



**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI – Ciclo 40  
CONCORSO DI AMMISSIONE, secondo bando**

**PhD PROGRAMME IN MATERIALS, MECHATRONICS AND SYSTEMS ENGINEERING - 40<sup>th</sup> CYCLE  
SELECTION PROCEDURES, second call**

**GRADUATORIA FINALE  
FINAL RANKINGS**

**N. 14 posti disponibili, di cui 12 con borsa di studio a tematica vincolata  
No. 14 positions, of which 12 with scholarship reserved for specific topics**

Risultando non assegnate le borse a tematica vincolata A, G, H, I, K e L i posti disponibili sono diminuiti di 6 unità diventando pertanto **8 posti, di cui 6 con borsa di studio a tematica vincolata.**

*The scholarships on reserved topics A, G, H, I, K and L were not assigned to any candidates, the number of available positions was therefore reduced to 8, of which 6 with scholarship reserved for specific topics.*

**Termine per le iscrizioni:**

**Posti con borsa: 25 settembre 2024**

**Posti senza borsa: 01 ottobre 2024**

**Deadline for enrolment:**

**Positions with scholarship: September 25th, 2024**

**Positions without scholarship: October 1st, 2024**

n.	ID	TITOLI / QUALIFICATIO NS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
1.	743994	46	45	91		Ammesso/a senza borsa Admitted without scholarship	
2.	744167	43	46	89	B	Ammesso/a con borsa B Admitted with scholarship B	
3.	744774	42	46	88	C	Ammesso/a con borsa C Admitted with scholarship C	
4.	743126	41	45	86	F	Ammesso/a con borsa F Admitted with scholarship F	X
5.	745064	42	44	86	D	Ammesso/a con borsa D Admitted with scholarship D	
6.	750716	40	45	85	E	Ammesso/a con borsa E Admitted with scholarship E	
7.	750750	32	38	70	J	Ammesso/a con borsa J Admitted with scholarship J	
8.	750680	38	38	76	B	Idoneo/a non ammesso/a Eligible, not admitted	
9.	743777	35	40	75	F	Idoneo/a non ammesso/a Eligible, not admitted	
10.	748965	36	38	74	C	Idoneo/a non ammesso/a Eligible, not admitted	
11.	746442	39	33	72	B	Idoneo/a non ammesso/a Eligible, not admitted	



n.	ID	TITOLI / QUALIFICATIO NS /50	PROVA ORALE / ORAL EXAM /50	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE/ RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	CON RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
12.	750739	34	36	70	C	Idoneo/a non ammesso/a Eligible, not admitted	
13.	747400	38	28	66		Non idoneo/a Not eligible	
14.	750621	34	28	62		Non idoneo/a Not eligible	
15.	746483	33	28	61		Non idoneo/a Not eligible	
16.	747780	33	27	60		Non idoneo/a Not eligible	
17.	750570	34	26	60		Non idoneo/a Not eligible	
18.	746721	31	27	58		Non idoneo/a Not eligible	
19.	748179	32	26	58		Non idoneo/a Not eligible	
20.	750630	31	27	58		Non idoneo/a Not eligible	
21.	750721	31	27	58		Non idoneo/a Not eligible	
22.	750637	32	25	57		Non idoneo/a Not eligible	
23.	747894	34	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
24.	748005	34	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
25.	747898	29	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
26.	748923	29	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
27.	747924	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
28.	750704	28	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
29.	750740	27	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
30.	743123	-	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
31.	744732	-	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
32.	744743	-	-	-		Non idoneo/a Not eligible a	
33.	748162	-	-	-		Non idoneo/a Not eligible	
34.	750489	-	-	-		Non idoneo/a Not eligible	

I vincitori e le vincitrici che nella graduatoria sono indicati/e come “ammessi con riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il 31 ottobre 2024 e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina ([phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) entro l'8 novembre 2024, a pena di esclusione, il certificato (o autocertificazione per i soli titoli conseguiti in Italia) di conseguimento del titolo.



Successful candidates indicated as “conditional” are expected to complete their degree by October 31, 2024 and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: [phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) no later than November 8, 2024, on penalty of exclusion, the degree certificate.

Le borse di studio a tematica vincolata sono assegnate ai/lle candidati/e idonei/e secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della specifica idoneità. In base a quanto stabilito nell'art.6 del bando, gli assegnatari di borse su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.

*Reserved scholarships are assigned to short-listed applicants according to the position in the ranking list as well as to the applicant's suitability for that specific scholarship. Please note that, according to Art. 6 of the call, the applicant who has been awarded a scholarship on a specific reserved topic must accept it. The renunciation of the reserved scholarship implies the applicant's exclusion from enrolment in the PhD Programme.*

### **Legenda borse a tematica vincolata/ Legend of scholarship reserved for specific topics:**

- A - Continual Imitation Learning of Robotic Manipulation Skills – UE HE INVERSE, G.A. n. 101136067, CUP E63C23001600006
- B - Active Sensing Algorithms for Collaborative Robots – Progetto UE HE MAGICIAN, G.A. n. 101120731, CUP E63C23000730006
- C - Analyze, understand and imitate the style and skills of professional and racing drivers to design an autonomous system that drives at the limit like a human – Centro Ricerche Fiat, CUP B81B19001480008
- D - RESilient hybrid microgrids enabled by COordinated Power Electronic hubs for the GREEN Revolution (RESCOPE4GREEN), Progetto PNRR MUR PRIN 2022, Prot. n. P2022W4HFX, CUP E53D23014790001
- E - Digital twins for hybrid power systems: development and experimental validation – IPCEI Batterie 2, CUP B62C22000010001
- F - Development of SiC 3D radiation detectors
- G - Chipless RFID sensors for environmental monitoring and detection
- H - Advancing Open-Source Robotics for Cost-Effective Agricultural Digital Twins
- I - Development of autonomous and cooperative driving and operation technologies for Off-Highway machines
- J - Battery-free Electronic Sensors with tiny machines learning on flexible substrates
- K – Smart materials integrating embedded optical fiber sensors
- L – Modeling and control of the manufacturing chain of functional technologies: from material functionalization to 3D printing

Publicato il 17 settembre 2024 /Posted on September 17th, 2024