

**GRADUATORIA FINALE DOTTORATO DI RICERCA IN MATERIALI,
MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI – 39° ciclo**
Posti disponibili: n. 27
Borse di studio: n. 23 (di cui 17 a tematica vincolata)
Posti senza borsa: n. 4
Area A Scienza ed Ingegneria dei Materiali / *Materials Science and Engineering*
15 posti: 13 con borsa di studio di cui 10 a tematica vincolata

	ID	Titoli Qualifications /50	Orale / Intervie w /50	TOTALE/ Total score /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE /reserved scholarships eligibility	ESITO / OUTCOME	Con riserva / Conditional *
1.	640962	46	45	91	A9	Ammesso/a con borsa A9 – Admitted with scholarship A9	
2.	635339	45	45	90	A3	Ammesso/a con borsa A3 – Admitted with scholarship A3	
3.	648998	43	44	87		Ammesso/a con borsa UNITN – Admitted with scholarship UNITN	X
4.	638291	43	42	85	A4	Ammesso/a con borsa A4 – Admitted with scholarship A4	
5.	646658	43	41	84	A5	Ammesso/a con borsa A5 – Admitted with scholarship A5	
6.	643514	40	42	82	A8	Ammesso/a con borsa A8 – Admitted with scholarship A8	X
7.	648963	44	35	79	A10	Ammesso/a con borsa A10 – Admitted with scholarship A10	X
8.	645135	39	38	77	A7	Ammesso/a con borsa A7 – Admitted with scholarship A7	X
9.	649123	38	38	76	A6	Ammesso/a con borsa A6 – Admitted with scholarship A6	
10.	646740	39	36	75	A2	Ammesso/a con borsa A2 – Admitted with scholarship A2	X
11.	643549	34	40	74		Ammesso con borsa UNITN – Admitted with scholarship UNITN	
12.	646219	32	41	73		Ammesso/a con borsa UNITN – Admitted with scholarship UNITN	
13.	642480	30	39	69	A1	Ammesso/a con borsa A1 – Admitted with scholarship A1	
14.	635993	34	34	68		Ammesso/a senza borsa – Admitted without scholarship	
15.	637890	34	32	66		Ammesso/a senza borsa – Admitted without scholarship	



16.	640744	35	30	65		Idoneo/a non ammesso/a - Eligible, not admitted	
17.	636728	34	25	59		Non idoneo/a/Not eligible	
18.	645378	42	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
19.	648567	36	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
20.	641372	30	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
21.	635437	29	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
22.	642306	29	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
23.	645566	29	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
24.	646541	29	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
25.	649258	29	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
26.	635667	28	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
27.	638786	28	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
28.	641043	28	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
29.	648743	28	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
30.	648762	27	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
31.	648408	24	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
32.	645929	22	-	-		Non idoneo/a/Not eligible	
33.	640398					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	
34.	635438					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	
35.	647286					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	
36.	647050					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	

Area B: Meccatronica, Elettronica e Ricerca Operativa / Mechatronics, Electronics and Operational research
12 posti, di cui 10 con borsa di studio di cui 7 a tematica vincolata

 Risultando non assegnate le borse di studio vincolate B6 e B7, i posti totali disponibili sono diminuiti di 2 unità diventando pertanto **10 posti, di cui 8 coperti da borsa (5 a tematica vincolata)**

	ID	Titoli Qualifications /50	Orale / Intervie w /50	TOTALE/ Total score /100	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE /reserved scholarships eligibility	ESITO / OUTCOME	Con riserva / Conditional *
1.	641788	45	45	90	B2	Ammesso/a con borsa B2 – Admitted with scholarship B2	
2	635520	45	44	89	B3	Ammesso/a con borsa B3 – Admitted with scholarship B3	
3.	647107	44	44	88	B1	Ammesso/a con borsa B1 – Admitted with scholarship B1	X
4.	648694	40	44	84		Ammesso/a con borsa UNITN – Admitted with scholarship UNITN	
5.	648772	43	40	83	B5	Ammesso/a con borsa B5 – Admitted with scholarship B5	X
6.	649252	34	38	72		Ammesso/a con borsa UNITN – Admitted with scholarship UNITN	
7.	649100	31	40	71	B4	Ammesso/a con borsa B4 – Admitted with scholarship B4	
8.	648939	33	37	70		Ammesso/a con borsa UNITN – Admitted with scholarship UNITN	
9.	636327	33	35	68		Ammesso/a senza borsa – Admitted without scholarship	
10.	646273	33	32	65		Ammesso/a senza borsa – Admitted without scholarship	
11.	648749	41	27	68		Non idoneo/a /Not eligible	
12.	648681	35	28	63		Non idoneo/a /Not eligible	
13.	648774	33	28	61		Non idoneo/a /Not eligible	
14.	646939	30	25	55		Non idoneo/a /Not eligible	
15.	643824	43	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
16.	638764	40	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
17.	646627	40	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	

18.	648784	31	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
19.	646686	29	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
20.	635678	28	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
21.	647123	28	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
22.	648830	27	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
23.	643376	26	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
24.	648829	13	-	-		Non idoneo/a /Not eligible	
25.	645106					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	
26.	648626					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	
27.	646765					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	
28.	642896					Escluso/a (domanda incompleta) / Excluded	

Immatricolazione al Corso 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 se vincitori/trici di un posto coperto da borsa di studio;
- entro 14 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina web del concorso se vincitori/trici di un posto NON coperto da borsa di studio.

I candidati in attesa di conseguire il titolo entro il 31 ottobre 2023 sono ammessi "con riserva" e sono tenuti a presentare il certificato relativo al titolo entro e non oltre l'8 novembre 2023, come previsto del bando.

Legenda borse a tematica vincolata:

Borsa A1 – Optimization of Ni based alloy machining based on FMS (finanziata dall'Università di Trento e dal Dipartimento di Ingegneria Industriale);

Borsa A2 – Integrated photonics in thin film lithium niobate for generation of quantum states of light (finanziata dall'Università di Trento e dalla Fondazione Bruno Kessler);

Borsa A3 - Development of a Platform for Integrated Quantum Photonics based on Lithium Niobate (finanziata dalla Fondazione Bruno Kessler, progetto PNRR MS4 C2 I1.3 PE0000023 – NQSTI – SPOKE 4 AF — CUP: C63C22000830006);

Borsa A4 - Development of novel flow batteries based on low-cost earth-abundant active materials (finanziata dalla Fondazione Bruno Kessler, progetto IPCEI Batterie 2 — CUP B62C22000010001);

Borsa A5 - Novel eco-sustainable polymer nanocomposites with piezoelectric capability for energy harvesting applications (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP n. E63C22003890001);

Borsa A6 - Lead-free centrosymmetric piezoceramics for flexible actuators – (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP n. E63C22003890001);



Borsa A7 - Electrolysis systems operating at high temperature (finanziata dalla Fondazione Bruno Kessler e dal Dipartimento di Fisica);
Borsa A8 - Phase change composite materials for thermal storage and passive cooling applications (finanziata da ENI S.p.A.)
Borsa A9 - Study of the shell-zone segregation in hard Al alloys ingots produced by semicontinuous casting Process (finanziata da Almec Tech s.r.l.)
Borsa A10 - Studies on fatigue life of Additive Manufacturing components for Nuclear Fusion application (finanziata da INFN Padova e DTT S.c.a.r.l.);
Borsa B1 - Reliability Evaluation and Improvement of EdgeAI accelerators (finanziata dall'Università di Trento e dal Dipartimento di Ingegneria Industriale);
Borsa B2 – Integrated Structural and Probabilistic Methodologies for Biological and Epidemiological Systems (finanziata dall'Università di Trento e dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP E63C22003020006 progetto UE HE ERC INSPIRE)
Borsa B3 - Distributed Learning Paradigms with Robotics, IoT and Edge Computing in Digital Agriculture Domain (finanziata dalla Fondazione Bruno Kessler);
Borsa B4 - Modeling of functional inks for 3D printed electronics using physicsinformed neural networks (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP n. E63C22003890001)
Borsa B5 - Design and development of soft robots with integrated electrostatic artificial muscles (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP n. E63C22003890001);
Borsa B6 - Development of wearable vibrotactile and acoustic interfaces based on dielectric elastomers (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP n. E63C22003890001);
Borsa B7 - 3D-printed sensors and electronics for smart healthcare and sport applications (finanziata dal MUR nell'ambito dell'azione "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 Legge 232/2016", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP n. E63C22003890001).

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)