

**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI –
ciclo 41
CONCORSO DI AMMISSIONE**

**PhD PROGRAMME IN MATERIALS, MECHATRONICS AND SYSTEMS ENGINEERING – 41st CYCLE
SELECTION PROCEDURES**

**GRADUATORIA FINALE
FINAL RANKINGS**

N. 27 posti disponibili, di cui 24 con borsa di studio (di cui 21 a tematica vincolata).
No. 27 positions, of which 24 with scholarship (of which 21 on reserved topics).

Risultando non assegnata la borsa a tematica vincolata K, i posti disponibili sono diminuiti di 1 unità diventando pertanto 26, di cui 23 con borsa di studio (di cui 20 a tematica vincolata).

The scholarship on reserved topic K was not assigned to any candidates, the number of available positions was therefore reduced to 26, of which 23 with scholarship (20 reserved for specific topics).

Termine per le iscrizioni:

Posti con borsa: 26 settembre 2025

Posti senza borsa: 2 ottobre 2025

Deadline for enrolment:

Positions with scholarship: September 26, 2025

Positions without scholarship: October 2, 2025

n.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
1.	817336	47	46	93	J	Ammesso/a con borsa J Admitted with scholarship J	X
2.	823513	48	45	93	T	Ammesso/a con borsa T Admitted with scholarship T	
3.	814070	48	44	92		Ammesso/a con borsa UNITN Admitted with scholarship UNITN	
4.	813992	44	43	87	E, M	Ammesso/a con borsa E Admitted with scholarship E	X
5.	824129	42	45	87	L	Ammesso/a con borsa L Admitted with scholarship L	
6.	820797	43	43	86	N	Ammesso/a con borsa N Admitted with scholarship N	
7.	823984	42	43	85	C, F	Ammesso/a con borsa C Admitted with scholarship C	
8.	821275	40	44	84	R	Ammesso/a con borsa R Admitted with scholarship R	
9.	821093	42	42	84	S	Ammesso/a con borsa S Admitted with scholarship S	
10.	822867	43	41	84	H	Ammesso/a con borsa H Admitted with scholarship H	X
11.	819276	41	42	83	D	Ammesso/a con borsa D Admitted with scholarship D	X
12.	822929	43	40	83	A	Ammesso/a con borsa A Admitted with scholarship A	



n.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
13.	821368	43	40	83	U	Ammesso/a con borsa U Admitted with scholarship U	
14.	824349	43	40	83		Ammesso/a con borsa UNITN Admitted with scholarship UNITN	X
15.	814134	39	43	82	Q	Ammesso/a con borsa Q Admitted with scholarship Q	
16.	818398	41	41	82	B	Ammesso/a con borsa B Admitted with scholarship B	
17.	814033	42	40	82	F, E	Ammesso/a con borsa F Admitted with scholarship F	
18.	816980	39	42	81	N	Ammesso/a con borsa UNITN Admitted with scholarship UNITN	X
19.	824407	40	41	81	O	Ammesso/a con borsa O Admitted with scholarship O	X
20.	824581	43	38	81	P	Ammesso/a con borsa P Admitted with scholarship P	
21.	822098	42	38	80	M	Ammesso/a con borsa M Admitted with scholarship M	
22.	817526	40	39	79	F, E	Ammesso/a senza borsa Admitted without scholarship	X
23.	814128	38	39	77		Ammesso/a senza borsa Admitted without scholarship	
24.	816961	39	38	77		Ammesso/a senza borsa Admitted without scholarship	
25.	817002	40	37	77	I	Ammesso/a con borsa I Admitted with scholarship I	
26.	824354	31	37	68	G	Ammesso/a con borsa G Admitted with scholarship G	X
27.	816062	35	41	76	O	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
28.	824045	34	37	71	U	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	X
29.	822198	31	38	69	U, R	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
30.	818500	35	32	67	H	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
31.	821129	34	32	66	L	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
32.	819334	39	26	65		Non idoneo/a Not eligible	
33.	824721	36	26	62		Non idoneo/a Not eligible	
34.	824424	37	24	61		Non idoneo/a Not eligible	
35.	821099	33	27	60		Non idoneo/a Not eligible	
36.	824427	33	27	60		Non idoneo/a Not eligible	



n.	ID	TITOLI / QUALIFIC ATIONS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
37.	820974	36	23	59		Non idoneo/a Not eligible	
38.	824034	36	23	59		Non idoneo/a Not eligible	
39.	822453	36	22	58		Non idoneo/a Not eligible	
40.	821340	30	27	57		Non idoneo/a Not eligible	
41.	824170	31	26	57		Non idoneo/a Not eligible	
42.	814901	32	25	57		Non idoneo/a Not eligible	
43.	824662	30	23	53		Non idoneo/a Not eligible	
44.	824200	32	20	52		Non idoneo/a Not eligible	
45.	819971	43	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
46.	821749	40	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
47.	824767	39	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
48.	822839	36	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
49.	816283	31	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
50.	815230	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
51.	823507	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
52.	814044	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
53.	818136	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
54.	818834	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
55.	822355	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
56.	823971	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
57.	824086	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
58.	822650	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
59.	823194	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
60.	824331	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
61.	822840	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	



n.	ID	TITOLI / QUALIFIC ATIONS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
62.	823485	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
63.	824623	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
64.	816114	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
65.	820279	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
66.	824309	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
67.	817424	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
68.	824122	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
69.	824140	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
70.	824636	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
71.	818338	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
72.	816130	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
73.	817194	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
74.	816726	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
75.	814971	26	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
76.	820938	25	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
77.	823330	25	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
78.	822740	25	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
79.	814853	24	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
80.	824572	24	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
81.	824415	24	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
82.	820908	24	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
83.	824343	22	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
84.	814073	22	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
85.	819826	21	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
86.	824313	19	-	-		Non idoneo/a Not eligible	

n.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
87.	814556	18	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
88.	813933	-	-	-		Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	
89.	818713	-	-	-		Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	
90.	823376	-	-	-		Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	
91.	824744	-	-	-		Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	
92.	820230	-	-	-		Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	

I vincitori e le vincitrici che nella graduatoria sono indicati come ammessi con “riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2025** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) **entro il 7 novembre 2025**, a pena di esclusione con le modalità previste all’art. 6 del bando, il **certificato** (o autocertificazione nel caso di titoli conseguiti in Italia) **di conseguimento del titolo**.

*Successful candidates indicated as “conditional” are expecting to complete their degree **by October 31, 2025**, and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: phd.office-st@unitn.it) **no later than November 7, 2025**, on penalty of exclusion as per art. 6 of the call, the **degree certificate**.*

Borse a tematica vincolata / scholarships on reserved topics:

N.B. La borsa a tematica vincolata K non è stata assegnata.

The reserved scholarship K has not been assigned.

A - Reliable Robot Control with Learned Safe Sets (UE HE INVERSE, n. 101136067, CUP E63C23001600006)

B - Innovative processes for the production of high mechanical performance and durability glass and glass-ceramics

C - Modelling/estimation/control of vehicles using model-structured neural networks for simulations and real-time applications (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001)

D - Real-time models and optimal control for racing vehicles combining equation-based approaches and model-structured neural networks (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001)

E - Planning and control of quadrupedal robot locomotion using model-structured neural networks (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001)

F - Development of model-structured neural networks for modelling, estimation, and control of autonomous robotic systems, designed for embedded architectures (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001)

G - AI-Driven Embedded Monitoring Solutions for Next-Generation Energy Systems



H - Production and characterization of metallic materials for the biomedical sector by binder jetting additive manufacturing

I - Development of CMOS pixel sensors for radiation imaging in space, medical diagnostics and High-Energy Physics applications (ASI SPACE IT UP SPOKE 4, CUP E63C24000530003)

J - Damage analysis of thick-walled ductile cast iron castings under complex loading and severe environmental conditions

K - New concepts of electrostatic energy harvesters based on electroactive materials (UE HE ERC fIEAP, CUP E63C24001590006)

L - Electro-mechanical design and characterisation of high-performance electrostatic actuators (UE HE ERC fIEAP, CUP E63C24001590006)

M - Development of a framework for the design of model-structured neural networks for estimation, modelling and control of physical systems (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001)

N - Engineered Bio-Derived Hydrogels Tailoring Mechanical and Adhesive Properties as Sustainable Biomedical Technologies (CONSORZIO MELINDA Sca, CUP C77B24000000008)

O - Algorithms for Planning and Control of Anthropomorphic Robots in Human-Shared Environments (UE HE MAGICIAN, n. 101120731, CUP E63C23000730006)

P - Reliability of machine learning accelerators for robotic and space applications (UE EDF RA - ARCHYTAS, n. 101167870, CUP E63C24002180006)

Q - Development of Small-Scale Metamaterials for Sensors and Energy Systems (finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (Legge 232/2016)", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP E63C22003890001)

R - Modeling and control of power converters interfacing energy storage systems in industrial smart grids (finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (Legge 232/2016)", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP E63C22003890001)

S - Design and Characterization of CMOS-SiC electronics for the next generation of harsh-environment sensors

T - Experimental investigation on the performance of flow battery components for low-cost long duration energy storage (IPCEI Batterie 2, CUP B62C22000010001)

U - Power conversion technologies for large scale production of green hydrogen

Trento, 18 settembre 2025 / *September 18th, 2025*