



**DOTTORATO DI RICERCA IN “INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI”**  
**35° CICLO - Primo bando**  
**PhD PROGRAMME IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**  
**35th CYCLE - First call**

**GRADUATORIE FINALI**  
**FINAL RANKINGS**

N. 40 POSTI DI CUI N. 35 COPERTI DA BORSA DI STUDIO (DI CUI 27 A TEMATICA VINCOLATA)  
N. 40 POSITIONS OF WHICH 35 WITH SCHOLARSHIP (27 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. 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 “1.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 enrol.*

**Termine per le iscrizioni:**

**Posti con borsa: 24 luglio 2019**

**Posti senza borsa: 30 luglio 2019**

**Deadline for enrolment:**

**Position with scholarship: July 24, 2019**

**Position without scholarship: July 30, 2019**

**Area A “Computer Vision; Machine Learning; Natural Language Processing; Speech and Dialogue”**

14 posti coperti da borsa (di cui 11 a tematica vincolata) / 14 positions with scholarships (of which 11 on reserved topics)

N	ID	Punteggio Score /100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	328095	97		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	x
2.	329938	96		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
3.	330276	95	A2	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A2	x
4.	327358	94	A4	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A4	
5.	329023	94	A5 / A6	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A5	x
6.	328784	93	A7 / A6	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A7	
7.	327550	90	A11	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A11	x
8.	329082	90	A9 / A7	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A9	
9.	330231	84		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	x
10.	328754	83	A1	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A1	x
11.	328817	83	A6 / A7	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A6	



12.	328156	81	A3	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A3	x
13.	327445	78	A8	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A8	
14.	328810	75	A10	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A10	
15.	328819	84	A4	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	
16.	330899	81	A1 (A4 non idoneo - not eligible)	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	
17.	327732	79	A2 (A3 non idoneo - not eligible)	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	x
18.	328016	75	A3	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	x
19.	328836	72	A8 (A9 non idoneo - not eligible)	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	
20.	330915	71	A8 (A4 non idoneo - not eligible)	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	x
21.	328873	69		Non idoneo - Not eligible	
22.	330142	68		Non idoneo - Not eligible	
23.	330661	68		Non idoneo - Not eligible	
24.	331004	67		Non idoneo - Not eligible	
25.	330654	66		Non idoneo - Not eligible	
26.	331019	65		Non idoneo - Not eligible	
27.	331080	63		Non idoneo - Not eligible	
28.	328822	60		Non idoneo - Not eligible	
29.	327869	59		Non idoneo - Not eligible	
30.	330111	59		Non idoneo - Not eligible	
31.	328305	55		Non idoneo - Not eligible	
32.	330906	55		Non idoneo - Not eligible	
33.	330999	55		Non idoneo - Not eligible	
34.	328661	53		Non idoneo - Not eligible	
35.	331112	52		Non idoneo - Not eligible	
36.	328897	50		Non idoneo - Not eligible	

**Area B:** “Cyber Security, Embedded Systems, Systems and Networks, Wireless Networking”. 10 posti, 7 con borsa di studio (di cui 5 a tematica vincolata) / 10 positions, 7 scholarships (of wich 5 on reserved topics)  
Risultando non assegnate le borse di studio vincolate B2, B5 e due posizioni senza borsa i posti totali disponibili sono diminuiti a: **6 posti di cui 5 con borsa di studio (3 a tematica vincolata)**. The scholarships on reserved topic B2, B5 and two positions without scholarship are not assigned to any candidates, the available positions are reduced to: **6 positions, of wich 1 with scholarships (3 on reserved topics)**.



<b>N</b>	<b>ID</b>	<b>Punteggio Score /100</b>	<b>Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships</b>	<b>Esito/Outcome</b>	<b>Riserva/ Conditional admission</b>
1.	329653	95		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
2.	330545	91		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
3.	328077	87	B1	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B1	
4.	328429	87	B3 (B5 non idoneo - not eligible)	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B3	
5.	330225	86		Ammesso senza borsa – Admitted without scholarship	
6.	329515	80	B4 (B2 non idoneo - not eligible)	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B4	
7.	330266	69		Non idoneo - Not eligible	
8.	330721	68		Non idoneo - Not eligible	
9.	327747	67		Non idoneo - Not eligible	
10.	330491	67		Non idoneo - Not eligible	
11.	327881	66		Non idoneo - Not eligible	
12.	331032	66		Non idoneo - Not eligible	
13.	328406	65		Non idoneo - Not eligible	
14.	328571	65		Non idoneo - Not eligible	
15.	329100	65		Non idoneo - Not eligible	
16.	331102	65		Non idoneo - Not eligible	
17.	329012	64		Non idoneo - Not eligible	
18.	328987	63		Non idoneo - Not eligible	
19.	327475	62		Non idoneo - Not eligible	
20.	328121	61		Non idoneo - Not eligible	
21.	329691	61		Non idoneo - Not eligible	
22.	328825	60		Non idoneo - Not eligible	
23.	328669	59		Non idoneo - Not eligible	
24.	330997	59		Non idoneo - Not eligible	
25.	328999	58		Non idoneo - Not eligible	
26.	330753	57		Non idoneo - Not eligible	



27.	331037	57		Non idoneo - Not eligible	
28.	330980	56		Non idoneo - Not eligible	
29.	330913	55		Non idoneo - Not eligible	
30.	330567	54		Non idoneo - Not eligible	
31.	327443	52		Non idoneo - Not eligible	
32.	327520	52		Non idoneo - Not eligible	
33.	330717	50		Non idoneo - Not eligible	

**Area C:** *“Data Analytics and Management; Formal Methods; human Computer Interaction, Knowledge Management; Security; Social Informatics; Software Engineering”*

8 posti, di cui 7 coperti da borsa di studio a tematica vincolata / *8 positions, of wich 7 with scholarship on reserved topics*. Risultando non assegnate le borse di studio vincolate C3, C5, C6, C7 i posti disponibili sono diminuiti a: **n. 4 posti, di cui 3 con borsa di studio a tematica vincolata.** *The scholarships on reserved topic C3, C5, C6, C7 are not assigned to any candidates, the available positions are reduced to: 4 positions, of wich 3 with scholarship on reserved topics.*

N	ID	Punteggio Score /100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	327542	92	C2	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship C2	
2.	327343	87	C1	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship C1	
3.	330508	86	C4	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship C4	
4.	330883	82		Ammesso senza borsa – Admitted without scholarship	
5.	328379	81	C4	Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	x
6.	330723	72		Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	
7.	330206	71		Idoneo non ammesso - Eligible, not admitted	x
8.	327356	69		Non idoneo - Not eligible	
9.	328226	68		Non idoneo - Not eligible	
10.	328757	67		Non idoneo - Not eligible	
11.	329789	67		Non idoneo - Not eligible	
12.	328199	66		Non idoneo - Not eligible	
13.	330922	66		Non idoneo - Not eligible	
14.	328135	65		Non idoneo - Not eligible	
15.	330417	65		Non idoneo - Not eligible	
16.	327685	64		Non idoneo - Not eligible	



17.	330640	64		Non idoneo - Not eligible	
18.	327653	61		Non idoneo - Not eligible	
19.	330302	57		Non idoneo - Not eligible	
20.	331101	57		Non idoneo - Not eligible	

**Area D** *“Communication Systems, Distributed Sensing; Machine Learning for signal and Image Analysis, Multimedia analysis; Pattern Recognition, Remote Sensing and Radar, Signal Processing”.*

8 posti, 7 con borsa di studio (di cui 4 a tematica vincolata) / 8 positions, 7 with scholarship (of which 4 on reserved topics).

Risultando non assegnate le borse di studio vincolate D2, D3, un posto coperto da borsa uniTN e un posto senza borsa, i posti disponibili sono diminuiti a: **n. 4 con borsa di studio (di cui 2 a tematica vincolata).**

*The scholarships on reserved topic D2, D3, an UNITN scholarship and a position without scholarship are not assigned to any candidates, the available positions are reduced to: **4 positions with scholarships (of which 2 on reserved topics).***

N	ID	Punteggio Score /100	Idoneità borse vincolate/Eligible for reserved scholarships	Esito/Outcome	Riserva/ Conditional admission
1.	328009	89		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
2.	328299	87		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UNITN	
3.	328839	72	D1 (D4 non idoneo - not eligible)	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship D1	x
4.	329737	71	D4 (D2 non idoneo - not eligible)	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship D4	
5.	328463	69		Non idoneo - Not eligible	
6.	329206	69		Non idoneo - Not eligible	
7.	330189	69		Non idoneo - Not eligible	
8.	328994	67		Non idoneo - Not eligible	
9.	329916	67		Non idoneo - Not eligible	
10.	330566	67		Non idoneo - Not eligible	
11.	328937	65		Non idoneo - Not eligible	
12.	329754	65		Non idoneo - Not eligible	
13.	330595	65		Non idoneo - Not eligible	
14.	329778	64		Non idoneo - Not eligible	
15.	327357	63		Non idoneo - Not eligible	
16.	327984	61		Non idoneo - Not eligible	
17.	327458	60		Non idoneo - Not eligible	
18.	329096	60		Non idoneo - Not eligible	
19.	328545	59		Non idoneo - Not eligible	



20.	330977	55		Non idoneo - Not eligible	
21.	329621	53		Non idoneo - Not eligible	
22.	330181	53		Non idoneo - Not eligible	

\* NB: I vincitori che nella graduatoria sono indicati "sotto condizione" sono ammessi "con riserva", dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2019** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina ([phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) **entro il 6/11/2019**, 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, 2019**, and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: [phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) **no later than November 6, 2019**, on penalty of exclusion, the **degree certificate**.



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

<b>Area di ricerca/ Research area</b>	<b>Borse tematica vincolata/ Scholarships on reserved topics</b>
A	A1 - Open-ended Learning for Social Robots (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione) A2 - Grounded Conversational Agents (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione) A3 - Conversational Modeling and Systems (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione) A4 - Deep Learning for Urban Environment (Fondazione Bruno Kessler) A5 - Deep Learning, constraints and network topologies (Fondazione Bruno Kessler) A6 - Incremental learning of abstract planning models via acting in a real environment (Fondazione Bruno Kessler) A7 - Bayesian reasoning for statistical relational learning (Fondazione Bruno Kessler) A8 - End-to-End Automatic Speech Recognition (Fondazione Bruno Kessler) A9 - Neural speech-translation (Fondazione Bruno Kessler) A10 - Fast and high-precision 3D inspection and monitoring of non-collaborative surfaces (Fondazione Bruno Kessler) A11 - Domain adaptation for people detection, re-identification and pose estimation (Osram)
B	B1 - Cyber ranges as a multi-domain platform for security research and training (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione) <b>B2 - Next-generation Ultra-wideband Localization and Communication for the Internet of Things (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)</b> B3 - Programmable 5G systems (Fondazione Bruno Kessler) B4 - Application-aware fog computing (Fondazione Bruno Kessler) <b>B5 - Stretchable antennas (Fondazione Bruno Kessler)</b>
C	C1 - Learning human behaviour from streams of personal data (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione) C2 - Design and realization of a GDPR compliant data infrastructure (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione) <b>C3 - Default in contextualized knowledge representation (Fondazione Bruno Kessler)</b> C4 - Fusion of remote sensing and citizen science information for geospatial city sensing (Fondazione Bruno Kessler) <b>C5 - Formal and genetic methods for model-based testing of parameterized systems (Fondazione Bruno Kessler)</b> <b>C6 - Safety analysis for space and avionic systems and software (Fondazione Bruno Kessler)</b> <b>C7 - Condition monitoring for predictive maintenance by integrating machine learning and background knowledge (Fondazione Bruno Kessler)</b>
D	D1 - Development of methodologies and automatic techniques based on artificial intelligence and machine learning for the analysis of satellite remote sensing images (unitn/DISI) <b>D2 - Development of methodologies and automatic techniques for the analysis of data acquired by planetary radars (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione)</b> <b>D3 - Design of methods for automatic analysis of sub-surface radargrams (Fondazione Bruno Kessler)</b> D4 - Satellite Image Time Series (SITS) analysis (Fondazione Bruno Kessler)

Trento, 17 luglio 2019 / July 17th, 2019