



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

Posti disponibili: 43

Borse di studio: 42 (37 a tematica vincolata)

Posti riservati a borsisti/e di Stati Esteri: 2

Area A (16 posti coperti da borsa, di cui n. 14 a tematica vincolata). Risultando non assegnata la borsa di studio a tematica vincolata A10, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 1 unità diventando pertanto **15 posti coperti da borsa, di cui n. 13 a tematica vincolata.**

N	Numero ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	652895	idoneo A2	94	Ammesso - borsa A2
2.	652637		93	Ammesso - borsa Unitn
3.	652619	idoneo A8	92	Ammesso - borsa A8
4.	652690		91	Ammesso - borsa Unitn
5.	654006	idoneo A13	89	Ammesso - borsa A13
6.	653026	idoneo A4	87	Ammesso - borsa A4
7.	661637	idoneo A11	87	Ammesso - borsa A11
8.	659852	idoneo A3	85	Ammesso - borsa A12
9.	656699	idoneo A9	85	Ammesso - borsa A3
10.	657493	idoneo A12	85	Ammesso - borsa A9
11.	660093	idoneo A14	84	Ammesso - borsa A14
12.	660491	idoneo A7/A10	83	Ammesso – borsa A7
13.	661281	idoneo A5	82	Ammesso - borsa A5
14.	661437	idoneo A6; non idoneo A10	81	Ammesso – borsa A6
15.	652731	idoneo A1/A5	80	Ammesso - borsa A1
16.	659770	idoneo A8; non idoneo A2	78	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A8, non idoneo A2)
17.	659769	idoneo A9	75	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A9)
18.	660842	idoneo A1; non idoneo A8	74	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A1, non idoneo A8)
19.	661618	idoneo A1; non idoneo A7	73	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A1, non idoneo A7)
20.	657012	idoneo A1; non idoneo A7	72	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A1, non idoneo A7)



21.	661532	idoneo A7	70,4	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A7)
22.	660529	idoneo A1/A5	70,1	Idoneo non ammesso (idoneo borsa A1 / A5)
23.	658500	idoneo A9; non idoneo A5	70	Idoneo non ammesso (non idoneo borsa A5)
24.	659279	non idoneo A3/A7	64	Non idoneo
25.	658313	non idoneo A1/A5	63	Non idoneo
26.	661409	non idoneo A5	63	Non idoneo
27.	659010	non idoneo A11	62	Non idoneo
28.	659482	non idoneo A2/A11	62	Non idoneo
29.	656033	non idoneo A9	60	Non idoneo
30.	657412	non idoneo A9	58	Non idoneo
31.	652704	non idoneo A7/A12	51	Non idoneo
32.	657868	non idoneo A1/A9	51	Non idoneo
33.	661436	non idoneo A9/A12	48	Non idoneo
34.	654474	non idoneo A3/A4	47	Non idoneo
35.	660992	non idoneo A7	47	Non idoneo
36.	659860	non idoneo A3/A8	46	Non idoneo
37.	653994	non idoneo A1/A8	44	Non idoneo
38.	660973	non idoneo A7/A13	44	Non idoneo
39.	661546	non idoneo A1/A5	44	Non idoneo
40.	658836	non idoneo A7/A2	42	Non idoneo
41.	653133	non idoneo A1/A8	41	Non idoneo
42.	656143	non idoneo A2/	39	Non idoneo
43.	661415	non idoneo A8/A7	39	Non idoneo
44.	657372	non idoneo A1/A5	38	Non idoneo
45.	661371	non idoneo A1/A6	38	Non idoneo
46.	656080	non idoneo A8/A7	37	Non idoneo
47.	660554	non idoneo A9/A11	37	Non idoneo
48.	653590	non idoneo A2/A8	36	Non idoneo
49.	661484	non idoneo A1/A13	36	Non idoneo



50.	660433	non idoneo A7/A4	35	Non idoneo
51.	656690	non idoneo A8/A9	34	Non idoneo
52.	659708	non idoneo A7/A1	33	Non idoneo
53.	653828	non idoneo	32	Non idoneo
54.	661551	non idoneo	32	Non idoneo
55.	660930	non idoneo	29	Non idoneo
56.	656010	non idoneo A8/A1	28	Non idoneo
57.	660649	non idoneo A8/A7	28	Non idoneo
58.	657485	non idoneo A1/A3	26	Non idoneo

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

N	ID	Titoli /100	Esito
1.	655900	78	Ammesso
2.	656099	-	Escluso (domanda incompleta)
3.	656921	-	Escluso (domanda incompleta)
4.	661518	-	Escluso (domanda incompleta)

Area B (9 posti, di cui n. 8 coperti da borsa, di cui n. 7 a tematica vincolata). Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata B4 e B5, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 2 unità diventando pertanto **7 posti, di cui n. 6 posti coperti da borsa, di cui 5 a tematica vincolata.**

N	Numero ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	661318	idoneo B1/B3	89	Ammesso - borsa B1
2.	655899	idoneo B2	81	Ammesso - borsa B2
3.	652982	idoneo B7	78	Ammesso - borsa B7
4.	656260	non idoneo B3/B5	77	Ammesso - borsa Unitn
5.	655921	idoneo B1/B3	76	Ammesso - borsa B3
6.	657782	non idoneo B4	75	Ammesso - senza borsa
7.	661530	idoneo B6; non idoneo B1	71	Ammesso - borsa B6
8.	660441	idoneo B3; non idoneo B5	74	Idoneo non ammesso (idoneo borsa B3, non idoneo B5)
9.	655896	idoneo B2 / non idoneo B5	73	Idoneo non ammesso (idoneo borsa B2, non idoneo B5)
10.	653298	idoneo B2	72	Idoneo non ammesso (idoneo borsa B2)



11.	656563	idoneo B1/B3	70,2	Idoneo non ammesso (idoneo borsa B1 / B3)
12.	655719	non idoneo B5	70	Idoneo non ammesso
13.	653852	non idoneo B2	54	Non idoneo
14.	656633	non idoneo B5/B6	48	Non idoneo
15.	661426	non idoneo B4/B7	48	Non idoneo
16.	660785	non idoneo B3/B5	42	Non idoneo
17.	661412	non idoneo B3	42	Non idoneo
18.	661066	non idoneo B3/B5	39	Non idoneo
19.	653168	non idoneo B4/B7	35	Non idoneo
20.	661002	non idoneo B3/B4	34	Non idoneo
21.	655690	non idoneo B5	30	Non idoneo
22.	656592	non idoneo B1/B5	30	Non idoneo

Area C (10 posti coperti da borsa, di cui n. 9 a tematica vincolata). Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata C2, C3, C4, C5, C6 e C8, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 6 unità diventando pertanto **4 posti coperti da borsa, di cui 3 a tematica vincolata.**

N	Numero ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	658577		88	Ammesso - borsa Unitn
2.	654301	idoneo C1	86	Ammesso - borsa C1
3.	657684	idoneo C9	84	Ammesso - borsa C9
4.	657939	idoneo C7	77	Ammesso - borsa C7
5.	655646		74	Idoneo non ammesso
6.	661290	idoneo C1	73	Idoneo non ammesso (idoneo borsa C1)
7.	658789		70	Idoneo non ammesso
8.	660903	non idoneo C7	68	Non idoneo
9.	659460	non idoneo	54	Non idoneo
10.	660802	non idoneo C7/C9	53	Non idoneo
11.	661403	non idoneo C2/C3	49	Non idoneo
12.	655610	non idoneo C1/C6	48	Non idoneo
13.	657363	non idoneo C1/C8	46	Non idoneo
14.	661114	non idoneo C7	45	Non idoneo



15.	661443	non idoneo C1/C8	43	Non idoneo
16.	661460	non idoneo C1/C8	42	Non idoneo
17.	657961		35	Non idoneo
18.	660995	non idoneo C1	32	Non idoneo

Area D (8 posti coperti da borsa, di cui n. 7 a tematica vincolata). Risultando non assegnate le borse di studio a tematica vincolata D2, D6 e D7, i posti totali disponibili sono diminuiti di n. 3 unità diventando pertanto **5 posti coperti da borsa, di cui 4 a tematica vincolata.**

N	Numero ID	Idoneità borse vincolate	Titoli /100	Esito (idoneità borsa – v. legenda)
1.	652854		93	Ammesso - borsa Unitn
2.	660754	idoneo D1; non idoneo D5	84	Ammesso - borsa D1
3.	653242	idoneo D4; non idoneo D5	84	Ammesso - borsa D4
4.	652961	idoneo D3	78	Ammesso - borsa D3
5.	655832	idoneo D5; non idoneo D2	72	Ammesso - borsa D5
6.	661026	non idoneo D2/D5	68	Non idoneo
7.	655664	non idoneo D2	60	Non idoneo
8.	658454	non idoneo D2	59	Non idoneo
9.	656092	non idoneo D1/D2	57	Non idoneo
10.	656630	non idoneo D1/D5	56	Non idoneo
11.	661385	non idoneo D1/D7	56	Non idoneo
12.	659203	non idoneo D2	44	Non idoneo
13.	658213	non idoneo D2/D2	41	Non idoneo
14.	657827	non idoneo D2	40	Non idoneo
15.	654063	non idoneo D2	39	Non idoneo
16.	656456	non idoneo D5/D7	39	Non idoneo
17.	656040	non idoneo D2	36	Non idoneo
18.	661603	non idoneo D1/D6	35	Non idoneo
19.	660424	non idoneo D2/D5	-	Escluso (domanda incompleta)



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

N	ID	Titoli /100	Esito
1.	653076	78	Ammesso
2.	659480	-	Escluso (domanda incompleta)
3.	660853	-	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 - Efficient machine learning for embedded systems (Progetto: HE EIC SUSTAIN, CUP: E63C22001550006) (DISI)

A2 - Fine-grained video recognition with large language models (PRIN 2020 "CREATIVE" CUP n. E63C22000380001, Prot. n. 2020ZSL9F9) (DISI)

A3 - Hybrid human-machine surgical decision making (Progetto:UE HE TANGO, CUP: E63C23000670006) (DISI)

A4 - Trustworthy neuro-symbolic machine learning (Progetto:UE HE TANGO, CUP E63C23000670006) (DISI)

A14 - Generative Models with Fluid Dynamics (aggiuntiva, pubblicata il 30/08/2023) (DISI)

A5 - Artificial Intelligence for tiny devices: Enabling Learning and Inference on Resource-Limited Networked embedded systems (FBK)

A6 - Cooperative and embodied AI systems (FBK)

A7 - Deep Learning for Clinical Neuroscience (FBK)

A8 - Deep learning for vision-based scene understanding (FBK)

A9 - Efficient E2E models for automatic speech recognition in multi-speaker scenarios (FBK)

A10 - Planning Specialization via Reinforcement Learning (FBK) *non assegnata*

A11 - Strategies for improving Neural Dialogue Models generation (FBK)

A12 - AI coaching for human-machine teaming (Progetto FAIR - Future Artificial Intelligence Research CUP: E63C22002110007) (PNRR Missione 4, componente 2 – DISI)

A13 - Deep learning models at the edge (Toyota Motor Europe NV/SA – DISI)

Area B:

B1 - AI-enhanced Automated Program Repair (Progetto: AssureMOSS, CUP: E62F20000050006) (DISI)

B2 - Digital Twins of Mobile 5G / 6G Networks (Progetto: NATO SPS G5428 CUP: E61118001440005; Progetto: ERASMUS CBHE IREEDER CUP: E64119003230006) (DISI)

B3 - Testing and Explainability for bugs and security vulnerabilities (Progetto: AssureMOSS, CUP: E62F20000050006) (DISI)

B4 - Methods and Techniques to counter Adversarial Machine Learning (DISI) *non assegnata*

B5 - In-Network Computing for System Security (FBK) *non assegnata*

B6 - Systems, signal processing algorithms, and communication protocols for networking, localization and security in underwater acoustic networks - PNRR iNEST SPOKE 8 (Codice progetto CN_00000013; CUP: E63C22001030007) (PNRR Missione 4, componente 2 – DISI)



B7 - Capturing and Exploiting Human Context across the Physical and Digital Worlds - PNRR CN1 - National centre for HPC Spoke 9 (Codice progetto CN_00000013; CUP: E63C22000970007) (PNRR Missione 4, componente 2 – DISI)

Area C:

C1 - Innovation in Digital Education (DISI)

C9 - Progetto Q@TN - Affidabilità alla radiazione di dispositivi quantistici: analisi sperimentale e miglorie algoritmiche (*aggiuntiva*) (DISI)

C2 - Formal methods for embedded software (FBK) *non assegnata*

C3 - Formal methods for hybrid systems (FBK) *non assegnata*

C4 - Formal methods for industry (FBK) *non assegnata*

C5 - Planning and Scheduling for Applications (FBK) *non assegnata*

C6 - Secure Data Spaces for Trustworthy Data Sharing in Digital Agriculture (FBK) *non assegnata*

C8 - AI-based techniques for personalized and playful education (*aggiuntiva*) (FBK) *non assegnata*

C7 - Integrated Natural language and computer vision system - PNRR CN1 – HPC – SPOKE 9 (Codice Progetto CN_00000013 - CUP: E63C22000970007) (PNRR Missione 4, componente 2 – DISI)

Area D:

D1 - Methodologies based on machine learning and artificial intelligence for the automatic analysis of radar sounder data (Progetto: ASI EnVision, Accordo n.2022-23-HH.0, CUP: F63C22000650005) (DISI – ASI)

D2 - Forest monitoring and change detection using multitemporal hyperspectral and SAR data (Progetto: ASI n.2022-1-U.0 AFORISMA CUP: F85F22000870005) (FEM – DISI – ASI) *non assegnata*

D3 - Information Seeking Strategies in Conversational Agents (DISI)

D4 - Deep learning for enriching 3D data (FBK)

D5 - Artificial intelligence methods for radar sounder data processing (project ASI EnVision ph.B1 – CUP: F63C22000650005) (FBK)

D6 - Real-Time Monitoring of Civil Infrastructures using Optical Sensor and IoT Technologies (FBK) *non assegnata*

D7 - Quantitative Ultrasound Imaging for tissue characterization PNRR - Hub Life Science (HLS) PNC DIAGNOSTICA Demi CUP: E63C22003780001) (PNRR Missione 4, componente 2 – DISI) *non assegnata*

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)