



### ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 1301 del 08/04/2021 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.33 del 27-04-2021)

#### 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	T17	T18	T19
1.	Tommasini	Riccardo	87.87	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T19) Industrie Saleri Italo S.p.A.																			IDONEO
2.	Geremia	Margherita	87.45	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 24) Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo																			
3.	Bonato	Nicolò	86.94	Mechanical Engineering	di Ateneo																			
4.	Bhandari	Subhadip	86.01	Materials Engineering	CARIPARO riservate a candidati residenti all'estero e con titolo di studio conseguito all'estero																			
5.	Dona'	Domenico	85.99	Mechanical Engineering	di Ateneo																			
6.	Conto'	Chiara	85.27	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T16) Smart PhD - Fondazione Cassa di Risparmio di Padov...																IDONEO			
7.	Beligoj	Matteo	85.12	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T17) Smart PhD - Fondazione Cassa di Risparmio di Padov...																	IDONEO		
8.	Zulli	Riccardo	85.09	Chemical and Environmental Engineering	di Ateneo																			
9.	Mattiuzzo	Nicolò	84.95	Energy Engineering	di Ateneo																			
10.	Lattanzi	Lorenzo	84.57	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T7) ITT Italia S.r.l.												IDONEO							

11.	<b>Cristiu</b>	<b>Daniel</b>	84.53	Chemical and Environmental Engineering	di Ateneo															
12.	<b>Collini</b>	<b>Francesco</b>	84.42	Mechanical Engineering	di Ateneo															
13.	<b>Pigato</b>	<b>Mirko</b>	84.31	Materials Engineering	di Ateneo															
14.	<b>Ciofani</b>	<b>Matteo</b>	84.26	Electrical Engineering	di Ateneo															
15.	<b>Mascolini</b>	<b>Maria Vittoria</b>	83.38	Materials Engineering	di Ateneo															
16.	<b>Gariboldi</b>	<b>Francesca</b>	82.6	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...															
17.	<b>Nascimben</b>	<b>Francesco</b>	82.17	Energy Engineering	di Ateneo															
18.	<b>Tonan</b>	<b>Michele</b>	82.01	Mechanical Engineering	di Ateneo															
19.	<b>Conte</b>	<b>Riccardo</b>	81.97	Energy Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T11) Frascold S.p.a.															
20.	<b>Cavazzini</b>	<b>Anna Maria</b>	81.94	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T14) Smart PhD - Fondazione Cassa di Risparmio di Padov...															
21.	<b>Lombardo</b>	<b>Giulia</b>	81.87	Energy Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T8) Consiglio nazionale delle ricerche - CNR e HiRef S...															
22.	<b>Gardan</b>	<b>Giovanni</b>	81.77	Electrical Engineering	di Ateneo															
23.	<b>Arsovic</b>	<b>Aleksandar</b>	81.63	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 23) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...															
24.	<b>Gesualdo</b>	<b>Alessia</b>	81.48	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 20) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...															
25.	<b>Tognon</b>	<b>Giacomo</b>	81.45	Energy Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 21) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...															
26.	<b>Zatta</b>	<b>Nicolo'</b>	81.42	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 22) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...															
27.	<b>Tiozzo Fasiolo</b>	<b>Diego</b>	80.48	Mechanical Engineering																
28.	<b>Visentin</b>	<b>Alberto</b>	80.05	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T9) Antonio Zamperla S.p.A.															

29.	Botton	Andrea	79.98	Chemical and Environmental Engineering																		
30.	Lanero	Francesco	79.93	Materials Engineering																		
31.	La Rosa	Alessandro	79.91	Mechanical Engineering																		
32.	Scaramuzzi	Andrea	79.75	Energy Engineering																		
33.	Covolo	Laura	79.66	Chemical and Environmental Engineering																		
34.	Mariuzzo	Federico	79.52	Chemical and Environmental Engineering																		
35.	Collini	Pieralberto	79.47	Materials Engineering																		
36.	Viviani	Andrea	79.32	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T6) Consorzio interuniversitario nazionale per la scie...					IDONEO												
37.	Breban	Samira Giuliana	79.22	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...					IDONEO												
38.	Hain	Anna Katarina	78.15	Materials Engineering																		
39.	Brandolino	Luca	77.94	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T18) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...																IDONEO	
40.	Sessa	Filippo	77.67	Chemical and Environmental Engineering																		
41.	Zanetti	Giacomo	77.38	Energy Engineering																		
42.	Michieletto	Daniele	77.37	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII					IDONEO												
43.	Piunti	Caterina	77.36	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...	IDONEO																
44.	Bertoncin	Marco	77.17	Electrical Engineering																		
45.	Gupta	Karan	77.07	Materials Engineering																		
46.	Di Lisa	Luana	76.96	Chemical and Environmental Engineering																	IDONEO	
47.	Maggiotto	Federico	76.14	Chemical and Environmental Engineering																		
48.	Rezaei	Fatemeh	75.91	Materials Engineering																		
49.	Scapinello	Mattia	74.53	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T4)					IDONEO												

					Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...																		
50.	<b>Pecchini</b>	<b>Matteo</b>	74.37	Energy Engineering																			
51.	<b>Losa</b>	<b>Riccardo</b>	74.04	Chemical and Environmental Engineering																			
52.	<b>Frescura</b>	<b>Alessandro</b>	73.69	Electrical Engineering																			
53.	<b>Bovo</b>	<b>Enrico</b>	73.66	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T13) Smart PhD - Fondazione Cassa di Risparmio di Padov...																	IDONEO	
54.	<b>Jamil</b>	<b>Umar</b>	73.56	Electrical Engineering																			
55.	<b>Tahir</b>	<b>Danish</b>	72.9	Materials Engineering																			
56.	<b>Cont</b>	<b>Marco</b>	72.69	Energy Engineering																			
57.	<b>Amiri Hezaveh</b>	<b>Abolfazl</b>	72.6	Chemical and Environmental Engineering																			
58.	<b>Akhtar</b>	<b>Muhammad Usman</b>	72.57	Materials Engineering																			
59.	<b>Zanierato</b>	<b>Matteo</b>	72.12	Materials Engineering																			
60.	<b>Channa</b>	<b>Najeebullah</b>	71.68	Chemical and Environmental Engineering																			
61.	<b>Zegeye</b>	<b>Addisu Dagne</b>	71.42	Energy Engineering																			
62.	<b>Bampi</b>	<b>Stefano</b>	71.06	Chemical and Environmental Engineering	dottorato industriale - 3) Trentino trasporti S.p.A																		
63.	<b>Varaschin</b>	<b>Elisa</b>	70.93	Chemical and Environmental Engineering																			
64.	<b>Dallakyan</b>	<b>Levon</b>	70.75	Electrical Engineering																			
65.	<b>De Santi</b>	<b>Marco</b>	70.29	Electrical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T10) ElectroLux Italia S.p.A. - ITO (Induction Technolo...																	IDONEO	
66.	<b>Ashraf</b>	<b>Waqar</b>	70.28	Chemical and Environmental Engineering																		IDONEO	
67.	<b>Antipca</b>	<b>Artur</b>	70.25	Energy Engineering																			
68.	<b>Ferrari</b>	<b>Martina</b>	70.19	Chemical and Environmental Engineering																			
69.	<b>Hisham Omer Alameen</b>	<b>Eman</b>	70.13	Chemical and Environmental Engineering																			
70.	<b>Iqbal</b>	<b>Muhammad Adeel</b>	70.06	Mechanical Engineering																			
71.	<b>Sardelli</b>	<b>Paolo Alessandro</b>	70.05	Materials Engineering																			

72.	Balus	Habtamu Tesfaye	70.04	Mechanical Engineering																
73.	Cogo	Michele	70.03	Energy Engineering																

**per i seguenti posti con o senza borsa di studio:**

Borse di Ateneo	<b>12</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>- tema libero:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi del Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca 2018-2022 "Una tematica di bioingegneria industriale";  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi del Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca 2018-2022 "Una tematica di sostenibilità energetica, industriale e ambientale";  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi del piano pluriennale per il finanziamento di borse a tema libero del Corso di Dottorato in Industrial Engineering;  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi del piano pluriennale per il finanziamento di borse a tema libero del Corso di Dottorato in Industrial Engineering;  <b>1</b> borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;</p>
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dip. Ing. industriale - DII su fondi del Programma Horizon 2020-ERC - bando "ERC-2017-StG" per il progetto approvato dal titolo "Microbioreactor platforms as in vivo-like systems to probe the role of Neuroblastoma-derived Exosomes in cancer dissemination - MICRONEX - <b>Tema T1:</b> Dispositivi microfluidici per lo studio del ruolo degli esosomi nella progressione tumorale e per lo sviluppo di terapie anticancro;  <b>1</b> borsa da Dip. Ing. Industriale - DII - <b>Tema T2:</b> Progetto di macchine elettriche per "additive manufacturing";  <b>1</b> borsa da Dip. Ing. industriale - DII su fondi del progetto OLIMPIA con INAIL - <b>Tema T3:</b> Sviluppo di metodi di valutazione in-vivo delle sollecitazioni agenti sui componenti protesici di atleti paralimpici;  <b>1</b> borsa da Dip. Ing. industriale - DII su fondi del progetto OLIMPIA con INAIL - <b>Tema T4:</b> Sviluppo di metodi di valutazione al banco delle prestazioni di componenti protesici per atleti paralimpici;  <b>1</b> borsa da Dip. Ing. Ind. - DII su fondi del progetto OLIMPIA con INAIL - <b>Tema T5:</b> Sviluppo e valutazione di tecnologie di progettazione e produzione di componenti protesici per atleti paralimpici;  <b>1</b> borsa da Consorzio - INSTM - <b>Tema T6:</b> Sviluppo di approcci matematici basati su "big data" per la modellizzazione e l'ottimizzazione nell'industria di processo;  <b>1</b> borsa da ITT Italia Srl - <b>Tema T7:</b> Materiali d'attrito a matrice geopolimerica;  <b>1</b> borsa da Consiglio nazionale delle ricerche - CNR e HiRef SpA - <b>Tema T8:</b> Studio di nuovi refrigeranti a bassissimo effetto serra per applicazioni HVACeR;  <b>1</b> borsa da Antonio Zamperla SpA - <b>Tema T9:</b> Sviluppo, validazione e implementazione di metodi locali per la durabilità strutturale di costruzioni saldate;  <b>1</b> borsa da Electrolux Italia SpA-ITO - <b>Tema T10:</b> Sviluppo di modelli elettromagnetici e delle architetture hardware per sistema di cottura ad induzione;  <b>1</b> borsa da Frascold S.p.a. - <b>Tema T11:</b> Studio di pompe di calore invertibili a CO2 e relativi compressori;  <b>1</b> borsa da K-INN Tech Srl - <b>Tema T12:</b> Industrializzazione della produzione di intermedi farmaceutici;</p>

	<p>interazione fra processi fisici e chimici(*);  <b>1</b> borsa da Smart PhD-CARIPARO,Intesa Sanpaolo SpA, UniSMART - <b>Tema T13:</b> Twin Factory;  <b>1</b> borsa da Smart PhD-CARIPARO,Intesa Sanpaolo SpA, UniSMART - <b>Tema T14:</b> Improving food flavor by using a microwave smart and targeted heating;  <b>1</b> borsa da Smart PhD-CARIPARO,Intesa Sanpaolo SpA, UniSMART - <b>Tema T15:</b> Ricerca di nuovi materiali termoplastici per il rinforzo di tubi in gomma/silicone/teflon per aumentare le prestazioni termiche, chimiche e meccaniche(*);  <b>1</b> borsa da Smart PhD-CARIPARO,Intesa Sanpaolo SpA, UniSMART - <b>Tema T16:</b> Progetto e sviluppo di un sistema e-bike con applicazione di Model Predicted Control e integrazione di dispositivi indossabili;  <b>1</b> borsa da Smart PhD-CARIPARO,Intesa Sanpaolo SpA, UniSMART - <b>Tema T17:</b> Soluzioni innovative per l'elettificazione di gru cingolate;  <b>1</b> borsa da Dip. Ing. Ind. - DII su fondi dei progetti Lifelab/IRP/Cariparo prof. Nicola Elvassore - <b>Tema T18:</b> Stampa tridimensionale di organoidi neurali umani;  <b>1</b> borsa da Industrie Saleri Italo SpA - <b>Tema T19:</b> Progetto e controllo di un motore elettrico per pompa automobilistica a bassa rumorosità;</p>
Dottorato Industriale (Posti riservati ai dipendenti delle imprese impegnati in attività di elevata qualificazione)	<b>1</b> posto riservato ai dipendenti di ECOCHIMICA SYSTEM Srl con sede legale in Via Zambon, 23 - 36051 -Creazzo (VI) (*)
Dottorato Industriale (Posti riservati ai dipendenti delle imprese impegnati in attività di elevata qualificazione)	<b>1</b> posto riservato ai dipendenti di Trentino trasporti S.p.A con sede legale in Via Innsbruck, 65, 38121 Trento (VI)

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