

**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN “INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA”  
42° CICLO - Primo Bando**

**DOCTORAL PROGRAMME IN “CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MECHANICAL ENGINEERING”  
42nd CYCLE - First Call**

**GRADUATORIE FINALI  
FINAL RANKING LISTS**

N. 9 posti coperti da borsa di studio a tematica vincolata

Risultando non assegnate le borse di studio vincolate A2, A3 e C2, i posti totali disponibili sono diminuiti a **6 di cui n. 6 coperti da borsa di studio a tematica vincolata** *The scholarships on reserved topic A2, A3 and C2 are not assigned to any candidate. Therefore, the available positions are reduced to: 6 positions of which 6 with scholarships on reserved topic.*

**Termine per le iscrizioni: 17 giugno 2026**

**Deadline for enrolment: June 17, 2026**

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. 3 posti con borsa di studio su tematica vincolata/ *no. 3 positions with scholarship on reserved topics*

Risultando non assegnate le borse di studio vincolate A2, A3, i posti per questo curriculum sono diminuiti di 2 unità e perciò è disponibile **1 posto con borsa di studio su tematica vincolata** *The scholarships on reserved topic A2, A3 are not assigned to any applicant, the available positions are reduced to: 1 position with scholarship on reserved topic.*

Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
1	928511	84	A1	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship A1</i>	
2	929924	79	A1	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	



3	927362	66	A1	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
4	933376	61	A1	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
5	930913	58		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
6	932390	56		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
7	932427	55		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
8	926135	55		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
9	933283	54		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
10	926851	53		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
11	932342	52		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
12	932308	52		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
13	931936	51		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
14	931853	51		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
15	925593	50		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
16	929943	50		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
17	930749	50		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	



18	932980	49		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
19	930924	48		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
20	931614	45		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
21	933325	45		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
22	932699	41		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
23	933312	41		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
24	931360	39		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
25	931564	39		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
26	926438	39		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
27	932375	38		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
28	933181	33		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
29	932154	31		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
30	933143	26		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
31	930635	21		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	



**Curriculum B: MECCANICA, MATERIALI, CHIMICA ED ENERGIA/ MECHANICS, MATERIALS, CHEMISTRY AND ENERGY:** n. 4 posti con borsa di studio su tematica vincolata / no. 4 positions with scholarship on reserved topics

Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
1	932988	99	B2	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> <b>B2</b>	
2	926752	98	B2, B3	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> <b>B3</b>	
3	930509	96	B1, B4	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> <b>B1</b>	X
4	929300	95	B4, B1	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship</i> <b>B4</b>	
5	927301	93	B3, B2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
6	928643	87	B2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
7	929025	84	B2, B3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
8	926643	82	B2, B3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
9	925918	78	B2, B3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	X
10	929277	71	B2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
11	932258	70	B3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
12	931575	69	B3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
13	925911	68	B2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	

14	927785	67	B2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
15	931110	65	B2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
16	932980	59		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
17	928945	55		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
18	932694	55		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
19	930789	54		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
20	928639	53		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
21	931981	51		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
22	930503	51		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
23	932589	50		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
24	932306	39		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	
25	933143	26		Non idoneo/a <i>Not eligible</i>	

**Curriculum C: MODELLAZIONE E SIMULAZIONE/ MODELLING AND SIMULATION:** n. 2 posti con borsa di studio su tematica vincolata/ no. 2 *positions with scholarships on reserved topics*

Risultando non assegnata la borsa di studio vincolata C2, 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 C2 is not assigned to any applicant, the available positions are reduced to: 1 position with scholarship on reserved topic.*

Nr.	ID	Punteggio / Score (/100)	Idoneità borse vincolate / Eligible for	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional
-----	----	--------------------------------	---	---------------	-------------------------



			reserved scholarships		
1	933376	85	C1	Ammesso/a con Borsa <i>Admitted with scholarship C1</i>	
2	925593	58		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
3	932694	55		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
4	926135	55		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
5	930503	51		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
6	927362	51		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
7	932589	50		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
8	933325	50		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
9	929456	47		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
10	932258	47		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
11	930789	46		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
12	930924	43		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
13	928639	42		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
14	932375	40		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	

15	932306	39		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
16	926438	38		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
17	932154	37		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
18	931360	34		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	
19	931564	30		Non idoneo/a <i>not eligible</i>	

I vincitori e le vincitrici che nella graduatoria sono indicati come ammessi con “riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2026** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Area Scientifico - Tecnologica ([phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) **entro il 6 novembre 2026**, 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, 2026**, and they have to submit to the PhD Office - Science & Technology (via email to: [phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) **no later than November 6, 2026**, on penalty of exclusion as per art. 6 of the call, the **degree certificate**.*

#### **LEGENDA BORSE A TEMATICA VINCOLATA/ Scholarships on reserved topic**

N.B. Le borse a tematica vincolata **A2, A3 e C2 non sono state assegnate/ The reserved scholarships A2, A3 and C2 have not been assigned.**

#### **Curriculum A:**

A1 - Sediment regime and evolutionary trajectories of riverine ecosystems (Referenti scientifici: Marco Tubino, Guido Zolezzi, Niccolò Ragno, Gabriele Barile (ETH Zurich))

A2 - Transport processes in transitional environments (Referenti scientifici: Marco Tubino, Luca Adami, Gabriele Barile (ETH Zurich))

A3 - Next-Generation High-Resolution Seismic Hazard Maps for Trentino with Site Amplification and Soil-Structure Interaction (Referenti scientifici: Marco Broccardo, Davide N. Gorini, Chiara Nardin, Alfio Viganò (PAT))

#### **Curriculum B:**

B1 - Fracture and Damage Mechanics of Snow from the Propagation Saw Test Scale to the Avalanche Scale under Changing Climate Conditions (Referenti scientifici: Nicola M. Pugno e Giuseppe Puglisi (Politecnico di Bari))



B2 - Grain-boundary engineering for high performance thermoelectric devices via local-scale structure-property correlations (Referenti scientifici: Eleonora Isotta (Max Planck Institute), Narges Ataollahi)

B3 - Development of patternable heat guides for advanced thermal management in microelectronic and energy storage devices (Referenti scientifici: Eleonora Isotta (Max Planck Institute), P. Scardi, Himanshu Jain (Lehigh University, USA), Rossana Dell'Anna (FBK), Elena Missale (FBK))

B4 - Poroelastic quantized fracture mechanics of wet ice and snow (Referenti scientifici: Nicola M. Pugno, Massimiliano Fraldi (Università di Napoli Federico II))

**Curriculum C:**

C1 - GPU-Accelerated Hydro-Morphodynamic Modeling: from Computational Performance to Flood Risk Applications (Referenti scientifici: Annunziato Siviglia e Victor Chavarrias (DELTARES, Delft))

C2 - Advanced Lagrangian Modelling of Reactive Atmospheric Plumes from CO<sub>2</sub> Capture: Development, Validation and AI-Accelerated Prediction (Referenti scientifici: Massimo Cassiani, Espen Sollum e Gabriela Sousa Santos presso NILU)

Trento, 9 giugno 2026 / June 9th, 2026