

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Dottorato di ricerca in
"Scienze Chimiche e dei Materiali"
ciclo XXXIX**

**PhD programme in
"Chemical and Materials Sciences"
(39th cycle)**

Graduatoria finale di merito / *Final merit ranking list*

Decreto Rettorale approvazione atti n. 4006 del 2 agosto 2023 /
Rector's Decree, Deeds Approval no. 4006, 2nd August 2023

Scadenza immatricolazione: 9 Agosto 2023

Deadline for online enrolment: 9th August 2023

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
1	1272671	31/8/1997	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
2	1215303	29/8/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
3	1245148	6/3/1998	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 7 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 7 (*)
4	1240489	15/10/1999	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 25 (*) / Admitted with scholarship for

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
			research project no. 25 (*)
5	1285110	17/2/1999	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 3 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 3 (*)
6	1287305	23/1/1995	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 5 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 5 (*)
7	1290315	9/1/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
8	1277809	8/7/1992	Vincitore/vincitrice borsa riservata ai laureati all'estero / Admitted with scholarship reserved to candidates holding a foreign degree
9	1242573	24/6/1998	Vincitore/vincitrice borsa riservata ai laureati all'estero / Admitted with scholarship reserved to candidates holding a foreign degree
10	1275300	8/2/1998	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 2 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 2 (*)
11	1260013	26/1/2000	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 20 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 20 (*)
12	1276118	10/1/1999	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
12	1276478	23/10/1995	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 6 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 6 (*)
14	1277402	21/10/1998	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
15	1275301	22/7/1998	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 1 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 1 (*)
16	1218034	9/11/1998	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 19 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 19 (*)
17	1269477	27/7/1999	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 26 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 26 (*)
18	1284182	19/12/1999	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship

Posizione / Position	ID domanda/ Application ID	Data nascita/ Date of birth	Status / Results
19	1278113	21/6/1993	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 24 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 24 (*)
20	1281299	27/11/1996	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 21 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 21 (*)
21	1288703	2/12/1998	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 18 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 18 (*)
22	1290737	26/2/1998	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 22 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 22 (*)
23	1274099	29/11/1997	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 4 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 4 (*)
24	1284187	28/2/1994	Vincitore/vincitrice borsa / Admitted with scholarship
24	1283676	28/4/1996	Vincitore/vincitrice di borsa progetto n. 23 (*) / Admitted with scholarship for research project no. 23 (*)
26	1291799	14/9/1998	Idonea/o/ Qualified
27	1219496	18/9/1993	Idonea/o/ Qualified
28	1225559	18/6/1998	Idonea/o al progetto n. 7 (*) / Qualified for research project no. 7 (*)
29	1279110	18/9/1999	Idonea/o/ Qualified
30	1282008	30/11/1999	Idonea/o/ Qualified
31	1292078	15/2/1997	Idonea/o al progetto n. 3 (*) / Qualified for research project no. 3 (*)
32	1276959	5/1/1997	Idonea/o/ Qualified
33	1288130	27/4/1997	Idonea/o/ Qualified
34	1267646	9/5/1996	Idonea/o/ Qualified
35	1291177	12/3/1996	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	Polimorfismo in farmaci generici / Polymorphism in generic drugs
2	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Quantificazione di fasi amorfe e cristalline in principi attivi per uso farmaceutico / <i>Quantification of amorphous and crystalline phases in active pharmaceutical ingredients</i>
3	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Sistemi di microcampionamento Dried Blood Spots per analisi di interesse clinico e forense / <i>Dried Blood Spots microsampling systems for analysis of clinical and forensic interest</i>
4	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Sviluppo di catalizzatori eterogenei nanostrutturati per la conversione di idrocarburi derivanti da riciclo, in molecole a più alto valore aggiunto / <i>Development of nanostructured heterogeneous catalysts for the conversion of hydrocarbons derived from recycling, into higher value-added molecules</i>
21	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Sistemi compositi di idruri metallici e polimeri per lo stoccaggio di idrogeno / <i>Composites of metal hydrides with polymers for hydrogen storage</i>
22	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Studio dell'introduzione di nanomateriali in strutture metalliche attraverso tecnologie avanzate di giunzione per fini protettivi e strutturali / <i>Study of the Introduction of Nanomaterials into Metal Structures through Advanced Joining Technologies for Protective and Structural Purposes.</i>
23	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	<i>Materiali per la cattura della CO2 dall'aria / Materials for CO2 capture from air</i>
24	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Elettroliti inorganici per batterie al litio a stato solido / <i>Inorganic electrolytes for solid state Li batteries</i>
25	Borsa DM 117 / Scholarship MD 117	Materiali per supercapacitori asimmetrici / <i>Materials for asymmetric supercapacitors</i>

Progetto N. / Project No.	Borsa / Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
5	Borsa DM 118 / Scholarship MD 118	Applicazioni chemiometriche e di machine learning per la chimica clinica e la chimica forense / <i>Chemometric and machine learning applications for clinical chemistry and forensic chemistry</i>
6	Borsa PNRR / NRRP	Reazioni organiche in solventi verdi. Studio teorico dei meccanismi di reazione e dell'effetto dei solventi / Organic reactions in green solvents. Theoretical study of reaction mechanisms and solvents effect
7	Borsa PNRR / NRRP	Sviluppo del Software CRYSTAL per Calcolo ad Alte Prestazioni / <i>Development of the CRYSTAL Software for High Performance Computing</i>
8	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Progettazione, sintesi e caratterizzazione di materiali organici coniugati per applicazioni in dispositivi optoelettronici e/o per la transizione energetica / <i>Design, synthesis and characterization of conjugated organic materials for optoelectronic and energy-transition related devices</i>
9	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Sviluppo di strategie di estrazione green di composti bioattivi dai rifiuti alimentari per l'applicazione, come agenti funzionali, in packaging attivi e formulazioni cosmetiche / <i>Development of green extraction strategies of bioactive compounds from food waste for application, as functional agents, in active packaging and cosmetic formulations</i>
10	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Proprietà e reattività di fotocatalizzatori plasmonici con interfaccia ingegnerizzata / <i>Properties and reactivity of plasmonic photocatalysts with engineered interface</i>
11	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Strategie sintetiche e sostenibilità: metodologie e approcci non convenzionali per la sintesi di composti bioattivi / <i>Synthetic strategies meet sustainability: methodologies and non conventional approaches towards bioactive compounds</i>
12	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Progettazione di materiali metallici per applicazioni biocompatibili / <i>Design of metallic materials for biocompatible applications</i>

Progetto N. / Project No.	Borsa / Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
13	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Sintesi, caratterizzazione e testing di catalizzatori microporosi inorganici / <i>Synthesis, characterization and testing of microporous inorganic catalysts</i>
14	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Data-driven ottimizzazione e predizione di proprietà di adsorbimento e reattività di materiali microporosi / <i>Data-driven optimization and prediction of adsorption properties and reactivity of microporous materials</i>
15	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Machine Learning e chemiometria per modellizzare la sintesi, la tossicità e l'attività catalitica di materiali 2D morfologicamente controllati / <i>Machine Learning and Chemometric approach for modelling the synthesis, toxicity and catalytic activity of morphology-controlled 2D-materials</i>
16	Borsa di Ateneo / Scholarship funded by the University of Turin	Sviluppo di metodologie avanzate sperimentali e/o teoriche per le scienze chimiche e dei materiali / <i>Development of advanced experimental and/or theoretical methodologies for chemical and materials sciences</i>
17	Titolo di ricerca abbinato al posto riservato a dipendenti dell'impresa Procos S.p.A / <i>research project linked to the scholarship funded by Procos S.p.A.</i>	Applicazioni della Flow Chemistry per la sintesi di Principi Attivi Farmaceutici API e loro intermedi / <i>Application of Flow Chemistry to the synthesis of active pharmaceutical ingredients API and their intermediates</i> (titolo di ricerca abbinato al posto riservato a dipendenti dell'impresa Procos S.p.A / <i>research project linked to the scholarship funded by Procos S.p.A.</i>)
18	Borsa finanziata da Dipartimento di Chimica su fondi provenienti da progetto europeo H2020 ERC Starting Grant "NAPUE" / Scholarship financed by the Department of Chemistry with funds from the European project H2020 ERC Starting Grant "NAPUE"	Nanoplastiche nell'ambiente: metodi di analisi e reattività / <i>Nanoplastics in the environment: detection methods and reactivity</i> (titolo di ricerca abbinato a borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica su fondi provenienti da progetto europeo H2020 ERC Starting Grant "NAPUE")
19	Titolo di ricerca abbinato a borsa di studio	Misura e simulazione della conducibilità ionica in elettroliti solidi per batterie secondarie /

Progetto N. / Project No.	Borsa / Scholarship	Titolo Progetto / Research Topic
	finanziata da INRIM / <i>research project linked to the scholarship funded by INRIM</i>	<i>Measurement and simulation of ionic conductivity in solid electrolytes for secondary batteries</i> (titolo di ricerca abbinato a borsa di studio finanziata da INRIM / <i>research project linked to the scholarship funded by INRIM</i>)
20	Titolo di ricerca abbinato a borsa di studio finanziata da Enea / <i>research project linked to the scholarship funded by Enea</i>	Studio volto all'analisi del ciclo di vita delle principali tecnologie dell'idrogeno che verranno adottate per la decarbonizzazione del sistema energetico ed elettrico / <i>Study aimed at life cycle analysis of the main hydrogen technologies to be adopted for decarbonization of the power and energy system</i> (titolo di ricerca abbinato a borsa di studio finanziata da Enea / <i>research project linked to the scholarship funded by Enea</i>)
26	Titolo di ricerca abbinato a borsa di studio finanziata da INRIM / <i>research project linked to the scholarship funded by INRIM</i>	Sviluppo e produzione di biomateriali per il tissue mimicking e per lo studio di interazioni cellulari / <i>Development and production of biomaterials for tissue mimicking and for the study of cellular interactions</i> (titolo di ricerca abbinato a borsa di studio finanziata da INRIM / <i>research project linked to the scholarship funded by INRIM</i>)

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, 2 Agosto 2023 / 2nd August 2023