

Ad integrazione del Bando di concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato Ingegneria e Scienza dell'informazione, 38° Ciclo – Secondo Bando, anno accademico 2022/2023, indetto con D.R. 825 di data 02 agosto 2022 si aggiunge una borsa di studio di dottorato finanziata a valere sul **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2 (CN0000013 – CUP E63C22000970007)** per lo svolgimento del tema di ricerca: **“HPC-based and FAIR-enabled big data infrastructure for climate change research at extreme-scale” nell’ambito dello Spoke 4.**

I progetti di ricerca correlati alle singole borse di cui al presente avviso, dovranno rispettare i seguenti requisiti previsti dai finanziamenti PNRR:

- a) essere coerenti con obiettivi e finalità del Regolamento (UE) 2021/241, con la strategia generale e la Scheda di dettaglio della Componente del PNRR;
- b) essere orientati al conseguimento dei risultati misurati in riferimento a milestone e target eventualmente assegnati all'Investimento nei termini stabiliti dal Piano;
- c) essere conformi al principio “non arrecare un danno significativo” (DNSH) ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01);
- d) essere idonei ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere;
- e) essere a sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, relativamente alla gestione del PNRR.

English version: in addition to the Call for Applications for admission to the Doctoral Programme in Information Engineering and Computer Science, 38th Cycle - Second Call, academic year 2022/2023, announced with the Rector's Decree no. 825 of August 2, 2022 a PhD scholarship funded within the Italian National Recovery and Resilience Plan (NRRP), in the frame of Mission 4, Component 2 (CN0000013 - CUP E63C22000970007) for the development of the research topic: "HPC-based and FAIR-enabled big data infrastructure for climate change research at extreme-scale" is added.

Research projects related to the scholarships referred to in this notice must be:

- a) *coherent with the EU Regulations 2021/241 goals and purposes, with the NRRP general strategy and the specific NRRP mission;*

- b) focused on achieving the results possibly set by the NRRP targets and milestones;*
- c) compliant with the principle of “do not significant harm” (DNSH) according to art. 17 of the EU Regulations 2020/852 and with the technical directions given by the European Commission (European Commission Notice 2021/C58/01);*
- d) suitable to deal with and to fill the gap of gender inequality;*
- e) support the participation of women and young people in the management of the NRRP, also according to the Legislative Decree of May 31, 2021, no. 77 (so called Decreto Semplificazioni), as modified by Conversion Law of July 28, 2021, no. 108*

Trento, 30 agosto 2022 / August 30, 2022