

ALLEGATO 2

GRADUATORIE FINALI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 31 BORSE DI STUDIO DI CUI AL DECRETO MINISTERIALE 2 MARZO 2023, N. 117 FINANZIATE A VALERE SUL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.3 (“INTRODUZIONE DI DOTTORATI INNOVATIVI CHE RISPONDONO AI FABBISOGNI DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E PROMUOVONO L’ASSUNZIONE DEI RICERCATORI DA PARTE DELLE IMPRESE”) NELL’AMBITO DI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA DEL 39° CICLO (A.A. 2023/24)

Numero posti coperti da borsa: 31

Relativamente alle borse a tematica vincolata specificate di seguito, non sono pervenute candidature idonee, e le relative borse non risultano assegnate.

	Corso di Dottorato in	Nome azienda	Tematica
1.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	BlueTensor S.r.l.	Movimenti di operatori in ambienti di lavoro: analisi, predizioni e anomalie
2.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	Electrolux Italia S.p.A.	Metodologie di valutazione del tempo di vita residuo di componenti elettrici/elettronici ed assemblati a sostegno di procedure di repair, reuse, remanufacturing per l'elettrodomestico
3.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	OPT Surgisystem S.r.l.	The Operating Table as an intelligent hub for data-logging to promote physical patient comfort during surgery
4.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.	Evoluzione della produzione di elementi prefabbricati verso Industria 5.0 / Prefabricated elements manufacturing evolution towards Industry 5.0
5.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	Vetriere Riunite S.p.A.	Miglioramento tecnico e ambientale dei processi utilizzati nella produzione di manufatti in vetro presso-stampato
6.	MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI	Dana Mechatronics Technology Center S.r.l.	Sviluppo di tecnologie di guida e operazione autonoma per macchine Off-Highway

CORSO DI DOTTORATO IN FISICA (CUP E66E23000210008)

Tematica: Composizione, struttura e riciclo chimico di polimeri da policondensazione (Aquafil S.p.A.)

N°	ID	Punteggi o totale /100	ESITO
1.	646783	86	vincitore con borsa
2.	642055	75	idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO MATEMATICA (CUP E66E23000220008)

Tematiche:

1. From Tensor rank to Computer Vision (BlueTensor S.r.l.)
2. Complessità computazionale di problemi matematici per la resistenza ad attacchi quantistici /Hardness of mathematical problems supposed to resist quantum attacks (Leonardo S.p.A.)

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	645503	2	89.5	vincitore con borsa 2
2.	648629	1	77	vincitore con borsa 1
3.	644094	2	76	idoneo/a
4.	649805	2	67	idoneo/a
5.	648309	2	66	idoneo/a
6.	650581	2	59	non idoneo/a
7.	641726	1	57	non idoneo/a
8.	650291	2	54	non idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMOLECOLARI (CUP E66E23000260008)

Tematiche:

1. Caratterizzazione di colture cellulari muscolari di pollo (INNOVACIS s.r.l.)
2. Sviluppo e implementazione a livello industriale di una pipeline di analisi del microbioma umano (Prebiomics s.r.l.)

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	648824	2	92	vincitore con borsa 2
2.	649198	1	84	vincitore con borsa 1

3.	650729	1	79	idoneo/a
4.	650418	2	75	idoneo/a
5.	650463	1	74	idoneo/a
6.	647046	1	70	idoneo/a
7.	650659	1	59	non idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA (CUP E66E23000270008)

Tematica: Friction design through composite materials on rough surfaces (Pirelli Tyre S.p.A.)

N°	ID	Punteggio totale /100	ESITO
1.	650232	81	vincitore con borsa
2.	650484	77	idoneo/a
3.	646496	74	idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE AGROALIMENTARI E AMBIENTALI (CUP E66E23000280008)

Tematiche:

1. Effetto della formulazione della miscela di stabilizzanti sui parametri qualitativi del gelato industriale/ Functionice - Functional stabilizers for ice-cream (Soremartec Italia S.r.l.)
2. Humane methods to address Human-Wildlife conflicts under a One-health perspective - HuWiOne (Field Engine Wildlife Research and Management - FEWR -USA)
3. Partitioning the human and brown bear niches: transboundary bear connectivity and human disturbance - PartNiche (WWF Deutschland – Germany)

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	648532	3	96,5	vincitore con borsa 3
2.	650578	3	86,5	idoneo/a
3.	650166	2	81	vincitore con borsa 2
4.	650285	3	81	idoneo/a
5.	646440	3	77	idoneo/a
	649697	3	74	idoneo/a
	649813	1	69	vincitore con borsa 1
	650208	1	66	idoneo/a
	648441	3	64,5	idoneo/a

648777	3	64,5	idoneo/a
649541	1	62	idoneo/a
646442	3	61	idoneo/a
649528	3	60	idoneo/a
648821	3	60	idoneo/a
646976	3	58,5	non idoneo/a
649951	3	56	non idoneo/a
648846	3	54	non idoneo/a
645993	3	53	non idoneo/a
649444	3	53	non idoneo/a
649883	1	53	non idoneo/a
650523	3	52	non idoneo/a
649609	1	50	non idoneo/a
649347	3	48	non idoneo/a
649826	3	44	non idoneo/a
646519	3	41	non idoneo/a
650600	3	37	non idoneo/a
650301	1	35	non idoneo/a
650219	1	35	non idoneo/a
650595	2	34	non idoneo/a
650581	1	32	non idoneo/a
649814	3	29	non idoneo/a
650667	2	27	non idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE (CUP E66E23000240008)

Tematiche:

1. Secure underwater acoustic networking, localization, and tracking (EvoLogics GmbH - Germany)
2. Brain-Computer Interfaces for Cognitive Engagement and Emotional Recognition (g.tec medical engineering GmbH - Germany)
3. Brain-Computer Interfaces for Gaming (g.tec medical engineering GmbH – Germany)
4. Tiny MACHine LEarNing on MicroconTrollers - TALENT (MLCommons Association -USA)
5. Algorithmic navigation in the age of Artificial Intelligence: how to design recommendation systems to augment people's decision-making (Prorob S.r.l.)
6. Algorithmic navigation: how to design the human-machine interface for increasing people's Trust in the recommendation (Prorob S.r.l.)

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	648685	1	86	vincitore con borsa 1
2.	649178	5	85	vincitore con borsa 5
3.	648598	3	83	vincitore con borsa 3
4.	646786	2	77	vincitore con borsa 2
5.	649279	4	76	vincitore con borsa 4
6.	645825	4	73	idoneo/a
7.	646526	4,3	61	idoneo/a (tematica 4)
8.	646739	2	58	non idoneo/a
9.	650176	5,6	58	non idoneo/a
10.	650575	5,2	57	non idoneo/a
11.	650653	2,3	55	non idoneo/a
12.	643692	4	54	non idoneo/a
13.	647277	5,6	48	non idoneo/a
14.	650715	5	41	non idoneo/a
15.	646807	1	35	non idoneo/a
16.	648820	5,6	rinuncia	non idoneo/a

Considerata l'assenza di candidati risultati idonei, risulta non assegnata la seguente borsa di studio:

- Algorithmic navigation: how to design the human-machine interface for increasing people's Trust in the recommendation (Prorob S.r.l.)

CORSO DI DOTTORATO IN INNOVAZIONE INDUSTRIALE (CUP E66E23000230008)

Tematiche:

1. Intelligenza Artificiale per la Gestione delle Operations (Adige S.p.A.)
2. Digital Twin dei processi produttivi e logistici mediante Internet of Things nell'era di Industria 5.0 (Adige S.p.A.)
3. Efficient and advanced multibody vehicle modeling and simulation for the development of autonomous and semi-autonomous vehicles (AnteMotion S.r.l.)
4. Boosting Aerial 3D Mapping with AI Methods (AVT Airborne Sensing Italia S.r.l.)
5. Verso la creazione di un modello predittivo per la domanda di competenze nei settori produttivi (Ey Advisory S.p.A.)
6. Designing scalable and efficient data-centric and traditional HPC applications on emerging parallel architectures (Leonardo S.p.A)
7. Design, produzione e caratterizzazione di celle a combustibile SOFC/SOEC/ Design, production and characterisation of SOFC/SOEC fuel cells (SolydEra S.p.A.)
8. Developing Novel Fine-Tuning Techniques for Text-Image Diffusion Models (Toretei S.r.l.)
9. Sviluppo di prodotti industriali mediante manifattura additiva a basso impatto ambientale (Trentino Sviluppo S.p.A.)

10. Determination of formation mechanism to prevent frost defects caused by silica refractories in flat glass production (Türkiye Şişe ve Cam Fab. A.Ş. - SISECAM – Turkey)

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	643426	1	95	vincitore con borsa 1
2.	644869	8	90	vincitore con borsa 8
3.	650278	9	83	vincitore con borsa 9
4.	650579	1,2	83	idoneo/a tematica 1
5.	650493	1	81	idoneo/a
6.	650572	3	81	vincitore con borsa 3
7.	650275	9	78	idoneo/a
8.	645528	5	76	vincitore con borsa 5
9.	648792	1	66	idoneo/a
10.	646676	9	61	idoneo/a
11.	646790	7	58	non idoneo/a
12.	649402	7	58	non idoneo/a
13.	650158	9,10	56	non idoneo/a
14.	650137	4	55	non idoneo/a
15.	648647	6	54	non idoneo/a
16.	650584	1	45	non idoneo/a
17.	650574	7	-	escluso/a per domanda incompleta

Considerata l'assenza di candidati risultati idonei, la Commissione dichiara non assegnabili le seguenti borse di studio:

- Digital Twin dei processi produttivi e logistici mediante Internet of Things nell'era di Industria 5.0 (Adige S.p.A.)
- Designing scalable and efficient data-centric and traditional HPC applications on emerging parallel architectures (Leonardo S.p.A)
- Determination of formation mechanism to prevent frost defects caused by silica refractories in flat glass production (Türkiye Şişe ve Cam Fab. A.Ş. - SISECAM – Turkey)
- Design, produzione e caratterizzazione di celle a combustibile SOFC/SOEC/ Design, production and characterisation of SOFC/SOEC fuel cells (SolydEra S.p.A.)
- Boosting Aerial 3D Mapping with AI Methods (AVT Airborne Sensing Italia S.r.l.)

Immatricolazione ai Corsi di Dottorato

I/Le candidati/e vincitori/trici dovranno confermare l'accettazione del posto entro 8 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina web del concorso.

Tutte/i le/i candidate/i sono ammesse/i al concorso con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione. In particolare, i/le candidati/e in attesa di conseguire il titolo entro il 31 ottobre 2023 sono tenuti a presentare il certificato relativo al titolo entro e non oltre il 8 novembre 2023 ai sensi dell'art. 2 del bando.

Per il Rettore
Il Responsabile della
Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
dott. Paolo Zanei

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)