



**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA – Ciclo 37
CONCORSO DI AMMISSIONE**

**PHD PROGRAMME IN MATHEMATICS - 37th CYCLE
SELECTION PROCEDURES**

**GRADUATORIA FINALE
FINAL RANKINGS**

N. 16 posti disponibili, di cui n. 13 con borsa di studio (di cui 5 a tematica vincolata) e n. 3 con assegni di ricerca Dipartimenti di Eccellenza (DdE)/No. 16 positions, of which 13 with scholarship (5 reserved for specific topics) and nr. 3 with research fellowship Departments of Excellence (DdE)

Risultando non attribuito l'assegno di ricerca B e la borsa a tematica vincolata H, i posti totali disponibili sono diminuiti a n. 14 posti, di cui n. 12 con borsa di studio (di cui n. 4 a tematica vincolata) e n. 2 assegni di ricerca/Due to the non-assignment of research fellowship B and the scholarship on reserved topics H the available positions are reduced to nr. 14 positions, of which 12 with scholarship (of which nr. 4 on reserved topics) and nr. 2 with research fellowship.

Termine per le iscrizioni:

Posti con borsa o assegno: 21 luglio 2021

Posti senza borsa né assegno: nessuno

Deadline for enrolment:

Positions with scholarship or research fellowship: July 21st, 2021

Positions without scholarship nor research fellowship: none

N.	ID	Titoli Qualifications ≥25/40	Prova orale Oral exam ≥38/60	Punteggio complessivo Total score ≥63/100	ESITO OUTCOME	*Riserva/Conditional admission
1.	470810	32	58	90	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	con riserva/conditional
2.	474488	32	57,5	89,5	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	con riserva/conditional
3.	476515	32	57	89	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	
4.	476824	31	57	88	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship E (FBK)	
5.	474507	30	57,5	87,5	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	con riserva/conditional
6.	474683	30	57	87	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	con riserva/conditional
7.	472272	29	57,6	86,6	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	
8.	473977	29	57,3	86,3	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	
9.	475360	29	57	86	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship Unitn/Univr	
10	476180	29	56,5	85,5	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship D (FBK)	con riserva/conditional
11	470886	27	57,5	84,5	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship G (Eustema S.p.a)	



N.	ID	Titoli <i>Qualifications</i> ≥25/40	Prova orale <i>Oral exam</i> ≥38/60	Punteggio complessivo <i>Total score</i> ≥63/100	ESITO <i>OUTCOME</i>	*Riserva/ <i>Conditional</i> <i>admission</i>
12	476923	28	53,2	81,2	Ammesso/a con Assegno di ricerca A <i>Admitted with research fellowship A</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
13	476147	27	53	80	Ammesso/a con borsa <i>Admitted with scholarship F (FBK)</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
14	475279	30	46	76	Ammesso/a con Assegno di ricerca C <i>Admitted with research fellowship C</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
15	474960	27	58	85	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
16	475412	27	57	84	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
17	475942	27	56,6	83,6	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
18	473599	32	51,3	83,3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
19	473415	29	54	83	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
20	476035	29	53,6	82,6	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
21	476088	29	53,3	82,3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
22	476463	28	53,5	81,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
23	475500	27	54	81	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
24	473178	29	51,5	80,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
25	476301	31	49,3	80,3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
26	476747	30	49,5	79,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
27	475659	28	51	79	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
28	476736	27	51,8	78,8	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
29	476171	27	51,6	78,6	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
30	476789	27	51,4	78,4	Idoneo/a borsa G (Eustema S.p.a) non ammesso/a <i>Eligible scholarship G (Eustema S.p.a) not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
31	476372	29	49,2	78,2	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
32	476906	27	51	78	Idoneo/a borsa D/E (FBK) non ammesso/a <i>Eligible scholarship D/E (FBK) not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
33	475780	28	49,5	77,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
34	476243	28	49,3	77,3	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
35	473596	26	51	77	Idoneo/a borsa D/E (FBK) non ammesso/a <i>Eligible scholarship D/E (FBK) not admitted</i>	
36	471177	25	51,5	76,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
37	476886	26	49	75	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	



N.	ID	Titoli <i>Qualifications</i> ≥25/40	Prova orale <i>Oral exam</i> ≥38/60	Punteggio complessivo <i>Total score</i> ≥63/100	ESITO <i>OUTCOME</i>	*Riserva/ <i>Conditional</i> <i>admission</i>
38	476296	28	46	74	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
39	473807	27	46	73	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
40	476179	26	46	72	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
41	474850	26	45,5	71,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
42	474109	26	45	71	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
43	470932	26	44,5	70,5	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
44	473812	26	44	70	Idoneo/a borsa D/E (FBK) non ammesso/a <i>Eligible scholarship</i> D/E (FBK) <i>not admitted</i>	
45	476645	27	40	67	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>
46	475929	25	41	66	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	
47	476829	25	40	65	Idoneo/a non ammesso/a <i>Eligible not admitted</i>	con riserva/ <i>conditional</i>

*I vincitori e le vincitrici che nella graduatoria sono indicati/e come “ammessi con riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31/10/2021** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) **entro l'8 novembre 2021**, 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 expected to complete their degree by October 31, 2021 and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: phd.office-st@unitn.it) no later than November 8, 2021, on penalty of exclusion, the degree certificate.*

Borse/assegni a tematica vincolata / Reserved scholarships/research fellowships

In base a quanto stabilito nell'art. 6 comma 1 del bando, “coloro che risultano assegnatari/e di borse e assegni associati ad una tematica vincolata saranno tenuti ad accettarli. La rinuncia all'assegno o alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.” *Please note that, according to Art. 6 paragraph 1 of the call “applicants who have been awarded a scholarship on a specific reserved topic or a research fellowships must accept it. Renunciation of the reserved scholarship or the research fellowship implies the applicant's exclusion from the right to enroll in the PhD Programme.”*

- A: “Modelling dynamic networks with differential equations” (Assegno di ricerca/Research fellowship – MIUR DdE)
- B: “Mathematics of Reinforcement Learning” (Assegno di ricerca/Research fellowship – MIUR DdE)
- C: “Geometric Analysis” (Assegno di ricerca/Research fellowship – MIUR DdE)
- D: “Data-driven approaches in epidemiological modeling” (scholarship funded by FBK and Unitn)
- E: “Evaluation of interventions against infectious diseases” (scholarship funded by FBK and Unitn)
- F: “Analytical, stochastic, and applicative aspects of Deep Neural Networks” (scholarship funded by FBK and Unitn)
- G: “Blockchain technology for digital notary” (scholarship funded by EUSTEMA and Unitn)
- H: “Development and security proof of Quantum Key Distribution protocols based on single particle entanglement (SP-QKD)” (scholarship funded by PAT (AI) Laboratorio Q@TN)

Publicato il 13 luglio 2021 /Posted on July 13th, 2021