

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Dottorato di ricerca in "FISICA"
ciclo XXXIX**

**PhD programme in "PHYSICS"
(39th cycle)**

Graduatoria finale di merito / *Final merit ranking list*

Decreto Rettorale approvazione atti n. 4263 del 31 luglio 2023 /
Rector's Decree, Deeds Approval nr. 4263, 31st July 2023

Scadenza immatricolazione: 7 Agosto 2023

Deadline for online enrolment: 7th August 2023

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
1	1281224	2/8/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
2	1284721	6/10/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
3	1285351	25/6/1997	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
4	1277118	27/8/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
5	1281741	1/9/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
6	1275667	17/5/1999	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
			with scholarship
7	1277246	9/12/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
8	1289081	1/9/1999	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
9	1278199	19/7/1997	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
10	1287996	22/10/1994	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
11	1270212	31/12/1998	Vincitore/vincitrice borsa riservata ai laureati all'estero / Admitted with scholarship reserved to candidates holding a foreign degree
12	1287033	17/3/1996	Idonea/o/ Qualified
12	1272117	24/12/1999	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 2 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 2(*)
12	1213010	29/9/1998	Vincitore/vincitrice borsa riservata ai laureati all'estero progetto n. 6 (*) / Admitted with scholarship reserved to candidates holding a foreign degree for research project no. 6 (*)
12	1258972	8/11/1996	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 5 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 5 (*)
16	1282404	15/10/1999	Idonea/o/ Qualified
16	1292608	30/12/1997	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 1 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 1(*)
18	1284853	10/2/1999	Idonea/o/ Qualified
18	1220591	27/6/1999	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 35 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 35 (*)
20	1287540	26/6/1997	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 3 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 3 (*)
20	1230639	2/8/1999	Idonea/o/ Qualified
20	1284620	12/3/1997	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 33 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 33 (*)

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
20	1277696	11/12/1998	Idonea/o al progetto n. 6 (*) / Qualified for research project no. 6 (*)
24	1287328	20/4/1994	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 37 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 37 (*)
24	1285864	2/4/1998	Idonea/o/ Qualified
26	1290993	14/7/1999	Idonea/o/ Qualified
27	1284649	3/4/1999	Idonea/o/ Qualified
28	1290648	18/6/1998	Idonea/o/ Qualified
28	1217836	29/9/1997	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 4 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 4 (*)
28	1285604	20/12/1999	Idonea/o al progetto n. 37 (*) / Qualified for research project no. 37 (*)
31	1280222	2/3/1995	Idonea/o/ Qualified
31	1214807	10/7/1996	Idonea/o al progetto n. 1 (*) / Qualified for research project no. 1 (*)
31	1287333	1/5/1995	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 35 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 35 (*)
34	1277109	27/7/1999	Idonea/o/ Qualified
34	1288494	2/12/1996	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 34 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 34 (*)
36	1274198	20/4/1998	Idonea/o/ Qualified
37	1280128	1/7/1997	Idonea/o/ Qualified
38	1276429	12/8/1998	Idonea/o/ Qualified
39	1222687	16/12/1997	Idonea/o/ Qualified
40	1289607	10/1/1999	Idonea/o/ Qualified
40	1292244	23/6/1999	Idonea/o/ Qualified
40	1272022	30/8/1998	Idonea/o/ Qualified
40	1281146	21/8/1999	Idonea/o/ Qualified
44	1269257	29/6/1993	Idonea/o/ Qualified
44	1285166	26/9/1998	Idonea/o/ Qualified
44	1277025	23/5/1996	Idonea/o/ Qualified
47	1287421	30/11/1998	Idonea/o/ Qualified
47	1278786	13/9/1999	Idonea/o/ Qualified

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
47	1275207	10/3/1998	Idonea/o/ Qualified
47	1275490	22/8/1998	Idonea/o/ Qualified
47	1278798	13/11/1998	Idonea/o al progetto n. 35 (*) / Qualified for research project no. 35 (*)
47	1291381	30/12/1998	Idonea/o/ Qualified
53	1289180	20/9/2000	Idonea/o/ Qualified
53	1292854	28/4/1994	Idonea/o/ Qualified
53	1223395	7/2/1997	Idonea/o/ Qualified
53	1268063	2/8/1999	Idonea/o/ Qualified
53	1252610	13/2/1998	Idonea/o/ Qualified
58	1267783	11/3/1998	Idonea/o/ Qualified
58	1225477	30/11/1997	Idonea/o/ Qualified
60	1278739	26/2/1998	Idonea/o/ Qualified
60	1228912	28/8/1997	Idonea/o/ Qualified
60	1290170	3/6/1995	Idonea/o/ Qualified
63	1277104	26/11/1997	Idonea/o/ Qualified
64	1240593	19/7/1998	Idonea/o/ Qualified
64	1286604	24/10/1996	Idonea/o/ Qualified
66	1283569	25/11/1995	Idonea/o/ Qualified
66	1291818	28/6/1997	Idonea/o/ Qualified
68	1211087	7/6/1999	Idonea/o al progetto n. 35 (*) / Qualified for research project no. 35 (*)
69	1285817	19/6/1998	Idonea/o/ Qualified
70	1285750	8/3/2001	Idonea/o/ Qualified

(*) Idoneità espressa dalla Commissione giudicatrice ai sensi dell' art. 8 del Bando di selezione / Eligibility assessed by the Examination Board according to Art 8, Section 5 of the Call for Admission to PhD positions.

**Progetti/borse a bando/
Projects/scholarships available**

Progetto N. / Project No.	Borsa/ Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
1	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Simulazione Monte-Carlo di deposito di energia e danno da radiazione in reattori veloci raffreddati a piombo / Monte-Carlo modelling of energy deposition and radiation damage in Lead Fast Reactors
2	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Approccio geometrico agli algoritmi di apprendimento profondo / Geometric Deep Learning
3	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Elettronica di lettura per tomografia computerizzata a emissione di singolo fotone / Readout electronics for single photon emission computed tomography
4	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Sviluppo di un rivelatore di riferimento di tipo innovativo per radioterapia con fasci esterni / Development of an innovative reference detector for external beam radiotherapy
5	Borsa DM 118 / Scholarship MD 118	Astronomia gamma da terra nell'ambito del progetto CTA+ / Ground based gamma ray astronomy in the frame of the CTA+ project
6	Borsa DM 118 / Scholarship MD 118	Fisica fondamentale attraverso osservazioni cosmologiche da satellite / Fundamental physics with space-based cosmological surveys
7	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Astrofisica sperimentale da Terra e dallo spazio / Ground- and space-based experimental astrophysics
8	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Fisica dei plasmi astrofisici / Astrophysical plasmas
9	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Eliofisica e corpi minori del sistema solare / Heliophysics and minor bodies of solar system
10	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Esopianeti e planetologia / Extrasolar planets and planetology
11	Borsa di Ateneo /	Evoluzione stellare e Via Lattea / Stellar evolution

Progetto N. /Project No.	Borsa/ Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
	Scholarship funded by the University of Torino	and Milky Way
12	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Galassie e cosmologia / Galaxies and cosmology
13	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Onde gravitazionali / Gravitational waves
14	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Fisica del clima e dell'atmosfera / Climate and atmospheric physics
15	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Dinamica dei fluidi geofisici e oceanografia fisica / Geophysical Fluid Dynamics and Physical Oceanography
16	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica dei neutroni / Neutron Physics
17	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica dei raggi cosmici / Cosmic rays
18	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica nucleare sperimentale / Experimental nuclear physics
19	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica sperimentale del quark-gluon plasma / Experimental quark-gluon plasma physics
20	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica sperimentale delle particelle elementari / Experimental high energy physics
21	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Elettronica, microelettronica e nuove tecnologie per rivelatori di particelle / Design of electronics and microelectronics and new technologies for particle detectors
22	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica medica / Medical physics
23	Borsa finanziata da INFN	Fisica dei beni culturali / Cultural heritage physics

Progetto N. /Project No.	Borsa/ Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
	/ Scholarship funded by INFN	
24	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Materiali e micro/nano-dispositivi innovativi / Materials and micro/nano-devices
25	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Sistemi dinamici, turbolenza e onde nonlineari / Dynamical systems, turbulence and nonlinear waves
26	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Modelli fisici per sistemi biologici / Physical modelling of biological systems
27	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Teoria dei campi su reticolo e modelli integrabili / Lattice field theory and integrable models
28	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica teorica astroparticellare / Theoretical astroparticle physics
29	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Teoria della stringa e supergravità / String theory and supergravity
30	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fisica teorica dei nuclei e del quark-gluon plasma / Nuclear theory and quark-gluon plasma physics
31	Borsa finanziata da INFN / Scholarship funded by INFN	Fenomenologia delle particelle elementari / Phenomenology of elementary particles
32	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Torino	Didattica e storia della fisica / Physics education and history of physics
33	Borsa finanziata da INAF / Scholarship funded by INAF	Modellizzazioni innovative per la caratterizzazione e calibrazione della risposta strumentale al livello del pico-radiante, per la nuova frontiera di osservazioni astrofisiche dallo spazio nella banda ottico-infrarossa / Innovative modeling for characterization and calibration of the instrumental response of the new frontiers of space astrophysical observations in the optical-infrared waveband at the picoradiant level

Progetto N. / Project No.	Borsa / Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
34	Borsa finanziata da ARPA / Scholarship funded by ARPA	Valutazione dell'esposizione individuale ai campi elettromagnetici / Evaluation of individual exposure to electromagnetic fields
35	Progetto vincolato a borsa finanziato dalla Simons Foundation / Project bound to scholarship funded by Simons Foundation	Studio della stringa confinante in Teorie di gauge su reticolo / Confining strings in Lattice Gauge Theories
36	Borsa finanziata da INAF / Scholarship funded by INAF	Sinergie tra Gaia e Pulsar Timing Arrays nella ricerca di onde gravitazionali cosmologiche / Implementing synergies between Gaia Relativistic Astrometry and Pulsar Timing Arrays in searching for cosmological gravitational waves (borsa finanziata da INAF/scholarship funded by INAF)
37	Borsa finanziata da INAF / Scholarship funded by INAF	Solar Corona/Heliosphere: New Frontiers Opened by Observations from Multiple Space Telescopes" - "Corona Solare/Eliosfera: le Nuove Frontiere Aperte con Osservazioni da Molteplici Telescopi Spaziali (borsa finanziata da INAF/scholarship funded by INAF)

Le modalità per effettuare l'immatricolazione on line sono visualizzabili sul sito web della Scuola di Dottorato all'indirizzo:

<https://www.dottorato.unito.it/do/home.pl/View?doc=Immatricolazione.html>

For details about how to enrol online, please, go to the Doctoral School website:

<https://www.phd.unito.it/do/home.pl/View?doc=Enrollment.html>

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
The Examination Board

Torino, 31 Luglio 2023 / 31st July 2023