



ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 1497 del 11/04/2022 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 34 del 29-04-2022)

Corso di INDUSTRIAL ENGINEERING

Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
1.	Pettenuzzo	Sofia	92.7	Materials Engineering	di Ateneo										
2.	Bellet	Pietro	91.61	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...		IDONEO								
3.	Pelucchi	Silvia	90.78	Chemical and Environmental Engineering	di Ateneo										
4.	Sinico	Teresa	90.24	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 14) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...										
5.	Ballan	Matteo	89.87	Energy Engineering	di Ateneo										
6.	Moda	Giovanni	89.76	Mechanical Engineering	di Ateneo										
7.	Pelizzoni	Sofia	88.98	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...				IDONEO						
8.	Mantese	Luca	88.83	Electrical Engineering	di Ateneo										
9.	Abbatecola	Antonio	88.04	Energy Engineering	di Ateneo										
10.	Russo	Eleonora	87.78	Materials	di Ateneo										

				Engineering											
11.	Rusalen	Luca	86.6	Electrical Engineering	di Ateneo										
12.	Spadoni	Silvia	86.41	Materials Engineering	di Ateneo										
13.	Brotto	Davide	85.38	Electrical Engineering	di Ateneo										
14.	Maporti	Diego	84.95	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...					IDONEO					
15.	Pasetto	Alberto	83.3	Mechanical Engineering	di Ateneo										
16.	Turetta	Mattia	83.18	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T6) Smart PhD - Fondazione Cassa di Risparmio di Padov...					IDONEO					
17.	Rossignolo	Gabriele	82.27	Chemical and Environmental Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 11) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...										
18.	Pecchini	Matteo	81.85	Energy Engineering	di Ateneo										
19.	Rosa	Alice	81.38	Materials Engineering	senza borsa										
20.	Zeni	Elena	81	Materials Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 13) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...										
21.	Maimeri	Alice	80.42	Electrical Engineering	Borse di Ateneo cofinanziate con Dipartimento										
22.	Pegoraro	Nicola	79.87	Mechanical Engineering	da finanziatori esterni e dip. - 12) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...										
23.	Catalucci	Raffaele	79.82	Mechanical Engineering											
24.	Cerana	Linda	79.72	Energy Engineering											
25.	Sciarrone	Michela	79.53	Chemical and Environmental											

				Engineering											
43.	Ahsan	Muhammad Mubashir	71.34	Energy Engineering	da finanziatori esterni e dip. - T8) Consiglio nazionale delle ricerche - CNR e Enex S....								IDONEO		
44.	Shestakov	Ignat	70.24	Electrical Engineering											
45.	Sehar	Saira	70.18	Materials Engineering											
46.	Hesami	Maedeh	70.07	Materials Engineering											

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse di Ateneo	12
Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	1
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p>- tema libero: 1 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";</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi del Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca 2018-2022 "Una tematica di Industria 4.0";</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi del Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca 2018-2022 "Una tematica di bioingegneria industriale";</p> <p>1 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;</p>
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p>- t.v.: 1 borsa da Dip. Ing. Industriale - DII su fondi del progetto europeo ERC_Fricless - Tema T1: Modellazione multiscala in 3D di contatti metallici;</p> <p>1 borsa da Dip. Ing. industriale - DII su fondi progetto STARS - Tema T2: Biostampa tridimensionale in sistemi viventi;</p> <p>1 borsa da Dip. Ing. Industriale - DII - Tema T3: ePRODET 4.0 - Sviluppo di protocolli sperimentali per processi chimici mediante machine learning e gemelli digitali nell'Industria dell'azoto 4.0;</p> <p>1 borsa da Dip. Ing. Industriale - DII su fondi del progetto HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01 - ENGINE - Tema T4: Sensibilità all'intaglio e ai difetti di componenti per motori marini sollecitati a fatica multiassiale;</p> <p>1 borsa da Dip. Ing. Industriale - DII su fondi del progetto EU Horizon Europe - Eretech - Tema T5: Ingegnerizzazione e analisi di sicurezza di impianti elettrificati di nuova concezione per la produzione flessibile e integrata di idrogeno;</p> <p>1 borsa da Smart PhD - CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema T6: Sviluppo di un processo innovativo per la concentrazione di soluzioni acquose mediante membrane: uno studio sperimentale e modellistico;</p> <p>1 borsa da Istituto per le tecnologie della costruzione del Consiglio nazionale delle ricerche - ITC-CNR nell'ambito del progetto H2020 ENOUGH - European food chain supply to reduce GHG emissions by 2050 - Tema T7: Applicazione delle migliori tecnologie per la sostenibilità ambientale del trasporto refrigerato e della distribuzione locale;</p> <p>1 borsa da Consiglio nazionale delle ricerche - CNR e Enex S.r.l. - Tema T8: Sistemi integrati di riscaldamento e raffrescamento a compressione di vapore operanti con fluidi naturali;</p>

	<p>1 borsa da Smart PhD - CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema T9: Digital Twin per lo stampaggio di plastiche riciclate da post consumo;</p> <p>1 borsa da Smart PhD - CARIPARO, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema T10: Analisi avanzata ad elementi finiti per componenti di potenza di azionamenti per compressori;</p> <p>1 borsa da Dip. Ing. Industriale - DII - Tema T11: Ottimizzazione di reattori chimici per l'utilizzo di microonde (*);</p> <p>1 borsa da Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. - Tema T12: Sistemi e processi aeraulici per la sostenibilità ambientale dell'industria siderurgica (*);</p> <p>1 borsa da Bio System Lab S.r.l. - Tema T13: Progettazione e realizzazione di sostituti tissutali tramite biostampa 3D per applicazioni biomediche (*);</p> <p>1 borsa da Rosa S.p.A. - Tema T14: Sviluppo di polimeri innovativi/materiali avanzati, usando materiali di riciclo nell'ottica dell'economia circolare (*);</p> <p>1 borsa da Hexadrive Engineering S.r.l. - Tema T15: Sviluppo di tecniche per la realizzazione di digital twin di componenti e sistemi elettrici, elettronici ed elettromeccanici (*);</p> <p>1 borsa da Industrie Saleri Italo S.p.A - Tema T16: Progetto e controllo di un motore elettrico per pompa automobilistica a bassa rumorosità (*);</p> <p>1 borsa da Hiref S.p.A. - Tema T17: Sviluppo della tecnologia delle pompe di calore ad alta temperatura e del loro inserimento in contesti impiantistici complessi allo scopo di rivalutare calore di scarto per poterli impiegare in processi energivori per diminuirne l'impatto energetico ed aumentarne la sostenibilità (*);</p> <p>1 borsa da Marelli motori S.r.l. - Tema T18: Ottimizzazione termofluidodinamica del raffreddamento in convezione forzata in macchine elettriche rotanti (*);</p>
Posti senza borsa	1

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