



**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA – Ciclo 41
CONCORSO DI AMMISSIONE**

**PhD PROGRAMME IN PHYSICS - 41st CYCLE
SELECTION PROCEDURES**

**GRADUATORIA FINALE
FINAL RANKINGS**

N. 21 posti disponibili, di cui n. 19 con borsa di studio (di cui 13 a tematica vincolata) /No. 21 positions, of which 19 with scholarship (13 reserved for specific topics).

Termine per le iscrizioni:

Posti con borsa: 29 luglio 2025

Posti senza borsa: 4 agosto 2025

Deadline for enrolment:

Positions with scholarship: July 29th 2025

Positions without scholarship: August 4th, 2025

NN.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /30	PROVA ORALE / ORAL EXAM /70	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITA' BORSE / RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
1	817400	22	70	92	D, F-G	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship D	
2	817671	21	70	91	B	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship B	X
3	818697	20	70	90	C	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship C	X
4	818407	21	69	90	M	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship M	X
5	816224	20	70	90		Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship Unitn	
6	818626	18	70	88		Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship Unitn	
7	814130	18	69,3	87,3		Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship Unitn	
8	812581	17	70	87	A	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship A	X
9	814852	17	70	87	L	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship L	
10	819685	18	69	87	I	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship I	
11	818765	16	70	86	F-G	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship F-G	X
12	817808	15	70	85	F-G	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship F-G	
13	817860	18	67	85		Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship Unitn	X
14	813672	25	59,6	84,6	F-G	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship Unitn	X
15	811206	15	69	84	K	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship K	X
16	817370	15	69	84		Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship Unitn	
17	815095	21	62,5	83,5		Ammesso/a - senza borsa Admitted – without scholarship	X
18	812179	17	66	83		Ammesso/a - senza borsa Admitted – without scholarship	
19	815584	16	66	82	E	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship E	



NN.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /30	PROVA ORALE / ORAL EXAM /70	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITA' BORSE / RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
20	820013	18	64	82	H, F-G	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship H	X
21	817484	15	67	82	J, A	Ammesso/a con borsa Admitted – scholarship J	X
22	820097	16	65	81		Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	X
23	816680	24	56,3	80,3		Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
24	819918	20	60	80	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
25	818374	15	64,5	79,5		Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	X
26	811852	18	61	79		Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	X
27	811427	17	61,7	78,7	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
28	820151	19	59	78	C	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship C)	X
29	811254	16	61	77	L	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship L)	X
30	818874	17	60	77		Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	
31	811642	20	56,7	76,7	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	
32	810945	15	61	76	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
33	816020	17	58,8	75,8	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
34	811915	16	59,6	75,6	K	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship K)	X
35	818748	19	56,4	75,4	K	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship K)	
36	818347	16	58,4	74,4	K	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship K)	
37	812009	19	55	74	C	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship C)	X
38	820273	15	58,4	73,4		Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted	X
39	819070	19	54	73	B	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship B)	
40	819338	16	56,5	72,5	A, J, I	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship A, J, I)	
41	811812	16	56	72	D, A, J	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship D, A, J)	x
42	820262	21	50,3	71,3	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
43	819199	21	49,5	70,5		Idoneo/a non ammesso/a	X
44	818910	19	51	70	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	
45	817859	22	47	69		Idoneo/a non ammesso/a	X



NN.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /30	PROVA ORALE / ORAL EXAM /70	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITA' BORSE / RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
46	820049	20	48,2	68,2		Idoneo/a non ammesso/a	X
47	813626	20	48	68		Idoneo/a non ammesso/a	
48	811424	22	45,7	67,7	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	
49	818540	16	50,3	66,3	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	
50	810613	20	45,8	65,8	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
51	819558	17	47,8	64,8		Idoneo/a non ammesso/a	
52	817932	22	41,5	63,5	I	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship I)	X
53	814223	15	48	63		Idoneo/a non ammesso/a	
54	817111	21	41,6	62,6	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
55	818801	19	42,7	61,7		Idoneo/a non ammesso/a	X
56	819597	19	42	61	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	X
57	819848	18	42	60	F-G	Idoneo/a non ammesso/a Eligible not admitted (scholarship F-G)	
58	817150	21	38	59		Non idoneo/a / Not admitted	
59	817238	20	38	58		Non idoneo/a / Not admitted	
60	818462	20	37	57		Non idoneo/a / Not admitted	
61	819515	19	36	55		Non idoneo/a / Not admitted	
62	819606	19	36	55		Non idoneo/a / Not admitted	
63	819747	17	35	52		Non idoneo/a / Not admitted	
64	819716	16	34	50		Non idoneo/a / Not admitted	
65	819011	15	33	48		Non idoneo/a / Not admitted	
66	817152	20	-	20		Non idoneo/a / Not admitted	
67	818999	19	-	19		Non idoneo/a / Not admitted	
68	811138	18	-	18		Non idoneo/a / Not admitted	
69	815597	15	-	15		Non idoneo/a / Not admitted	
70	813956	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
71	819092	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
72	816780	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
73	816408	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
74	820359	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
75	815229	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
76	815091	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
77	815830	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
78	819320	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
79	811905	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
80	820354	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
81	819310	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
82	818581	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
83	820037	14	-	14		Non idoneo/a / Not admitted	
84	815293	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
85	815968	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
86	819564	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
87	814479	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
88	819344	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
89	818978	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
90	817455	13	-	13		Non idoneo/a / Not admitted	
91	818995	12	-	12		Non idoneo/a / Not admitted	
92	812200	12	-	12		Non idoneo/a / Not admitted	
93	819771	12	-	12		Non idoneo/a / Not admitted	
94	820129	12	-	12		Non idoneo/a / Not admitted	
95	819649	12	-	12		Non idoneo/a / Not admitted	
96	818774	11	-	11		Non idoneo/a / Not admitted	



NN.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /30	PROVA ORALE / ORAL EXAM /70	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITA' BORSE / RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
97	818471	11	-	11		Non idoneo/a / Not admitted	
98	816973	11	-	11		Non idoneo/a / Not admitted	
99	818009	11	-	11		Non idoneo/a / Not admitted	
100	819295	10	-	10		Non idoneo/a / Not admitted	
101	819059	10	-	10		Non idoneo/a / Not admitted	
102	819201	9	-	9		Non idoneo/a / Not admitted	
103	818779	9	-	9		Non idoneo/a / Not admitted	
104	817761	9	-	9		Non idoneo/a / Not admitted	
105	815565	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
106	812311	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
107	818075	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
108	815206	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
109	819141	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
110	820317	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
111	814229	8	-	8		Non idoneo/a / Not admitted	
112	814636	7	-	7		Non idoneo/a / Not admitted	
113	814251	7	-	7		Non idoneo/a / Not admitted	
114	818690	7	-	7		Non idoneo/a / Not admitted	
115	817316	7	-	7		Non idoneo/a / Not admitted	
116	813655	7	-	7		Non idoneo/a / Not admitted	
117	816939	7	-	7		Non idoneo/a / Not admitted	
118	819631	6	-	6		Non idoneo/a / Not admitted	
119	819788	6	-	6		Non idoneo/a / Not admitted	
120	813717	6	-	6		Non idoneo/a / Not admitted	
121	818044	6	-	6		Non idoneo/a / Not admitted	
122	816969	5	-	5		Non idoneo/a / Not admitted	
123	818563	5	-	5		Non idoneo/a / Not admitted	
124	819912	5	-	5		Non idoneo/a / Not admitted	
125	819595	5	-	5		Non idoneo/a / Not admitted	
126	812071	5	-	5		Non idoneo/a / Not admitted	
127	817899	5	-	5		Non idoneo/a / Not admitted	
128	810731	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
129	819713	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
130	819963	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
131	817762	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
132	817939	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
133	816366	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
134	817491	4	-	4		Non idoneo/a / Not admitted	
135	818784	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
136	810793	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
137	820249	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
138	820040	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
139	816606	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
140	819123	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
141	812834	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
142	818183	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
143	818800	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
144	815117	3	-	3		Non idoneo/a / Not admitted	
145	812997					Escluso/a per titolo non idoneo / Excluded for non-equivalent foreign qualification	
146	820263					Escluso/a per titolo non idoneo / Excluded for non-equivalent foreign qualification	
147	817787					Escluso/a per titolo non idoneo / Excluded for non-equivalent foreign qualification	
148	814761					Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	
149	812806					Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	



NN.	ID	TITOLI / QUALIFICATIONS /30	PROVA ORALE / ORAL EXAM /70	PUNTEGGIO COMPLESSIVO / TOTAL SCORE /100	IDONEITA' BORSE / RESERVED SCHOLARSHIPS ELIGIBILITY	ESITO / OUTCOME	RISERVA / CONDITIONAL ADMISSION
150	811317					Escluso/a per domanda incompleta / Excluded for incomplete application	

I vincitori e le vincitrici che nella graduatoria sono indicati/e come “ammessi con riserva” dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31 ottobre 2025** e far pervenire alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) **entro il 7 novembre 2025**, 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, 2025 and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: phd.office-st@unitn.it) no later than November 7, 2025, on penalty of exclusion, the degree certificate.*

Le borse di studio a tematica vincolata sono assegnate ai candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della specifica idoneità. In base a quanto stabilito nell'art.6 del bando, gli assegnatari di borse su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.

Reserved scholarships are assigned to short-listed applicants according to the position in the ranking list as well as to the applicant's suitability for that specific scholarship. Please note that, according to Art. 6 of the call, the applicant who has been awarded a scholarship on a specific reserved topic must accept it. The renunciation of the reserved scholarship implies the applicant's exclusion from enrolment in the PhD Programme.

Borse a tematica vincolata / scholarships on reserved topics:

A - Integrated quantum photonic chip based on optical angular momenta of single photons qudit (HYPERION; CUP: B53C22004180005)

B - Non thermal phase transition in phase change materials and chalcogenides (UE ERC DELIGHT Calandra; GA: 101052708; CUP: E63C22000860006)

C - High Throughput Simulations of topological (bio-)polymeric materials (UE HE IA - NET4EXA; GA: 101175702; CUP: E63C24002170002)

D - Low-Power Monolithic Active Pixel Sensors for Space Applications (SPACE IT UP SPOKE 4 - Contratto ASI n.2024-5-E.0; CUP Master I53D24000060005; CUP di progetto: E63C24000530003)

E - Plasma-assisted valorization of biomethane and biogas (PRIN2022 PLASMODD; CUP: E53D23002330006)

F - G Particle, astroparticle, nuclear, theoretical physics, related technologies and applications, including medical Physics

H - Neutron Astronomy

I - Defects on wide bandgap materials for quantum technologies

J - SiC for nonlinear photonics

K - Quantum System Identification by Hamiltonian Learning

L - Quantum fluids of microwave photons

M - Electroweak Matrix Elements in Medium-Light Nuclei from Neural Quantum States

Trento, 21 luglio 2025 / July 21st, 2025