

Selezione per il conferimento di borse di studio di cui al DM n. 117/2023

Admission to the Doctoral positions with scholarships according to the Min. Decr. no. 117/2023

GRADUATORIE FINALI / FINAL RANKINGS

Sono ritenuti/e idonei/e coloro che nella valutazione dei titoli ottengono un punteggio complessivo non inferiore a **60/100**.
Applicants obtaining a minimum score of 60/100 will be considered eligible.

CORSO DI DOTTORATO IN FISICA (CUP E66E23000210008) / PHD PROGRAMME IN PHYSICS

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

N°	ID	Punteggi o totale/Final score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	646783	86	Vincitore/trice con borsa /admitted
2.	642055	75	idoneo/a / eligible

CORSO DI DOTTORATO MATEMATICA (CUP E66E23000220008) / PHD PROGRAMME IN MATHEMATICS

Tematiche/Topics:

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/ Topic	Punteggio totale/Final score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	645503	2	89.5	Vincitore/trice con borsa 2/ admitted with scholarship 2
2.	648629	1	77	Vincitore/trice con borsa 1/ admitted with scholarship 1
3.	644094	2	76	idoneo/a / eligible
4.	649805	2	67	idoneo/a / eligible
5.	648309	2	66	idoneo/a / eligible
6.	650581	2	59	non idoneo/a / not eligible
7.	641726	1	57	non idoneo/a / not eligible
8.	650291	2	54	non idoneo/a / not eligible

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMOLECOLARI (CUP E66E23000260008) /PHD PROGRAMME IN BIOMOLECULAR SCIENCES

Tematiche/Topics:

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 /Topic	Punteggio totale/Fin al score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	648824	2	92	Vincitore/trice con borsa 2 / admitted with scholarship 2
2.	649198	1	84	Vincitore/trice con borsa 1 / admitted with scholarship 1
3.	650729	1	79	idoneo/a /eligible
4.	650418	2	75	idoneo/a /eligible
5.	650463	1	74	idoneo/a /eligible
6.	647046	1	70	idoneo/a /eligible
7.	650659	1	59	non idoneo/a / not eligible

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA (CUP E66E23000270008) / PHD PROGRAMME CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MECHANICAL ENGINEERING

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

N°	ID	Punteggio totale/Fin al score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	650232	81	Vincitore/trice con borsa / admitted with scholarship
2.	650484	77	idoneo/a /eligible
3.	646496	74	idoneo/a /eligible

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE AGROALIMENTARI E AMBIENTALI (CUP E66E23000280008) / PHD PROGRAMME IN AGRIFOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Tematiche/Topics:

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 /Topic	Punteggio totale/Fin al score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	648532	3	96,5	Vincitore/trice con borsa 3 / admitted with scholarship 3
2.	650578	3	86,5	idoneo/a /eligible
3.	650166	2	81	Vincitore/trice con borsa 2 / admitted with scholarship 2
4.	650285	3	81	idoneo/a /eligible
5.	646440	3	77	idoneo/a /eligible
6.	649697	3	74	idoneo/a /eligible
7.	649813	1	69	Vincitore/trice con borsa 1 / admitted with scholarship 1
8.	650208	1	66	idoneo/a /eligible
9.	648441	3	64,5	idoneo/a /eligible
10.	648777	3	64,5	idoneo/a /eligible
11.	649541	1	62	idoneo/a /eligible
12.	646442	3	61	idoneo/a /eligible
13.	649528	3	60	idoneo/a /eligible
14.	648821	3	60	idoneo/a /eligible
15.	646976	3	58,5	non idoneo/a / not eligible
16.	649951	3	56	non idoneo/a / not eligible
17.	648846	3	54	non idoneo/a / not eligible
18.	645993	3	53	non idoneo/a / not eligible
19.	649444	3	53	non idoneo/a / not eligible
20.	649883	1	53	non idoneo/a / not eligible
21.	650523	3	52	non idoneo/a / not eligible
22.	649609	1	50	non idoneo/a / not eligible
23.	649347	3	48	non idoneo/a / not eligible
24.	649826	3	44	non idoneo/a / not eligible
25.	646519	3	41	non idoneo/a / not eligible
26.	650600	3	37	non idoneo/a / not eligible
27.	650301	1	35	non idoneo/a / not eligible
28.	650219	1	35	non idoneo/a / not eligible
29.	650595	2	34	non idoneo/a / not eligible

30.	650581	1	32	non idoneo/a / not eligible
31.	649814	3	29	non idoneo/a / not eligible
32.	650667	2	27	non idoneo/a / not eligible

**CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE (CUP E66E23000240008) / PHD
PROGRAMME IN INFORMATION ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE**

Tematiche/Topics:

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 /Topic	Punteggio totale/ Final score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	648685	1	86	Vincitore/trice con borsa 1 / admitted with scholarship 1
2.	649178	5	85	Vincitore/trice con borsa 5 / admitted with scholarship 5
3.	648598	3	83	Vincitore/trice con borsa 3 / admitted with scholarship 3
4.	646786	2	77	Vincitore/trice con borsa 2 / admitted with scholarship 2
5.	649279	4	76	Vincitore/trice con borsa 4 / admitted with scholarship 4
6.	645825	4	73	idoneo/a /eligible
7.	646526	4,3	61	idoneo/a (tematica 4) / eligible (topic 4)
8.	646739	2	58	non idoneo/a / not eligible
9.	650176	5,6	58	non idoneo/a / not eligible
10.	650575	5,2	57	non idoneo/a / not eligible
11.	650653	2,3	55	non idoneo/a / not eligible
12.	643692	4	54	non idoneo/a / not eligible
13.	647277	5,6	48	non idoneo/a / not eligible

14.	650715	5	41	non idoneo/a / not eligible
15.	646807	1	35	non idoneo/a / not eligible
16.	648820	5,6	rinuncia	non idoneo/a / not eligible

CORSO DI DOTTORATO IN INNOVAZIONE INDUSTRIALE (CUP E66E23000230008) / PHD PROGRAMME IN INDUSTRIAL INNOVATION

Tematiche/Topics:

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 /Topic	Punteggio totale/Fin al score /100	ESITO/ OUTCOME
1.	643426	1	95	Vincitore/trice con borsa 1 / admitted with scholarship 1
2.	644869	8	90	Vincitore/trice con borsa 8 / admitted with scholarship 8
3.	650278	9	83	Vincitore/trice con borsa 9 / admitted with scholarship 9
4.	650579	1,2	83	idoneo/a (tematica 1) /eligible (topic 1)
5.	650493	1	81	idoneo/a /eligible
6.	650572	3	81	Vincitore/trice con borsa 3 / admitted with scholarship 3
7.	650275	9	78	idoneo/a /eligible
8.	645528	5	76	Vincitore/trice con borsa 5 / admitted with scholarship 5
9.	648792	1	66	idoneo/a /eligible
10.	646676	9	61	idoneo/a /eligible

11.	646790	7	58	non idoneo/a / not eligible
12.	649402	7	58	non idoneo/a / not eligible
13.	650158	9,10	56	non idoneo/a / not eligible
14.	650137	4	55	non idoneo/a / not eligible
15.	648647	6	54	non idoneo/a / not eligible
16.	650584	1	45	non idoneo/a / not eligible
17.	650574	7	-	escluso/a per domanda incompleta / excluded due to incomplete application

Data di pubblicazione delle graduatorie: 18 settembre 2023

Immatricolazione al Corso di Dottorato:

Coloro che sono risultati ammessi devono completare l'iscrizione al Dottorato **entro 8 giorni** dalla pubblicazione della graduatoria, compilando la seguente Application Online disponibile al link:

[\(RISERVATA\) Immatricolazione ai Corsi di Dottorato ciclo 39 - borse aggiuntive PNRR.](#)

Enrollment in the PhD Programme:

Admitted applicants must accept the offer **within 8 days**, submitting the online application available at the following link:

[\(RESERVED\) PhD Programme Enrolment cycle 39 - additional scholarship NRRP.](#)

***** Ammissione con riserva / Conditional admission**

Coloro che sono in attesa di **conseguire il titolo entro il 31 ottobre 2023** sono ammessi/e "con riserva" e sono tenuti a **presentare il certificato relativo al titolo entro e non oltre il 3 novembre 2023** ai sensi dell'art. 2 del bando.

Shortlisted candidates who expect to **complete their degree by October 31, 2023** must be aware that their admission is "conditional" and must **submit the degree certificate not later than November 3, 2023**.

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)