



ALLEGATO 2

GRADUATORIE FINALI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 37 BORSE DI STUDIO DI CUI AL DECRETO MINISTERIALE 9 APRILE 2022, N. 352 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 38° CICLO (A.A. 2022/23)

Numero posti coperti da borsa: 37

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.	INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA	Nplus s.r.l.	Decision Support System based on data fusion of satellite and terrestrial monitoring data
2.	MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI	Ma-estro S.r.l.	Q-PILOT
3.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	ALES S.r.l.	1 - AI and automated techniques for security assessments, in the context of safety-critical systems
4.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	ALES S.r.l.	2 - Validation and Verification of Machine Learning Models
5.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	Arcoda S.r.l.	3D Neural Rendering for indoor and outdoor environment reconstruction
6.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	Athonet S.r.l.	Design of a 5G network slice for Internet of Musical Things use
7.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	Enyr S.r.l.	Data models and data integration for renewable power generation
8.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	MindEarth sagl	1 - Hardware and Software Solutions for Crowd-based Street-View Surveys
9.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	MindEarth sagl	2 - Multi-source Spatial Inference in Support to Sustainable Development
10.	INNOVAZIONE INDUSTRIALE	MindEarth sagl	3 – Advanced Solutions for managing Crowd-based Street-level Surveys

CORSO DI DOTTORATO IN FISICA (CUP E63C22001280008)
Tematiche:

1. ASML Netherlands B.V. "Development of optical diagnostic techniques for the characterization of an H₂/N₂ plasma in EUV lithography devices"
2. OHB Italia S.p.A. "Gravitational reference sensors for LISA"

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	571658	1	83	vincitore/trice con borsa (1)
2.	567705	2	73	vincitore/trice con borsa (2)
3.	566996	1	54	non idoneo/a
4.	572450	1	47	non idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMOLECOLARI (CUP E66E22000040008)

Tematica: Alia Therapeutics S.r.l. "Optimization of extracellular vesicles, and their production process, for the delivery of CRISPR-Cas"

N°	ID	Punteggio totale /100	ESITO
1.	572206	91	vincitore/trice con borsa
2.	571993	80	idoneo/a
3.	571393	66	idoneo/a
4.	572443	60	idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA (CUP E66E22000020008)
Tematiche:

1. Nplus s.r.l. "Decision Support System based on data fusion of satellite and terrestrial monitoring data"
2. Phononic Vibes srl "Metamaterials for Seismic Isolation"
3. Pirelli Tyre S.p.A. "Friction design through composite materials on rough surfaces"

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	572082	2	97	vincitore/trice con borsa (2)
2.	572273	3	78	vincitore/trice con borsa (3)
3.	569908	1	19	non idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE (CUP E63C22001290008)
Tematiche:

1. MindEarth “Digital Twins for Sustainable and Smart Cities”
2. MindEarth “Computer Vision approaches targeting urban dynamical features under time-varying conditions”
3. PicsArt Inc. “Interactive Neural Photomontage”
4. PicsArt Inc. “Modifiable Neural Radiance Light Field”

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	560856	2	82	vincitore/trice con borsa (2)
2.	560503	4	81	vincitore/trice con borsa (4)
3.	572522	2	79	idoneo/a
4.	560558	3	78	vincitore/trice con borsa (3)
5.	570694	3, 4	75	idoneo/a
6.	571982	1	62	vincitore/trice con borsa (1)
7.	573049	2, 1	58	non idoneo/a
8.	572580	1	56	non idoneo/a
9.	565486	3	55	non idoneo/a
10.	572541	2	50	non idoneo/a
11.	566952	1	47	non idoneo/a
12.	566030	2, 1	45	non idoneo/a
13.	570748	1	38	non idoneo/a

CORSO DI DOTTORATO IN MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (CUP E66E22000030008)
Tematiche:

1. Ma-estro S.r.l. “Q-PILOT”
2. OHB Italia S.p.A. “Advanced mechatronic systems for scientific space applications and innovative technological developments”

N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	572424	2	79	vincitore/trice con borsa (2)
2.	572543	2	64	idoneo/a
3.	566996	2	34	non idoneo/a
4.	573031	2	29	non idoneo/a



CORSO DI DOTTORATO IN INNOVAZIONE INDUSTRIALE (CUP E66E22000050008)

Tematiche:

1.	Adige S.p.A.	AI and computer vision for improved laser-based manufacturing
2.	Adige SYS S.p.A.	Innovative laser and mechanical machining techniques for advanced structural applications
3.	ALES S.r.l.	1 - AI and automated techniques for security assessments, in the context of safety-critical systems
4.	ALES S.r.l.	2 - Validation and Verification of Machine Learning Models
5.	Antares Vision S.p.A.	1 - Innovative Artificial Intelligence / Machine Learning (AI/ML) solutions for smart harvesting of high value crops
6.	Antares Vision S.p.A.	2 - Modeling Data Drift in Artificial Intelligence / Machine Learning (AI/ML) solutions for traceability and transparency of Digital Healthcare frameworks
7.	Aquacloud S.r.l.	Feed conversion ratio tables modeling using deep learning and simulated data
8.	Arcoda S.r.l.	3D Neural Rendering for indoor and outdoor environment reconstruction
9.	Athonet S.r.l.	Design of a 5G network slice for Internet of Musical Things use
10.	Atlante S.r.l.	Optimal Integration of Microgrid-based EV-charging Infrastructures into Renewable Energy Communities.
11.	Bluetensor S.r.l.	Artificial Intelligence applied to the Smart Factory
12.	Dav Coil S.r.l.	Advanced design and optimized production of innovative heat exchangers to reduce the environmental impact of industrial processes.
13.	Deltamax Automazione S.r.l.	Vision-based machine learning for quality control in the glass industry
14.	Edilvi S.p.A.	Digital twins for real estate and energy efficiency
15.	Enchanted Tools	Automated design algorithms for soft robotic structures
16.	Enyr S.r.l.	Data models and data integration for renewable power generation
17.	Ipazia S.p.A.	Development of innovative machine learning and natural language processing techniques for the automatic assessment of the Company's Environmental, Social, and Governance (ESG) requirements.
18.	M.A. di Cottone Maurizio e C. s.n.c.	Networked music performance system for high numbers of musicians
19.	MindEarth	1 - Hardware and Software Solutions for Crowd-based Street-View Surveys
20.	MindEarth	2 - Multi-source Spatial Inference in Support to Sustainable Development
21.	MindEarth	3 - Advanced Solutions for managing Crowd-based Street-level Surveys
22.	Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l.	Powder metallurgy process modeling for Net Shape applications
23.	Sibylla Biotech S.r.l.	1 - An Imaging-Based Bimolecular Fluorescence Complementation Assay to Screen for Unconjugated Protein Degraders
24.	Sibylla Biotech S.r.l.	2 - Identification of transient druggable pockets in intrinsically disordered proteins by integrating AI-driven molecular simulations and quantum computing
25.	Trentino Digitale S.p.A.	Advanced techniques for anomaly detection and threat prevention in heterogenous networks.



N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
1.	573380	18	90	vincitore con borsa (18)
2.	572986	5	86	vincitore/trice con borsa (5)
3.	560036	17, 20	85	vincitore/trice con borsa (17)
4.	561143	24	83	vincitore/trice con borsa (24)
5.	572028	6	82	vincitrice con borsa (6)
6.	565495	25	80	vincitore/trice con borsa (25)
7.	573016	15	80	vincitore/trice con borsa (15)
8.	571422	2	79	vincitore/trice con borsa (2)
9.	564397	11	78	vincitore/trice con borsa (11)
10.	559949	23	75	vincitore/trice con borsa (23)
11.	565385	8, 10	75	vincitore/trice con borsa (10)
12.	572851	1	75	vincitore/trice con borsa (1)
13.	566952	11	73	idoneo/a
14.	571843	15	73	idoneo/a
15.	572948	12	73	vincitore/trice con borsa (12)
16.	559266	14	70	vincitore/trice con borsa (14)
17.	572518	11, 13	70	vincitore/trice con borsa (13)
18.	572422	7, 15	69	vincitore/trice con borsa (7)
19.	573477	10	67	idoneo/a
20.	561922	22	65	vincitore/trice con borsa (22)
21.	572541	13	65	idoneo/a
22.	572386	7, 15	63	idoneo/a
23.	572442	13	63	idoneo/a
24.	573046	7, 15	61	idoneo/a
25.	572543	7, 15	60	idoneo/a
26.	559417	24	45	non idoneo/a
27.	572082	12	40	non idoneo/a
28.	572048	2	32	non idoneo/a



N°	ID	Tematica	Punteggio totale /100	ESITO
29.	572000	10	30	non idoneo/a
30.	570748	1	27	non idoneo/a
31.	572177	2	27	non idoneo/a
32.	572260	6	27	non idoneo/a
33.	572181	1	25	non idoneo/a
34.	572558	9	25	non idoneo/a
35.	561891	9	22	non idoneo/a
36.	572450	12	20	non idoneo/a
37.	572555	10	19	non idoneo/a

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 2022 sono tenuti a presentare il certificato relativo al titolo entro e non oltre il 8 novembre 2022 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)