



**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI – Ciclo 33
CONCORSO DI AMMISSIONE – Il bando**

**PhD PROGRAMME IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
33rd CYCLE
SELECTION PROCEDURES – Il call**

**GRADUATORIE FINALI
FINAL RANKINGS**

**N. 25 posti, di cui 23 con borsa di studio (19 su tematica vincolata)
N. 25 positions of which 23 with scholarship (19 reserved for specific topics)**

In base a quanto stabilito nell'art.6 del bando "I candidati saranno ammessi al Corso di Dottorato secondo l'ordine della relativa graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. In caso di candidato collocato utilmente in più graduatorie, verrà tenuta in conto l'opzione di Area di ricerca dichiarata come prima scelta nella domanda online e il candidato sarà depennato dall'altra graduatoria. 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 Art. 6 of the 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. If an applicant is short-listed in more than one Research Area, he/she will be enrolled in the one that he/she selected as first choice in the online application and deleted from the other ranking list. 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: 10 ottobre 2017

Posti senza borsa: 16 ottobre 2017

Deadline for enrolment:

Position with scholarship: October 10, 2017

Position without scholarship: October 16, 2017

Area A "Machine Learning, Natural Language Processing, Computer Vision"

8 posti coperti da borsa (di cui 7 a tematica vincolata) / 8 positions with scholarship (of which 7 on reserved topics).

N	ID	Punteggio- Score _/100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1	232458	89,00	----	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
2	228464	82,75	A2	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A2	
3	231523	77,00	A7	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A7	
4	233452	76,42	A5	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A5	X
5	232459	74,77	A6	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A6	
6	223816	68,18	A4	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A4	
7	229823	67,91	A1	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A1	X



8	226699	64,45	A3	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A3	
9	232539	62,08	-----	Idoneo non ammesso/Eligible	X
10	225715	59,00		Non idoneo/Non admitted	
11	233446	58,75		Non idoneo/Non admitted	
12	232043	58,70		Non idoneo/Non admitted	
13	229427	58,41		Non idoneo/Non admitted	
14	231715	58,00		Non idoneo/Non admitted	
15	232512	58,00		Non idoneo/Non admitted	
16	233580	58,00		Non idoneo/Non admitted	
17	232623	57,88		Non idoneo/Non admitted	
18	229827	57,50		Non idoneo/Non admitted	
19	225926	57,44		Non idoneo/Non admitted	
20	230154	57,32		Non idoneo/Non admitted	
21	232908	56,32		Non idoneo/Non admitted	
22	233340	56,00		Non idoneo/Non admitted	
23	230333	56,00		Non idoneo/Non admitted	
24	230090	55,88		Non idoneo/Non admitted	
25	233421	53,00		Non idoneo/Non admitted	
26	227674	52,72		Non idoneo/Non admitted	
27	233474	52,00		Non idoneo/Non admitted	
28	233172	52,00		Non idoneo/Non admitted	
29	230496	51,50		Non idoneo/Non admitted	
30	233023	51,38		Non idoneo/Non admitted	
31	233162	51,31		Non idoneo/Non admitted	
32	231839	51,30		Non idoneo/Non admitted	
33	232492	51,30		Non idoneo/Non admitted	
34	231614	50,88		Non idoneo/Non admitted	
35	233353	50,35		Non idoneo/Non admitted	
36	232291	46,68		Non idoneo/Non admitted	
37	233014	46,42		Non idoneo/Non admitted	
38	231181	45,31		Non idoneo/Non admitted	
39	233449	43,58		Non idoneo/Non admitted	
40	232297	41,50		Non idoneo/Non admitted	

Area B: “Embedded Systems, Wireless Networking, Security, Systems and Networks”

6 posti/positions, 6 borse/scholarships (di cui 5 a tematica vincolata / of which 5 on reserved topics)

Risultando non assegnata la borsa di studio vincolata B4 i posti totali disponibili sono diminuiti di n.1 unità diventando pertanto **n. 5 posti con borsa di studio (di cui 4 a tematica vincolata)**.

The scholarship on reserved topic B4 not assigned to any candidates, the available positions are reduced by 1, **5 positions with scholarships (of which 4 on reserved topics)**.

N	ID	Punteggio-Score _/100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1	223993	83,00	B5	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B5	



2	233044	81,71	-----	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
3	228896	79,32	B2	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B2	
4	233221	77,67	B1	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B1	X
5	230496	63,50	B3	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B3	
6	231399	59,73		Non idoneo/Non admitted	
7	230684	58,81		Non idoneo/Non admitted	
8	230093	57,19		Non idoneo/Non admitted	
9	232682	56,50		Non idoneo/Non admitted	
10	233459	56,19		Non idoneo/Non admitted	
11	230022	55,81		Non idoneo/Non admitted	
12	227674	52,72		Non idoneo/Non admitted	
13	228552	51,50		Non idoneo/Non admitted	
14	233023	51,38		Non idoneo/Non admitted	
15	230481	51,27		Non idoneo/Non admitted	
16	231795	49,88		Non idoneo/Non admitted	
17	232871	46,67		Non idoneo/Non admitted	
18	230663	46,11		Non idoneo/Non admitted	
19	225183	45,50		Non idoneo/Non admitted	
20	232822	44,00		Non idoneo/Non admitted	

Area C: “Social informatics, Data Analytics and Management, Knowledge Management”

7 posti, di cui 5 aoperti da borsa (4 a tematica vincolata) / 7 positions, of wich 5 with scholarship (4 on reserved topic).

Risultando non assegnate le borse di studio vincolata C1, C2, C3 i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 3 unità diventando pertanto **n. 4 posti, di cui 2 con borsa di studio (1 a tematica vincolata).**

Scholarships on reserved topic C1, C2, C3 not assigned to any candidates, the available positions are reduced by 3: **4 positions, of which 2 with scholarships (1 on reserved topics).**

N	ID	Punteggio- Score _/100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1	232043	68,70	-----	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
2	233587	67,50	C4	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship C4	
3	229987	66,00	-----	Ammesso senza borsa – Admitted without scholarship	
4	225715	63,00	-----	Ammesso senza borsa – Admitted without scholarship	
5	232619	61,50	-----	Idoneo non ammesso/Eligible	
6	233221	59,67		Non idoneo/Non admitted	



7	225714	54,13		Non idoneo/Non admitted	
8	227880	53,75		Non idoneo/Non admitted	
9	233421	53,00		Non idoneo/Non admitted	
10	233353	50,35		Non idoneo/Non admitted	
11	223955	49,50		Non idoneo/Non admitted	
12	232201	49,00		Non idoneo/Non admitted	
13	230663	46,11		Non idoneo/Non admitted	
14	233003	45,38		Non idoneo/Non admitted	
15	231181	45,31		Non idoneo/Non admitted	
16	227921	44,82		Non idoneo/Non admitted	
17	232297	41,50		Non idoneo/Non admitted	

Area D: “Multimedia analysis, Signal processing, Pattern recognition, Remote Sensing and Radar, Distribute Sensing”

4 posti con borsa (di cui 3 a tematica vincolata) / 4 positions with scholarship (of which 3 on reserved topics)

Risultando non assegnata la borsa di studio a tematica vincolata D2 e non essendovi ulteriori idonei in graduatoria i posti disponibili risultano essere: **n. 2 posti con borsa di studio a tematica vincolata.**

The scholarship on reserved topic D2 not assigned to any candidates, as there are no eligible candidates, the total available positions are: **2 positions with scholarships on reserved topic.**

N	ID	Punteggio-Score _/100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1	223949	77,50	D1	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship D1	
2	232149	74,65	D3	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship D3	X
3	233340	59,00		Non idoneo/Non admitted	
4	232575	57,75		Non idoneo/Non admitted	
5	227112	57,58		Non idoneo/Non admitted	
6	229323	56,55		Non idoneo/Non admitted	
7	230835	56,50		Non idoneo/Non admitted	
8	223814	55,50		Non idoneo/Non admitted	
9	233003	53,38		Non idoneo/Non admitted	
10	223955	49,50		Non idoneo/Non admitted	
11	232871	45,67		Non idoneo/Non admitted	
12	232822	44,00		Non idoneo/Non admitted	

* I vincitori che nella graduatoria sono indicati come “ammessi con riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2017** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) **entro il 6 novembre 2017**, 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 expecting to complete their degree **by October 31, 2017**, and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: phd.office-st@unitn.it) **no later than November 6, 2017**, on penalty of exclusion, the **degree certificate**.

Borse di Studio Vincolate / Reserved Scholarships

Area di ricerca	N. borse tematica vincolata	Tema e finanziatore (tra parentesi)
A	7	A1 - Deep learning and natural language processing for knowledge extraction and discovery in biomedical unstructured texts (COSBI) A2 - Cross-Language Semantic Parsing (Fondazione Bruno Kessler) A3 - Prediction of chronic diseases using deep learning (Fondazione Bruno Kessler) A4 - Flexible Dialogue Models for Conversational Agents and ChatBots (Fondazione Bruno Kessler) A5 - Computational methods for brain connectivity analysis (Fondazione Bruno Kessler/Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia) A6 - Constructive Recommendation Systems for Personalized Retail Solutions (EIT Digital e TIM) A7 - Artificial Intelligence (AI) solutions for Autonomous Driving enacted with Deep Neural Network technologies and humanlike information processing architectures (EIT Digital, Centro Ricerche Fiat e DII)
B	5	B1 - Strategic allocation of resources in highly distributed and heterogeneous computing and information systems under concurrency and multitenancy (Fondazione Bruno Kessler) B2 - CMOS low power vision sensor for event detection (Fondazione Bruno Kessler) B3 - Security and privacy preservation in IoT discovery, authentication and access control through blockchain technologies (Fondazione Bruno Kessler) B5 - Wireless Mesh Networks for Alternative Internets (DISI)
C	4	C4 - OpenStreetMap (crowd) quality data validation (Fondazione Bruno Kessler)
D	3	D1 - Methods and techniques for automatic analysis and fusion of multisource remote sensing images and data (DISI) D3 - Sub-surface modelling and understanding by information extraction from radar sounder data (Fondazione Bruno Kessler)

Borse non assegnate/not assigned scholarship:

B4-Vehicle to Everything: opportunities and constraints in leading the automotive world to 5G (EIT Digital, Centro Ricerche Fiat e Fondazione Bruno Kessler)

C1-Privacy-oriented modelling languages and automated reasoning tools (DISI)

C2-City Enabler for Digital Urban Services (EIT Digital , Engineering Ingegneria Informatica SpA e Fondazione Bruno Kessler)

C3-City Enabler for Digital Urban Services (EIT Digital , Engineering Ingegneria Informatica SpA e Fondazione Bruno Kessler)

D2-Methods and techniques for the processing of signals acquired by the satellite radar sounders for Earth observation (DISI)