

BORSE AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)
Dottorato di ricerca in "SCIENZE CHIMICHE E DEI MATERIALI" ciclo
XXXVII

ADDITIONAL PHD SCHOLARSHIPS ON GREEN RELATED TOPICS
(ACTION IV.5)

PhD programme in "CHEMICAL AND MATERIAL SCIENCES" (37th cycle)

Graduatoria finale di merito / Final merit ranking list

Decreto Rettorale approvazione atti n. 5169 del 22 novembre 2021 /
Rector's Decree, Deeds Approval nr. 5169, 22nd November 2021

Data scadenza immatricolazione: 25 Novembre 2021
Deadline for online enrolment: 25th November 2021

Posizione / Position	ID domanda / Application ID	Data nascita / Date of birth	Status / Results
1	634002	14/11/1996	Vincitore borsa progetto n. 12 / Admitted with scholarship for research project nr. 12
2	634368	03/04/1998	Vincitore borsa progetto n. 15 / Admitted with scholarship for research project nr. 15
3	642734	05/03/1997	Vincitore borsa progetto n. 6 / Admitted with scholarship for research project nr. 6
4	632986	01/11/1996	Vincitore borsa progetto n. 4 / Admitted with scholarship for research project nr. 4



Posizione / Position	ID domanda / Application ID	Data nascita / Date of birth	Status / Results
5	643070	06/06/1996	Vincitore borsa progetto n. 8 / Admitted with scholarship for research project nr. 8
6	639961	22/03/1996	Vincitore borsa progetto n. 2 / Admitted with scholarship for research project nr. 2
7	643175	06/09/1995	Vincitore borsa progetto n. 11 / Admitted with scholarship for research project nr. 11
8	643302	10/05/1990	Vincitore borsa progetto n. 3 / Admitted with scholarship for research project nr. 3
8	643164	03/01/1993	Vincitore borsa progetto n. 7 / Admitted with scholarship for research project nr. 7
8	636045	07/06/1997	Vincitore borsa progetto n. 1 / Admitted with scholarship for research project nr. 1
11	643685	08/09/1992	Vincitore borsa progetto n. 9 / Admitted with scholarship for research project nr. 9
12	643147	07/03/1994	Vincitore borsa progetto n. 14 / Admitted with scholarship for research project nr. 14
13	642808	06/08/1997	Vincitore borsa progetto n. 13 / Admitted with scholarship for research project nr. 13
14	634255	03/12/1996	Vincitore borsa progetto n. 5 / Admitted with scholarship for research project nr. 5
15	636554	20/06/1996	Vincitore borsa progetto n. 16 / Admitted with scholarship for research project nr. 16
16	643020	09/12/1996	Vincitore borsa progetto n. 10 / Admitted with scholarship for research project nr. 10
17	639788	14/06/1995	Idoneo progetti n. 10 e 16 / Qualified for research projects nr. 10 and 16

N.	Referente scientifico/tutor / Supervisor	Titolo del progetto / Research Topic
1	Claudio Medana	Analisi di inquinanti microplastici in acque minerali / <i>Analysis of microplastic pollutants in mineral waters</i>
2	Federica Dal Bello	Identificazione di nuove strategie terapeutiche per malattie oncologiche causate dall'inquinamento atmosferico / <i>Identification of new therapeutic strategies for oncological diseases caused by air pollution</i>
3	Alberto Castellero	Leghe di alluminio secondarie e processi metallurgici innovativi per applicazioni automotive sostenibili / <i>Secondary aluminium alloys and innovative metallurgical processes for sustainable automotive applications</i>
4	Carlo Nervi	Riduzione Elettrochimica del Biossido di Carbonio / <i>Electrochemical Reduction of Carbon Dioxide</i>
5	Claudio Baggiani / Maria Concetta Bruzzoniti	Polimeri a stampo ionico come strategia sostenibile per il recupero efficiente di ioni litio da soluzioni diluite / <i>Ion-imprinted polymers as a sustainable strategy for the efficient recovery of lithium ions from dilute solutions</i>
6	Cristina Prandi	Revisione dei processi sintetici di APIs in chiave sostenibile: solventi green e biocatalisi / <i>Review of synthetic APIs processes in a sustainable key: green solvents and biocatalysis</i>
7	Federico Cesano / Valentina Brunella	Materiali nanocompositi conduttivi a base di carbonio e senza metalli per il cablaggio e la sensoristica integrata per il settore automobilistico / <i>Conductive carbon-based polymer nanocomposite materials for integrated metal-free cabling and sensing in the automotive sector</i>
8	Marcello Baricco	Idruri in batterie allo stato solido per l'industria automotive / <i>Hydrides in solid state batteries for the automotive industry</i>
9	Mery Malandrino	Sistemi frenanti a basso impatto ambientale per la mobilità del futuro / <i>Low environmental impact braking systems for the mobility of the future</i>
10	Paola Rizzi	Strategie innovative per la ingegnerizzazione di sensori per il settore sostenibilità alimentare / <i>Innovative strategies for the engineering of sensors for a sustainable food system</i>
11	Valentina Brunella	Sviluppo di materiali per applicazioni automobilistiche da fonti biologiche / <i>Development of materials for automotive applications from biological sources</i>

N.	Referente scientifico/tutor / Supervisor	Titolo del progetto / Research Topic
12	Valentina Brunella/ Marta Corno	Sviluppo di un sistema di rilascio controllato di farmaci a base di ciclodestrine, associato con un modello computazionale descrittivo / <i>Development of an eco-friendly Drug Delivery System cyclodextrin-based, accompanied by a descriptive computational model</i>
13	Valentina Crocellà	Sviluppo di materiali compositi per la separazione dell'anidride carbonica / <i>Development of composite materials for the separation of carbon dioxide</i>
14	Valter Maurino	Materiali di attrito Ecosostenibili per la mobilità elettrica e ibrida: miglioramento delle proprietà tribologiche e della sostenibilità guidato da Life Cycle Analysis / <i>Eco-sustainable friction materials for electric mobility: improvement of tribological properties and sustainability guided by Life Cycle Analysis</i>
15	Vittorio Pace	Tattiche Sostenibili di Omologazione non Basate sull'Uso di Diazometano / <i>Sustainable C1-Homologation Tactics not Relying on Diazomethane</i>
16	Federico Picollo	Sviluppo di dispositivi microfluidici per l'analisi di contaminanti ambientali / <i>Development of microfluidic devices for environmental contaminants analysis</i>

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

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

https://www.dottorato.unito.it/do/home.pl/View?doc=Immatricolazioni_PON.html#submenu

Torino, 22 Novembre 2021 / 22nd November 2021