</b>	79.48	Mechanical Engineering	di Ateneo															
15.	<b>Grossi</b>	<b>Luca</b>	78.89	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T1) Sirmax S.p.A.	IDONEO														
16.	<b>Cassari</b>	<b>Leonardo</b>	78.22	Materials Engineering	di Ateneo															
17.	<b>Mottola</b>	<b>Matteo</b>	78.2	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T11) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...									IDONEO						
18.	<b>Scolaro</b>	<b>Elia</b>	77.94	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...						IDONEO									
19.	<b>Galati</b>	<b>Giuseppe</b>	77.78	Electrical Engineering	di Ateneo															

20.	Ulisse	Federico	77.65	Chemical and Environmental Engineering	di Ateneo															
21.	Avanzi	Filippo	77.52	Energy Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T3) Sealence S.r.l.			IDONEO												
22.	Sagar	Amritansh Sagar	77.49	Electrical Engineering	CARIPARO riservate a candidati residenti all'estero e con titolo di studio conseguito all'estero															
23.	Da Rin Betta	Filippo	77.25	Materials Engineering	senza borsa															
24.	Lovato	Stefano	76.99	Mechanical Engineering	senza borsa															
25.	Cinti	Luca	76.71	Electrical Engineering	senza borsa															
26.	Menegazzo	Davide	76.67	Energy Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T2) Istituto per le tecnologie della costruzione del C...			IDONEO												
27.	Marigo	Marco	76.66	Energy Engineering	senza borsa															
28.	Potere	Federica	76.52	Materials Engineering	senza borsa															
29.	Arduino	Alessandro	76.47	Materials Engineering	senza borsa															
30.	Grigolato	Luca	76.37	Materials Engineering	senza borsa															
31.	Menegon	Damiano	76.25	Energy Engineering	senza borsa															
32.	Scagnolari	Marco	76.2	Materials Engineering																
33.	Viviani	Andrea	76.04	Chemical and Environmental Engineering																
34.	Khan	Hamid Ali	76	Electrical Engineering																
35.	Zegeye	Addisu Dagne	75.88	Energy Engineering																
36.	Anand	Abhishek	75.8	Chemical and Environmental Engineering																
37.	Bustamante Valenzuela	Marion	75.79	Materials Engineering																
38.	Yousefizad	Vahab	75.73	Electrical																

				Engineering																
39.	Maniee	Arash	75.72	Materials Engineering																
40.	Ahmed	Hammad Mahrous Hammad	75.69	Electrical Engineering																
41.	Khalid	Hassan	75.51	Electrical Engineering							IDONEO									
42.	Nematpourkeshteli	Abolfazl	75.43	Energy Engineering																
43.	Naeimi Tabasian	Ali	75.33	Chemical and Environmental Engineering																
44.	Kebede	Alemu Workie	75.3	Mechanical Engineering																
45.	Zeirani Nav	Tayyeb	75.29	Chemical and Environmental Engineering																
46.	D'Agostini	Marco Lorenzo	75.13	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T16) UniSMART, Intesa SanPaolo SpA, Fond..															IDONEO
47.	Kotliarenko	Alisa	74.95	Materials Engineering																
48.	Muhaj	Loris	74.86	Mechanical Engineering																
49.	Belay	Million Asfaw	74.74	Energy Engineering			IDONEO													
50.	El Zaatari	Lina	74.47	Mechanical Engineering																
51.	Yazdanpanah	Arshad	74.26	Materials Engineering	dottorato industriale - 2) DUEDI S.r.l.															
52.	Bettinardi	Umberto	74.24	Mechanical Engineering																
53.	Sodagar-Abardeh	Javad	74.23	Energy Engineering																
54.	Poli	Nicola	74.16	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T9) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...							IDONEO								
55.	Todesco	Martina	74.15	Materials Engineering																
56.	Nezami Savojbolaghi	Mina	73.98	Energy Engineering																
57.	Momeni	Vahid	73.86	Mechanical Engineering																

58.	Tommasino	Domenico	73.65	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T12) Dipartimento di ingegneria industriale - DII su f...												IDONEO				
59.	Zandi Pour	Hamid Reza	73.51	Energy Engineering				IDONEO													
60.	Lazzarin	Matteo	73.49	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T14) UniSMART, Intesa SanPaolo SpA, Fond..													IDONEO			
61.	Collesei	Antonio	73.34	Chemical and Environmental Engineering																	
62.	Hamzehpour	Azad	73.32	Energy Engineering			IDONEO														
63.	Niazi	Muhammad Tahir Mehmood Khan	73.31	Electrical Engineering																	
64.	Rahimi Dizadji	Mostafa	72.81	Mechanical Engineering																	
65.	Mousavi	Seyedmohammad	72.8	Chemical and Environmental Engineering													IDONEO				
66.	Rossetto	Edoardo	72.7	Mechanical Engineering												IDONEO					
67.	Pastò	Carlo	72.69	Mechanical Engineering											IDONEO						
68.	Khattari	Khadija	72.58	Mechanical Engineering												IDONEO					
69.	Ashraf	Muhammad Abaid	72.19	Materials Engineering																	
70.	Naraharisetti	Prabhu Rayudu	71.63	Chemical and Environmental Engineering																	
71.	Piron	Mirco	71.34	Chemical and Environmental Engineering																	
72.	Muracchioli	Mattia	71.21	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T10) Dipartimento di ingegneria industriale - DII su f...									IDONEO							
73.	Sartori	Francesco	71.11	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T6) Dipartimento					IDONEO											

				di ingegneria industriale - DII su fo...																
74.	Rouhi	Hassan	71.01	Electrical Engineering																
75.	Nosherwani	Shahmir Ali	71	Energy Engineering																
76.	Kurt	Mayas Gyunay	70.83	Chemical and Environmental Engineering																
77.	Amiri Hezaveh	Abolfazl	70.63	Mechanical Engineering																
78.	Pelizzari	Jacopo	70.61	Mechanical Engineering																
79.	Mahmmood	Faisal	70.42	Electrical Engineering																
80.	Sabzi	Shahab	70.38	Electrical Engineering																
81.	Jokar	Zahra	70.36	Energy Engineering																
82.	Fouladfar	Mohammad Hossein	70.32	Electrical Engineering																
83.	Mohseni Pahlavan	Hamed	70.26	Energy Engineering																
84.	Aryanfar	Yashar	70.2	Energy Engineering			IDONEO													
85.	Asrade	Gezahegn Andargei	70.18	Materials Engineering																IDONEO
86.	Baldassarri	Giovanni	70.09	Electrical Engineering																
87.	Hafeez	Hammad	70	Materials Engineering																

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse di Ateneo	<b>10</b>
Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	<b>1</b>
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- a tema libero:</b>  <b>1</b> borsa da Fondazione CARIPARO;  <b>1</b> borsa da DII su fondi del Progetto di sviluppo dipartimentale 2018 - 2022. "Una tematica di Industria 4.0";</p> <p><b>- a t.v.:</b>  <b>1</b> borsa da Sirmax S.p.A. - <b>Tema T1:</b> Sviluppo di componenti strutturali automotive in plastica riciclata ad alte prestazioni e sostenibilità (<b>Curriculum:</b> Materials Engineering);  <b>1</b> borsa da Istituto per le tecnologie della costruzione del Consiglio nazionale delle ricerche - ITC-CNR -</p>

	<p><b>Tema T2:</b> Pompe di calore reversibili geotermiche con fluidi a basso impatto ambientale (<b>Curriculum:</b> Energy Engineering);</p> <p>1 borsa da Sealence S.r.l. - <b>Tema T3:</b> Ottimizzazione multiobiettivo e multipunto di idrogetti ad elevate prestazioni mediante solutori CFD e sperimentazione avanzata, validata da prove strumentali in vasca (<b>Curriculum:</b> Energy Engineering);</p> <p>1 borsa da Michelotto S.a.s. - <b>Tema T4:</b> Sviluppo di metodologie di acquisizione e analisi dei carichi sviluppati dal pneumatico, di modellazione del pneumatico e dell'interazione ... (<b>Curriculum:</b> Mechanical Engineering);</p> <p>1 borsa da DII su fondi di un contratto di ricerca con INFN - LNL (Legnaro National Laboratories) - <b>Tema T5:</b> Quantitative Risk Assessment applicata alla facility SPES (<b>Curriculum:</b> Chemical and Environmental Engineering);</p> <p>1 borsa da DII su fondi derivanti dal contratto di ricerca dal titolo "Approaching process reliability through the smart use of sensor data in the industry 4.0 era (APP4.0)" stipulato con BASF Italia in data 19/02/2020 - <b>Tema T6:</b> Un approccio all'affidabilità di processo basato sull'impiego intelligente di dati da sensori nell'era Industria 4.0 (<b>Curriculum:</b> Chemical and Environmental Engineering);</p> <p>1 borsa da DII su fondi del Progetto PRIN 2017 "Green SEED Design of more-electric tractors for a more sustainable agriculture" - <b>Tema T7:</b> Azionamenti elettrici per l'elettificazione di veicoli agricoli (<b>Curriculum:</b> Electrical Engineering);</p>
	<p>1 borsa da DII su fondi contratto con Magneti Marelli - <b>Tema T8:</b> Analisi e progetto di macchine sincrone a rotore avvolto per applicazioni automobilistiche (<b>Curriculum:</b> Electrical Engineering)*;</p> <p>1 borsa da DII su fondi Levi Cases: GIOVE, DII-VERITAS01 co-finanziata da Dip. DTG su fondi PRIN 2017 2017WA5ZT3_001 Holistic approach to EneRgy-efficient smart nanOGRIDS (HEROGRIDS) CUP C34I19001330005 - <b>Tema T9:</b> Sviluppo tecnologico di Batterie a Flusso Redox per accumulo di energia stazionario (<b>Curriculum:</b> Electrical Engineering);</p> <p>1 borsa da DII su fondi Progetto H2020 LghtCoce - <b>Tema T10:</b> Metodi di prova e caratterizzazione di materiali e strutture leggere e multifunzionali ceramiche e di calcestruzzo (<b>Curriculum:</b> Materials Engineering);</p> <p>1 borsa da DII su fondi "Research on high-speed stability of motorcycles" - <b>Tema T11:</b> Ricerca sulla stabilità delle motociclette ad alta velocità (<b>Curriculum:</b> Mechanical Engineering);</p> <p>1 borsa da DII su fondi H2020 Innovative polymer-based composite systems for high-efficient energy scavenging and storage (InComEss) - <b>Tema T12:</b> Recupero di energia dalle vibrazioni mediante dispositivi multi-fisici (<b>Curriculum:</b> Mechanical Engineering);</p> <p>1 borsa da Fondazione CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Fondazione Univ. di Padova - <b>Tema T13:</b> Un approccio Industria 4.0 all'ottimizzazione di processi di produzione di biopolimeri in bioraffinerie integrate nel territorio (BIOPOL4.0) (<b>Curriculum:</b> Chemical and Environmental Engineering);</p> <p>1 borsa da Fondazione CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Fondazione Univ. di Padova - <b>Tema T14:</b> Sistema adattivo per il riscaldamento ad alta efficienza per il comfort del passeggero della mobilità elettrica (<b>Curriculum:</b> Electrical Engineering);</p> <p>1 borsa da Fondazione CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Fondazione Univ. di Padova - <b>Tema T15:</b> Modellazione virtuale dei processi di formatura e saldatura per imballaggi multi-materiale a base carta per il settore food &amp; beverage (<b>Curriculum:</b> Mechanical Engineering);</p> <p>1 borsa da Fondazione CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Fondazione Univ. di Padova - <b>Tema T16:</b> CAP-3D: abbattimento catalitico di inquinanti industriali su supporti geopolimero/zeolite stampati 3D (<b>Curriculum:</b> Materials Engineering);</p>
Posti senza borsa	8
Posti riservati a candidati di cittadinanza	1

cinese laureati presso l'Università di Guangzhou (RPC)	
Dottorato Industriale (Posti riservati ai dipendenti delle imprese impegnati in attività di elevata qualificazione)	<b>1</b> posto riservato ai dipendenti di DUEDI S.r.l. con sede legale in Viale dell'Artigianato 16, 35010 Santa Giustina in Colle (PD)
Dottorato Industriale (Posti riservati ai dipendenti delle imprese impegnati in attività di elevata qualificazione)	<b>1</b> posto riservato ai dipendenti di HIREF S.p.A. con sede legale in Viale Spagna 31/33, 35020 Tribano (PD)

\* Posto non attivato in quanto il finanziamento non è stato confermato (come da art. 1.2 Avviso di Selezione XXXVI)