



**GRADUATORIA FINALE DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZA
DELL'INFORMAZIONE – 39° ciclo, primo bando**

Posti disponibili: 36

Borse di studio: 36 (32 a tematica vincolata)

Posti riservati a borsisti/e di Stati Esteri: 1

Area A (10 posti coperti da borsa, di cui n. 9 a tematica vincolata). Risultando non assegnata le borse di studio a tematica vincolata A5 e A7, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 2 unità diventando pertanto **8 posti coperti da borsa, di cui 7 a tematica vincolata.**

N	Numero ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	633693		94	Ammesso - borsa Unitn
2.	633725	A8	89	Ammesso - borsa A8
3.	632510	A1 / A3	88	Ammesso – borsa A1
4.	632543	A1 / A3	86	Ammesso – borsa A3
5.	632610	A4	85	Ammesso – borsa A4
6.	629141	A9	81	Ammesso – borsa A9
7.	629059	A6	79	Ammesso – borsa A6
8.	634649	A1 / A2	73	Ammesso – borsa A2
9.	634673	A1	83	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A1)
10.	630162	A4	80	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A4)
11.	634102	A6	72	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A6)
12.	635133	A4	71	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A4)
13.	634153	A9	70	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A9)
14.	633697		68	Non idoneo
15.	634340		62	Non idoneo
16.	634698		59	Non idoneo
17.	634993		59	Non idoneo
18.	635117		51	Non idoneo
19.	629734		42	Non idoneo
20.	634404		42	Non idoneo
21.	633980		41	Non idoneo



22.	629866		41	Non idoneo
23.	634955		40	Non idoneo
24.	634605		39	Non idoneo
25.	632132		39	Non idoneo
26.	632305		38	Non idoneo
27.	634517		36	Non idoneo
28.	634014		35	Non idoneo
29.	634742		35	Non idoneo
30.	633802		34	Non idoneo
31.	633405		34	Non idoneo
32.	630043		32	Non idoneo
33.	633002		27	Non idoneo
34.	633724		-	Escluso (domanda incompleta)
35.	634844		-	Escluso (domanda incompleta)

Area B (5 posti coperti da borsa a tematica vincolata). Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata B2 e B5, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 2 unità diventando pertanto **3 posti coperti da borsa a tematica vincolata.**

N	ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	634883	B1	92	Ammesso - borsa B1
2.	633965	B4	84	Ammesso - borsa B4
3.	634960	B3	70	Ammesso - borsa B3
4.	634654	B4	79	Idoneo non ammesso (idoneo borsa B4)
5.	629268		60	Non idoneo
6.	630553		51	Non idoneo
7.	634603		48	Non idoneo
8.	635054		42	Non idoneo
9.	634946		40	Non idoneo
10.	634933		39	Non idoneo

11.	633369		37	Non idoneo
12.	633271		36	Non idoneo
13.	632867		36	Non idoneo
14.	632360		35	Non idoneo
15.	630819		34	Non idoneo
16.	632129		34	Non idoneo
17.	630600		33	Non idoneo
18.	635011		26	Non idoneo
19.	633919		25	Non idoneo

Area B - N. 1 posto riservato a borsisti/e di Stati Esteri

N	ID	Titoli _/100	Esito
1.	635134		Escluso (domanda incompleta)

Area C (9 posti coperti da borsa di studio, di cui n. 8 a tematica vincolata)

Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata C1, C2, C3, C4, C5 e C6 i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 6 unità diventando pertanto **3 posti coperti da borsa, di cui 2 a tematica vincolata.**

N	ID	Idoneità borse vincolate	Titoli _/100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	633566	C8	84	Ammesso – borsa C8
2.	628933	C7	83	Ammesso – borsa C7
3.	632752		79	Ammesso - borsa Unitn
4.	630475		54	Non idoneo
5.	633418		51	Non idoneo
6.	634720		49	Non idoneo
7.	634715		49	Non idoneo
8.	633674		48	Non idoneo
9.	634486		42	Non idoneo
10.	630956		38	Non idoneo



11.	634947		36	Non idoneo
12.	634817		25	Non idoneo
13.	632114		25	Non idoneo

Area D (12 posti coperti da borsa di studio, di cui 10 a tematica vincolata). Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata D3, D5, D6 e D7, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 4 unità diventando pertanto 8 posti coperti da borsa, di cui 6 a tematica vincolata.

N	ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	634418		94	Ammesso - borsa Unitn
2.	633913	D10	93	Ammesso - borsa D10
3.	633242	D9	90	Ammesso - borsa D9 (non idoneo D1)
4.	630578	D2	88	Ammesso - borsa D2
5.	628945		83	Ammesso - borsa Unitn (non idoneo D10)
6.	629585	D4	82	Ammesso - borsa D4 (non idoneo D5)
7.	634346	D1	77	Ammesso - borsa D1 (non idoneo borsa D4)
8.	634620	D8	72	Ammesso - borsa D8
9.	633524	D1	76	Idoneo non ammesso (idoneo borsa D1)
10.	633498	D9	71	Idoneo non ammesso (idoneo borsa D9, non idoneo borsa D1)
11.	629819		69	Non idoneo
12.	634061		68	Non idoneo
13.	632295		68	Non idoneo
14.	629056		68	Non idoneo
15.	634640		66	Non idoneo
16.	629499		66	Non idoneo
17.	630814		65	Non idoneo
18.	630164		65	Non idoneo
19.	634331		65	Non idoneo



20.	629191		64	Non idoneo
21.	632833		63	Non idoneo
22.	634516		63	Non idoneo
23.	629517		61	Non idoneo
24.	634702		61	Non idoneo
25.	630634		61	Non idoneo
26.	633433		60	Non idoneo
27.	634364		59	Non idoneo
28.	630599		58	Non idoneo
29.	634714		57	Non idoneo
30.	634636		56	Non idoneo
31.	630280		56	Non idoneo
32.	632026		54	Non idoneo
33.	634773		51	Non idoneo
34.	634635		51	Non idoneo
35.	629898		51	Non idoneo
36.	629454		49	Non idoneo
37.	635118		45	Non idoneo
38.	630187		44	Non idoneo
39.	634652		43	Non idoneo
40.	635108		38	Non idoneo
41.	629193		35	Non idoneo
42.	633616		32	Non idoneo
43.	635115		32	Non idoneo
44.	634703		31	Non idoneo
45.	633765		31	Non idoneo
46.	629514		30	Non idoneo
47.	632439		29	Non idoneo



48.	634825		27	Non idoneo
49.	632364		23	Non idoneo
50.	635136			Escluso (domanda incompleta)

Immatricolazione al Corso di Dottorato

I/Le candidati/e vincitori/trici dovranno confermare l'accettazione del posto:

- entro 8 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina web del concorso se vincitori/trici di un posto coperto da borsa di studio o altra forma di sostegno finanziario; un posto riservato a borsisti di Stati Esteri;
- entro 14 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale alla pagina web del concorso se vincitori/trici di un posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario.

I candidati in attesa di **conseguire il titolo** entro il 31/10/2023 sono ammessi "con riserva" e sono tenuti a presentare il certificato relativo al titolo entro e non oltre l'8 novembre 2023, come previsto dal bando.

I candidati ammessi sui **posti riservati a borsisti di Stati esteri** dovranno dimostrare di essere definitivamente in possesso di tale borsa di studio entro il 31 ottobre 2023, come previsto da bando, pena l'esclusione.

Legenda borse a tematica vincolata:

Area A

- A1 - Cross-modal understanding and generation of visual and textual content (PRIN 2020 "CREATIVE", CUP n. E63C22000380001, Prot. n. 2020ZSL9F9) (DISI)
A2 - Foundation models for fake news analysis (HE RIA AI4TRUST - GA n. 101070190, CUP n. E63C22003900006) (DISI)
A3 - Multimodal content analysis and synthesis for deep-fakes detection (HE RIA AI4TRUST - GA n. 101070190, CUP n. E63C22003900006) (DISI)
A4 - Integrative Machine Translation (Fondazione Bruno Kessler)
A5 - Planning Specialization via Reinforcement Learning (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
A6 - Social and Cooperative AI Systems (Fondazione Bruno Kessler)
A7 - Strategies for improving Neural Dialogue Models generation (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
A8 - TinyML for learning and inference in resource-constrained networked devices (Fondazione Bruno Kessler)
A9 - High Performance Artificial Intelligence for climate change research at extreme-scale (PNRR Missione 4, componente 2 - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, CN1 - National centre for HPC, SPOKE 4, CN0000013 – CUP E63C22000970007)

Area B

- B1 - Low-power wireless networking and localization for the Internet of Things (DISI)
B2 - In-Network Computing for System Security (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
B3 - On-chip fully digital architectures for real-time data processing in CMOS SPAD array sensors (Fondazione Bruno Kessler)
B4 - Provenance and Computational Reproducibility for climate change research at scale (PNRR Missione 4, componente 2 - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, CN1 - National centre for HPC, SPOKE 4, CN0000013 – CUP E63C22000970007)
B5 - Systems, signal processing algorithms, and communication protocols for networking, localization and security in underwater acoustic networks (PNRR Missione 4, componente 2 - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem, SPOKE 8, CUP E63C22001030007) – *non assegnata*

Area C

- C1 - AI-based techniques for personalized and playful education (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
C2 - Data Spaces and Data Governance for Agriculture 4.0: Interoperable Platforms for AgriDataSpaces (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
C3 - Formal methods for embedded software (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
C4 - Formal methods for hybrid systems (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*



C5 - Formal methods for industry (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
C6 - Planning and Scheduling for Applications (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
C7 - Study of the interplay between semantic and interaction patterns in online social media (Fondazione Bruno Kessler)
C8 - Integrated Natural language and computer vision system (PNRR Missione 4, componente 2 - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, FAIR - Future Artificial Intelligence Research, PE0000013 – CUP E63C22002110007)

Area D

D1 - Development of methodologies based on machine learning and artificial intelligence for the automatic analysis of hyperspectral and multispectral satellite remote sensing images (CUP: F33C22000260005) (DISI)
D2 - Machine learning and artificial intelligence methodologies for the automatic analysis of data acquired by planetary radars (CUP F65F21000950005) (DISI)
D3 - Radar sounder for the analysis of the sub-surface of planetary bodies (CUP F63C22000650005) (DISI) – *non assegnata*
D4 - Artificial intelligence for remote sensing time series analysis (Fondazione Bruno Kessler)
D5 - Artificial intelligence methods for radar sounder data processing (ASI EnVision ph.B1 – CUP: F63C22000650005) (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
D6 - On-device processing for conversational speech recognition in dinner party scenarios (Fondazione Bruno Kessler) – *non assegnata*
D7 - Real-Time Monitoring of Civil Infrastructures using IoT, 3D Metrology and Blockchain Technologies (**Fondazione Bruno Kessler**) – *non assegnata*
D8 - Robotics and IoT for Intelligent Digital Agriculture: Deep Learning-based IoT Data Analysis (Fondazione Bruno Kessler)
D9 - HPC-enabled large scale image processing and analysis for climate change research (PNRR Missione 4, componente 2 - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, CN1 - National centre for HPC, SPOKE 4, CN0000013 – CUP E63C22000970007)
D10 - Quantitative Ultrasound Imaging for tissue characterization (PNRR Missione 4, componente 2 - Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, HLS - Hub Life Science, CUP - E63C22003780001)

Per il Rettore
Il Responsabile della
Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
dott. Paolo Zanei

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)