

## **BORSE AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)**

### **Dottorato di ricerca in "INFORMATICA" ciclo XXXVII**

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

### **PhD programme in "COMPUTER SCIENCE" (37<sup>th</sup> cycle)**

### **Graduatoria finale di merito / Final merit ranking list**

Decreto Rettoriale approvazione atti n. 5147 del 22 novembre 2021 /  
*Rector's Decree, Deeds Approval nr. 5147, 22<sup>nd</sup> November 2021*

**Data scadenza immatricolazione: 25 Novembre 2021**  
**Deadline for online enrolment: 25<sup>th</sup> November 2021**

<b>Posizione / Position</b>	<b>ID domanda / Application ID</b>	<b>Data nascita / Date of birth</b>	<b>Status / Results</b>
1	634924	03/01/1992	Vincitore borsa progetto n. 1 / Admitted with scholarship for research project nr. 1
2	637041	13/10/1994	Vincitore borsa progetto n. 3 / Admitted with scholarship for research project nr. 3
3	634240	29/11/1992	Vincitore borsa progetto n. 8 / Admitted with scholarship for research project nr. 8
4	641379	04/11/1994	Vincitore borsa progetto n. 7 / Admitted with scholarship for research project nr. 7
5	635200	18/08/1994	Idoneo progetto n. 3 / Qualified for research project nr. 3

Posizione / Position	ID domanda / Application ID	Data nascita / Date of birth	Status / Results
6	643104	13/03/1986	Vincitore borsa progetto n. 5 / Admitted with scholarship for research project nr. 5
7	634944	07/12/1979	Vincitore borsa progetto n. 9 / Admitted with scholarship for research project nr. 9
8	643907	18/10/1993	Idoneo progetto n. 3 / Qualified for research project nr. 3
9	640779	24/01/1994	Vincitore borsa progetto n. 2 / Admitted with scholarship for research project nr. 2

N.	Referente scientifico/tutor / Supervisor	Titolo del progetto / Research Topic
1	Stefano Berardi/ Luca Paolini/ Luca Roversi	Transition towards energy-saving computations by both integrating classical software with aspects of reversible computation and by introducing reversible compilers/interpreters
2	Claudio Schifanella	Tecnologie blockchain per la sostenibilità e loro impatto sociale
3	Cristina Bosco/ Valerio Basile	Application of sentiment analysis approaches to multimodal data for the investigation of the relationship between man and the environment  Applicazione della sentiment analysis a dati multimodali per l'investigazione del rapporto uomo-ambiente naturale
4	Elvio Gilberto Amparore/ Marco Botta/ Idilio Drago	Eco-friendly (semi-)autonomous electric vehicles - Reducing environmental impact of vehicles using AI, models and policies optimized for a future electric fleet.
5	Ferruccio Damiani	Sviluppo di algoritmi di edge AI per minimizzare l'impatto ambientale delle applicazioni IoT
6	Lavinia Chiara Tagliabue	Visualizzazione dati BIM-based per l'analisi della prestazione energetica e del comfort negli spazi confinati abilitando strategie di comportamento adattivo e di automazioni dell'edificio per migliorare la User Experience e attuare misure di risparmio energetico
N.	Referente scientifico/tutor / Supervisor	Titolo del progetto / Research Topic

7	Luca Anselma/ Alessandro Mazzei	Ragionamento automatico e Agenti Conversazionali per la gestione della dieta mediterranea green
8	Luigi Di Caro	Codifica ed eco-critica del discorso ecologico. Sviluppo di un modello computazionale multilingue per l'estrazione, comparazione e valutazione dell'informazione semantica nel dialogo green
9	Rosa Meo	Analisi degli appalti e delle spese della Pubblica Amministrazione relativa all'efficiamento energetico
10	Rosa Meo	Generazione di Digital Twins focalizzati sugli aspetti energetici di ambienti chiusi, sulla qualità dell'aria e sugli aspetti correlati all'impiego di energia alternativa tramite Machine Learning e Modellazione Fisico Numerica
11	Antonella Granieri/Guido Boella	Creazione di un sistema digitale per la raccolta, gestione big data e la promozione di ricerca clinica nei siti di interesse nazionale oggetto di bonifica (SINet)
12	Celeghin Alessia / Marco Grangetto	DRIVING ASSISTED SYSTEM FOR VISUAL IMPAIRMENT (DIVINE)

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

Torino, 22 Novembre 2021 / 22<sup>nd</sup> November 2021