



**CORSO DI DOTTORATO – DOCTORAL PROGRAMME in  
COGNITIVE AND BRAIN SCIENCES  
40° ciclo / cycle 40**

Posti disponibili / N. of positions: 17  
Borse di studio / Scholarships: n. 17\*\*

**GRADUATORIA FINALE/FINAL RANKING**

N.	ID	VALUT. TITOLI QUALIF. /60	P. ORALE INTERVIEW /60	PUNTEGGIO TOTALE FINAL SCORE /120	ESITO OUTCOME	IDONEITÀ BORSE VINCOLATE** SUITABILITY FOR RESERVED SCHOLARSHIPS**	Ammissione con riserva* Conditional admission*
1.	738742	51	58	109	ammesso/a borsa UNITN admitted grant UNITN	---	
2.	730765	53	53	106	ammesso/a borsa G admitted grant G	G	
3.	736946	49	56	105	ammesso/a borsa B admitted grant B	B	x
4.	736551	44	60	104	ammesso/a borsa J admitted grant J	J	
5.	730752	47	56	103	ammesso/a borsa D admitted grant D	D	
6.	730760	41	60	101	ammesso/a borsa E admitted grant E	E	x
7.	736620	41	59	100	ammesso/a borsa UNITN admitted grant UNITN	---	
8.	736027	44	55	99	ammesso/a borsa B admitted grant B	B	
9.	737050	44	54	98	ammesso/a borsa A admitted grant A	A	
10.	730968	42	55	97	ammesso/a borsa F admitted grant F	F	
11.	738784	45	52	97	ammesso/a borsa UNITN admitted grant UNITN	---	
12.	738514	41	55	96	ammesso/a borsa I admitted grant I	I	
13.	738602	43	52	95	ammesso/a borsa J admitted grant J	J	
14.	738630	41	53	94	ammesso/a borsa K admitted grant K	K	
15.	736806	38	55	93	idoneo/a	---	
16.	734987	40	52	92	idoneo/a	---	x
17.	736877	39	51	90	idoneo/a	---	
18.	731141	40	49	89	idoneo/a	---	x
19.	737243	51	37	88	idoneo/a - borsa B	B	x
20.	737356	45	39	84	idoneo/a	---	
21.	736963	39	35	---	non idoneo/a	---	
22.	732911	46	35	---	non idoneo/a	---	
23.	738624	43	34	---	non idoneo/a	---	
24.	737570	39	34	---	non idoneo/a	---	
25.	732991	38	34	---	non idoneo/a	---	

**N. B.:** Le seguenti borse non sono state assegnate per mancanza di candidature idonee / The following topic specific scholarship have not been assigned, due to a lack of eligible candidates:

1. **borsa C:** "Investigazione delle rappresentazioni predittive con l'analisi dinamica della similarità rappresentazionale (dRSA) mediante magnetoencefalografia" (CIMEC progetto "Dynamo: Dynamic Brain Modeling of the Dynamic World" – Fondo MUR\_FIS – CUP E53C23001890001)  
**grant C** financed by the CIMEC – Center for Mind/Brain Sciences of the University of Trento within the project "Dynamo: Dynamic Brain Modeling of the Dynamic World" – Fondo Italiano della Ricerca (MUR\_FIS\_Fondo Italiano per la Scienza 2021) – CUP E53C23001890001, on the topic: Investigating predictive representations with MEG-based dynamic RSA;
2. **borsa F (1 di 2):** "Architettura sinaptica e trascrittomica dei circuiti corticali" (Fondaz. IIT)/  
**grant F (1 of 2):** "Synaptic and transcriptomic architecture of cortical circuits" (IIT - Italian Institute of Technology);
3. **borsa H:** "Approcci computazionali per la mappatura di attività cerebrale in roditori" (Fondaz. IIT)/  
**grant H:** "Computational Approaches for Mapping Brain Network Activity in the Mouse" (Fondaz. IIT).

#### **Immatricolazione al Corso di Dottorato:**

Coloro che sono risultati ammessi devono completare l'iscrizione al Dottorato entro 8 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, seguendo la procedura disponibile alla pagina web: [www.unitn.it/node/601](http://www.unitn.it/node/601).

#### **Enrollment in the PhD Programme:**

Admitted applicants must accept the offer within 8 days, submitting the online application available at the [related webpage](#).

#### **\* Ammissione con riserva / Conditional admission**

Coloro che sono in attesa di **conseguire il titolo entro il 31 ottobre 2024** sono ammessi/e "con riserva" e sono tenuti a **presentare il certificato relativo al titolo entro e non oltre il giorno 8 novembre 2024** ai sensi dell'art. 2 del bando.

Shortlisted candidates who expect to **complete their degree by October 31, 2024** must be aware that their admission is "conditional" and must **submit the degree certificate not later than November 8, 2024**.

#### **\*\* Legenda borse di studio / Scholarships details:**

- n. 3 borse di studio finanziate dall'Università degli Studi di Trento (UNITN) / n. 3 scholarships funded by the University of Trento;
- A. "La cognizione nei pesci arciere" / "Cognition in archer fish" (CIMEC);
- B. "Strutture concettuali nel cervello e nelle macchine: l'interazione tra memoria, attenzione e coscienza" / "Structuring knowledge in brains and machines: The interplay between memory, attention and consciousness" (CIMEC – progetto ATCOM – CUP E73C24000210006") (n. 2 borse / no. 2 grants);
- C. "Investigazione delle rappresentazioni predittive con l'analisi dinamica della similarità rappresentazionale (dRSA) mediante magnetoencefalografia" / "Investigating predictive representations with MEG-based dynamic RSA" (CIMEC progetto "Dynamo: Dynamic Brain Modeling of the Dynamic World" – Fondo MUR\_FIS – CUP E53C23001890001);
- D. "Comportamento, cognizione e benessere in Apis Mellifera" / "Behavior, cognition and welfare in Apis Mellifera" (CIMEC, Fondazione Cassa Rurale di Trento, Fondazione CARITRO- CUP E63C23001870007, 5 x mille Università di Trento IBC);
- E. "Analisi dell'influenza dei fattori ambientali sulla percezione e processi cognitivi umani" / "Exploring the Impact of Environmental Factors on Human Perception and Cognitive Processes" (EURAC Research e CIMEC);
- F. "Architettura sinaptica e trascrittomica dei circuiti corticali" / "Synaptic and transcriptomic architecture of cortical circuits" (Fondaz. IIT - n. 2 borse / no. 2 grants);
- G. "Nuovi paradigmi per la mappatura dell'attività cerebrale in roditori" / "Novel paradigms for mapping brain network activity in the mouse" (Fondaz. IIT - n. 1 borsa);
- H. "Approcci computazionali per la mappatura di attività cerebrale in roditori" / "Computational Approaches for Mapping Brain Network Activity in the Mouse" (Fondaz. IIT - n. 1 borsa);
- I. "Controllo neuromodulatorio dell'attività cerebrale in roditori" / "Neuromodulatory control of brain functional activity in the mouse" (Fondaz. IIT - n. 1 borsa);
- J. "Caratterizzazione mediante indagine elettrofisiologica e per immagine di marcatori biologici dello spettro autistico e loro differenziazione in categorizzazione tra disabilità e diversità nello sviluppo" / "Neuroimaging and electrophysiological biomarkers behind autisms distinguished by disability versus difference over development" (Fondaz. IIT - n. 2 borse / no. 2 grants);
- K. "Neurofisiologia dei comportamenti appetitivi" / "The neurophysiology of appetitive behavior" (Fondaz. IIT - n. 1 borsa).