

BORSE AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)

Dottorato di ricerca in "FISICA" ciclo XXXVII

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

PhD programme in "PHYSICS" (37th cycle)

Graduatoria finale di merito / Final merit ranking list

Decreto Rettorale approvazione atti n. 5142 del 22 novembre 2021 /
Rector's Decree, Deeds Approval nr. 5142, 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	635454	10/12/1996	Vincitore borsa progetto n. 1 / Admitted with scholarship for research project nr. 1
2	640002	27/08/1995	Vincitore borsa progetto n. 4 / Admitted with scholarship for research project nr. 4
3	643138	09/11/1993	Idoneo progetto n. 4 / Qualified for research project nr. 4
4	643234	04/04/1996	Vincitore borsa progetto n. 2 / Admitted with scholarship for research project nr. 2
5	643559	08/08/1991	Vincitore borsa progetto n. 3 / Admitted with scholarship for research project nr. 3
6	643132	18/09/1993	Vincitore borsa progetto n. 7 / Admitted with scholarship for research project nr. 7

Posizione / Position	ID domanda / Application ID	Data nascita / Date of birth	Status / Results
7	642064	09/09/1996	Idoneo progetti n. 1 e 7 / Qualified for research projects nr. 1 and 7
8	639906	08/05/1997	Vincitore borsa progetto n. 8 / Admitted with scholarship for research project nr. 8
8	642371	24/05/1996	Vincitore borsa progetto n. 5 / Admitted with scholarship for research project nr. 5
10	642017	09/12/1989	Idoneo progetto n. 1 / Qualified for research project nr. 1

N.	Referente scientifico/tutor / Supervisor	Titolo del progetto / Research Topic
1	Andrea Mignone	Calcolo Ecosostenibile ad Alte Prestazioni per l'astrofisica. Energy-Efficient High-Performance-Computing in Astrophysics
2	Mario Edoardo Bertaina	Misure, modellizzazione e analisi dati per il monitoraggio e la caratterizzazione della radiazione spaziale in supporto al volo umano spaziale verso la Luna e Marte Measurements, modelling and data analysis for monitoring and characterization of space radiation in support of Human Spaceflight toward Moon and Mars
3	Mario Edoardo Bertaina	Sviluppo della missione spaziale NUSES per l'osservazione in UV della Terra e per la rivelazione di impulsi elettrici di origine pre-sismica Development of the NUSES space mission to observe the Earth in UV and for the detection of the electric pulses of pre-seismic origin.
4	Raffaella Bonino	Sviluppo di una missione su CubeSat per la rivelazione di detriti spaziali di piccole dimensioni Design of a Cubesat mission for the detection of small-dimension space debris
N.	Referente scientifico/tutor / Supervisor	Titolo del progetto / Research Topic

5	Paolo Gambino	Intelligenza Artificiale per la qualità dell'aria AI4AQ: Artificial Intelligence for Air Quality
6	Jacopo Forneris	Sviluppo di tecnologie quantistiche fotoniche sostenibili Development of sustainable photonic quantum technologies
7	Silvia Ferrarese	Studio e valutazione della dispersione di microplastiche in atmosfera mediante modellizzazione numerica Study and assessment of the dispersion of microplastics in the atmosphere through numerical modelling
8	Vivina Laura Barutello	Strumenti matematici per un utilizzo sostenibile dello spazio Mathematical tools for a sustainable use of the space

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