



**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE  
37° CICLO Secondo bando  
PhD PROGRAMME IN INFORMATION ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE  
37th CYCLE – Second call**

**GRADUATORIE FINALI  
FINAL RANKINGS**

N. 25 POSTI COPERTI DA BORSA DI STUDIO, DI CUI N. 15 A TEMATICA VINCOLATA  
N. 1 POSTO RISERVATO A BORSISTI DI STATI ESTERI  
*No. 25 POSITIONS WITH SCHOLARSHIP OF WHICH 15 RESERVED FOR SPECIFIC TOPICS.  
No. 1 POSITION RESERVED TO APPLICANTS WHO ARE GRANTED SCHOLARSHIPS BY FOREIGN  
COUNTRIES*

In base a quanto stabilito dal bando di concorso “I candidati saranno ammessi al Corso di Dottorato secondo l'ordine della relativa graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. Gli assegnatari di borse a tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione”.

*Please note that, according to the selection call “Short-listed applicants are admitted to the Doctoral School according to their place in the final ranking lists until all available places in each Research Area have been filled. An applicant who has been awarded a scholarship on a specific reserved topic must accept it. Renunciation of the reserved scholarship implies the applicant's exclusion from the right to enroll”.*

**Termine per le iscrizioni:**

Posti con borsa: **8 ottobre 2021**

**Deadline for enrolment:**

Position with scholarship: **October 8th 2021**

**Area A “Deep and Structured Machine Learning , Language Speech and Interaction. n. 4 posti coperti da borsa a tematica vincolata / no. 4 positions with scholarship on reserved topics.**

N	ID	Punteggio Score _/100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	494707	86,0	A4	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship A4	
2.	494344	76,6	A2	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship A2	
3.	488185	75,6	A3	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship A3	
4.	488639	72,0	A1	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship A1	Sotto condizione (T) /conditional (T)
5.	489071	75,0	A4	Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
6.	485396	70,7		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
7.	492178	70,6	A2	Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
8.	490034	68,8		Non idoneo / Not admitted	
9.	489767	67,8		Non idoneo / Not admitted	
10.	491302	67,8		Non idoneo / Not admitted	



11.	486326	67,5		Non idoneo / Not admitted	
12.	491166	62,5		Non idoneo / Not admitted	
13.	492488	60,0		Non idoneo / Not admitted	
14.	485763	57,2		Non idoneo / Not admitted	
15.	489407	55,6		Non idoneo / Not admitted	
16.	493834	47,4		Non idoneo / Not admitted	

**Area B:** "Cyber Security, Embedded Intelligence and Robotics Systems, Next Generation Networks , Systems and Networks". n. 10 posti con borsa di studio, di cui 5 a tematica vincolata / No. 10 positions with scholarship of which 5 on reserved topics

Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata B1 e B3 , i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 2 unità diventando pertanto **n. 8 posti coperti da borsa di cui 3 a tematica vincolata.** / The scholarships on reserved topic B1 and B3 are not assigned to any applicant, the available positions are reduced to: **no 8 positions with scholarships of which 3 on reserved topics.**

N	ID	Punteggio Score /100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	490083	96,8		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship Unitn	
2.	486955	87,4		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship DdE	
3.	489894	82,6		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship DdE	
4.	490497	82,4	B4	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship B4	Sotto condizione (L) / conditional (L)
5.	494150	82,0		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship Unitn	Sotto condizione (T) /conditional (T)
6.	489167	79,6		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship DdE	
7.	488274	78,3	B2	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship B2	Sotto condizione (L); (T) / conditional (L); (T)
8.	488323	78,2	B5	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship B5	
9.	494479	79,4		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
10.	489100	78,9		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
11.	488195	71,2		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	Sotto condizione (T) /conditional (T)
12.	491160	70,7	B5	Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
13.	493826	69,7		Non idoneo / Not admitted	
14.	494442	68,4		Non idoneo / Not admitted	
15.	489579	68,4		Non idoneo / Not admitted	
16.	486097	68,2		Non idoneo / Not admitted	



17.	486475	68,0		Non idoneo / Not admitted	
18.	489565	67,9		Non idoneo / Not admitted	
19.	489594	67,4		Non idoneo / Not admitted	
20.	492637	67,0		Non idoneo / Not admitted	
21.	493920	66,4		Non idoneo / Not admitted	
22.	493609	66,2		Non idoneo / Not admitted	
23.	492284	65,2		Non idoneo / Not admitted	
24.	489234	63,3		Non idoneo / Not admitted	
25.	486022	63,2		Non idoneo / Not admitted	
26.	493483	61,0		Non idoneo / Not admitted	
27.	491352	60,6		Non idoneo / Not admitted	
28.	490573	57,8		Non idoneo / Not admitted	
29.	493014	57,2		Non idoneo / Not admitted	
30.	489560	55,2		Non idoneo / Not admitted	
31.	492613	54,6		Non idoneo / Not admitted	
32.	487762	54,5		Non idoneo / Not admitted	
33.	490732	51,1		Non idoneo / Not admitted	
34.	485532	50,1		Non idoneo / Not admitted	
35.	493944	49,7		Non idoneo / Not admitted	
36.	487771	45,8		Non idoneo / Not admitted	

**Area C: "Data Intelligence, Social Informatics, Software Engineering and Formal Methods". N. 5 posti con borsa di studio, di cui 2 a tematica vincolata / No. 5 positions with scholarship of wich 2 on reserved topics.**

N	ID	Punteggio Score /100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	485413	87,9	C1	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship C1	
2.	494414	87,6		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship Unitn	
3.	489927	85,3		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship Unitn	Sotto condizione (L) /conditional (L)
4.	486828	82,5		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship Unitn	Sotto condizione (L) /conditional (L)
5.	492162	71,6	C2	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship C2	



6.	493917	82,1		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
7.	489796	81,4		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
8.	489406	80,1		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	Sotto condizione (T) /conditional (T)
9.	490251	78,7		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	Sotto condizione (T) /conditional (T)
10.	489844	74,6		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
11.	490851	73,4		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
12.	487912	72,0		Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	
13.	494246	71,1	C1; C2	Idoneo non ammesso /Eligible not admitted	Sotto condizione (T) /conditional (T)
14.	491924	68,4		Non idoneo / Not admitted	
15.	493848	68,0		Non idoneo / Not admitted	
16.	491343	67,8		Non idoneo / Not admitted	
17.	493526	67,4		Non idoneo / Not admitted	
18.	486402	66,5		Non idoneo / Not admitted	
19.	494338	65,6		Non idoneo / Not admitted	
20.	493556	53,7		Non idoneo / Not admitted	

**Area D** “Remote and Distributed Sensing, Signal Processing and Recognition”. N. 6 posti con borsa di studio, di cui 4 a tematica vincolata / No. 6 positions with scholarship of which 4 on reserved topics.

Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata D2 e D4, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 2 unità diventando pertanto **4 posti coperti da borsa di cui 2 a tematica vincolata**.

*The scholarships on reserved topic D2 and D4 are not assigned to any applicant, the available positions are reduced to: no. 4 positions with scholarship of which 2 on reserved topics.*

N	ID	Punteggio Score _/100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	485461	87,2		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship DdE	Sotto condizione (T) /conditional (T)
2.	492971	84,3		Ammesso - borsa / Admitted - scholarship Unitn	Sotto condizione (T) /conditional (T)
3.	489218	74,1	D1	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship D1	
4.	485460	73,8	D3	Ammesso - borsa / Admitted - scholarship D3	Sotto condizione (T) /conditional (T)
5.	485830	69,4		Non idoneo / Not admitted	
6.	487571	67,1		Non idoneo / Not admitted	
7.	491157	66,7		Non idoneo / Not admitted	
8.	491135	65,6		Non idoneo / Not admitted	



9.	488187	65,1		Non idoneo / Not admitted	
10.	490693	64,7		Non idoneo / Not admitted	
11.	488616	64,2		Non idoneo / Not admitted	
12.	494427	61,6		Non idoneo / Not admitted	
13.	494452	61,6		Non idoneo / Not admitted	
14.	489102	60,5		Non idoneo / Not admitted	
15.	485424	60,1		Non idoneo / Not admitted	
16.	486796	60,1		Non idoneo / Not admitted	
17.	489939	60,0		Non idoneo / Not admitted	
18.	491825	58,2		Non idoneo / Not admitted	
19.	489062	55,0		Non idoneo / Not admitted	
20.	491204	54,3		Non idoneo / Not admitted	
21.	494078	51,5		Non idoneo / Not admitted	

**Area D - POSTI RISERVATI A BORSISTI/E DI STATI ESTERI \ POSITIONS RESERVED TO APPLICANTS  
WHO ARE GRANTED SCHOLARSHIPS BY FOREIGN COUNTRIES**

N	ID	Punteggio Score /100	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	491289	64,4	Non idoneo / Not admitted	

NB:

I vincitori che nella graduatoria sono indicati "**Sotto condizione (T) /conditional (T)**" sono ammessi "con riserva", dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2021** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) **entro l'8/11/2021 il certificato di conseguimento del titolo** (o autocertificazione per i soli titoli conseguiti in Italia) a pena di esclusione.

*Successful candidates indicated as "**conditional (T)**" are expecting to complete their degree **by October 31, 2021** and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (phd.office-st@unitn.it) the **degree certificate no later than November 8, 2021**, on penalty of exclusion.*

I vincitori che nella graduatoria sono indicati "**Sotto condizione (L)**" sono ammessi "con riserva" e dovranno pervenire **entro il 31/10/2021** il certificato attestante la **conoscenza della lingua inglese livello B2** alla Segreteria del Dottorato IECS (iecs.school@unitn.it) pena l'esclusione.

*Successful candidates indicated as "**conditional (L)**" are expecting to submit **no later than 31/10/2021** the certificate attesting the **B2 English level**, to the IECS Secretary (email: iecs.school@unitn.it) on penalty of exclusion.*

**Borse di Studio Vincolate** / In **rosso** le borse non assegnate  
**Reserved Scholarships** / *scholarships not assigned in red.*



Area di ricerca	N. borse tematica vincolata	Tema e finanziatore (tra parentesi) ( <b>borse non assegnate: in rosso</b> )
A	4	A1 - AI at the edge: end-to-end neural networks for audio processing on IoT devices (FBK Fondazione Bruno Kessler) A2 - Deep continual learning under scarce supervision (FBK Fondazione Bruno Kessler) A3 - Distributed embedded AI for energy-efficient smart sensing in IoT (FBK Fondazione Bruno Kessler) A4 - Flexibility and Robustness in Speech Translation (FBK Fondazione Bruno Kessler)
B	5	<b>B1 - Music and Artificial Intelligence (DISI)</b> B2 - Music in Augmented and Virtual Reality (DISI) <b>B3 - Music in Augmented and Virtual Reality (DISI)</b> B4 - Multi-objective optimization methods to support one-click deployments of EdgeAI application flows. (FBK Fondazione Bruno Kessler) B5 - Functional modules for O-RAN architecture (TIM S.p.A.)
C	2	C1 - Computational models for understanding and changing human behaviors (FBK Fondazione Bruno Kessler) C2 - Engineering Game-based Motivational Digital System for Personalized and Cooperative Learning (FBK Fondazione Bruno Kessler)
D	4	D1 - Snow cover detection and glacier mass balance estimation with machine learning methods and multi-source satellite data (Accademia Europea di Bolzano EURAC Research) <b>D2 - Advanced methodologies for radar and radar sounder image processing (FBK Fondazione Bruno Kessler)</b> D3 - Development of techniques based on machine learning and signal processing for the design and data analysis of planetary radars (DISI) <b>D4 - Development of methodologies based on artificial intelligence and machine learning for the automatic analysis of remote sensing images (DISI)</b>

Trento, 30 settembre 2021 / September 30, 2021