



**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN “INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA”
40° CICLO - secondo bando**

**DOCTORAL PROGRAMME IN “CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MECHANICAL ENGINEERING”
40th CYCLE – second call**

**GRADUATORIE FINALI
FINAL RANKING LISTS**

N. 11 posti, di cui n. 11 coperti da borsa di studio.

No. 11 positions of which 11 with scholarship.

Risultando non assegnate le borse di studio vincolate C4 e D2, i posti totali disponibili sono diminuiti a **9 di cui n. 9 coperti da borsa di studio (di cui 9 a tematica vincolata)**.

*The scholarships on reserved topic C4 and D2 are not assigned to any candidates. Therefore, the available positions are reduced to: **9 positions of which 9 with scholarship (of which 9 on reserved topics)**.*

Termine per le iscrizioni: 3 ottobre 2024

Deadline for enrolment: October 3rd, 2024

In base a quanto stabilito nell’art. 6 del bando “I/Le vincitori/trici di borsa a tema saranno tenuti/e a iscriversi al dottorato su una delle tematiche per le quali la Commissione li ha ritenuti/e idonei/e”.

Please note that, according to Art. 6 of the call “The winners of reserved scholarships will be required to accept the position in one of the topics in which they have obtained the eligibility by the Committee”.

Curriculum A: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE / CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING:

n. 2 posti con borsa di studio di cui 2 su tematica vincolata /no. 2 positions with scholarship of which 2 on reserved topics

Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
1	749389	94	A1	Ammesso/a con Borsa / Admitted with scholarship A1	
2	748938	92	A1	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
3	749163	77	A1	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	



4	748810	76	A1	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
5	744135	76	A2	Ammesso/a con Borsa / <i>Admitted with scholarship</i> A2	
6	750770	73	A1	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
7	751085	69	A2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
8	742601	63	A1	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
9	743031	59		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
10	743178	58		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
11	744710	58		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
12	746511	53		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
13	742950	39		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
14	743155	37		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
15	748924	/		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	

Curriculum B: MECCANICA, MATERIALI, CHIMICA ED ENERGIA / MECHANICS, MATERIALS, CHEMISTRY AND ENERGY: n. 3 posti con borsa di studio su tematica vincolata /no. 3 positions with scholarships on reserved topics



Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
1	749133	90	B3, B2	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> B3	
2	750461	90	B2, B3	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> B2	
3	750804	89	B2, B3	Idoneo/a non ammesso <i>Eligible not admitted</i>	
4	748866	67		Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> B1	X
5	751201	65	B1	Idoneo/a non ammesso <i>Eligible not admitted</i>	
6	742723	58		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
7	750763	57		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
8	741724	52		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
9	742878	40		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
10	742039	31		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
11	750822	29		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
12	744210	26		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
13	747212	11		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	



Curriculum C: MODELLAZIONE E SIMULAZIONE / MODELLING AND SIMULATION: n. 4 posti con borsa di studio su tematica vincolata /no. 4 positions with scholarships on reserved topics.

*Risultando non assegnata la borsa di studio vincolata C4, i posti per questo curriculum sono diminuiti di 1 unità e perciò sono disponibili **3 posti con borsa di studio, di cui 3 su tematica vincolata.** / The scholarship on reserved topic C4 is not assigned to any applicants, the available positions are reduced to: **3 positions with scholarship (of which 3 on reserved topics).***

Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
1	744275	90	C2	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> C2	
2	749149	86	C1	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> C1	X
3	743728	60	C3	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> C3	
4	749383	59		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
5	751110	58		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
6	747156	58		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
7	742601	57		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
8	742950	56		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
9	750809	56		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
10	742039	55		Non idoneo <i>not eligible</i>	



11	750627	52		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
12	746884	49		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
13	743155	49		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
14	746877	48		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
15	748810	45		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
16	750822	43		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
17	747212	43		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
18	742676	43		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
19	747847	41		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
20	743031	37		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
21	742878	32		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
22	744135	32		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
23	747932	31		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
24	746511	30		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	



25	744210	26		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
26	751085	13		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	

Curriculum D: ARCHITETTURA, PIANIFICAZIONE E PAESAGGIO / ARCHITECTURE AND PLANNING, LANDSCAPE: n. 2 posti con borsa di studio di cui 2 su tematica vincolata / *no. 2 positions with scholarship of which 2 on reserved topics*

*Risultando non assegnata la borsa di studio vincolata D2, i posti per questo curriculum sono diminuiti di 1 unità e perciò è disponibile **1 posto con borsa di studio su tematica vincolata**. / The scholarship on reserved topic D2 is not assigned to any applicants, the available positions are reduced to: **1 position with scholarship on reserved topics**.*

Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
1	749222	86	D1	Ammesso/a con Borsa / <i>Admitted with scholarship</i> D1	
2	745856	58		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
3	750509	58		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
4	751021	55		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
5	750440	54		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
6	751085	53		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
7	750715	52		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	



8	750627	46		Non idoneo/a Not eligible	
9	743155	38		Non idoneo/a Not eligible	
10	744170	33		Non idoneo/a Not eligible	
11	742676	21		Non idoneo/a Not eligible	
12	747932	12		Non idoneo/a Not eligible	
13	744710	11		Non idoneo/a Not eligible	

I vincitori e le vincitrici che nella graduatoria sono indicati come ammessi con “riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2024** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) **entro l’8 novembre 2024**, 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, 2024**, and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: phd.office-st@unitn.it) **no later than November 8, 2024**, on penalty of exclusion as per art. 6 of the call, the **degree certificate**.*

Borse a tematica vincolata / scholarships on reserved topics:

N.B. Le borse a tematica vincolata C4 e D2 non sono state assegnate.

The reserved scholarships C4 and D2 have not been assigned.

Curriculum A:

A1 – Coupling data-driven modelling of debris flow release susceptibility on large scale with physically–based modelling runout areas and intensities on catchment scale (Referenti Scientifici: Giorgio Rosatti, Daniel Zugliani, Massimiliano Pittore (Eurac), Alice Crespi (Eurac))

A2 – Assessment of atmospheric dispersion processes in a mountain valley to support the implementation of vehicle emission reduction policies (Referenti Scientifici: Lorenzo Giovannini, Dino Zardi)

Curriculum B:

B1 – MEMS microfluidic devices for analytical systems (Referenti Scientifici: Maria F. Pantano, Andrea Adami (FBK), Alvisè Bagolini (FBK), Leandro Lorenzelli (FBK))



B2 – Homogenization-based modelling of origami-based metamaterials (Referenti Scientifici: Diego Misseroni, Luca Deseri, Massimiliano Fraldi)

B3 - Self-Foldable Origami-Architected Metamaterials (Referenti scientifici: Diego Misseroni, Luca Deseri, Massimiliano Fraldi)

Curriculum C:

C1 – Integrated PV-AEM Electrolyzer System for Efficient Green Hydrogen Production (Referente Scientifico: Narges Ataollahi)

C2 – Vibrational bridge monitoring based on single pass SAR satellite images (Referenti Scientifici: Daniele Zonta, Marco Broccardo)

C3 – Glaciers' stability under global warming (Referenti Scientifici: Alberto Bellin, Nicola M. Pugno)

C4 – Innovative Unconventional Array Antenna Architectures for Non-Terrestrial Networks (Referenti Scientifici: Andrea Massa, Giacomo Oliveri, Paolo Rocca e Marco Salucci)

Curriculum D:

D1 – Regenerative foodscapes for people and nature: integration of landscape transformation with food dynamics and water management for the transition of cities and territories (Referenti Scientifici: Sara Favargiotti, Marco Ciolli)

D2 - Multi-domain driven co-design approach for user-oriented green building envelopes for people well-being and sustainability (Referenti Scientifici: Rossano Albatici, Stefano Avesani - Eurac Research)

Trento, 25 settembre 2024 / September 25th, 2024