

## **INNOVAZIONE. PROGETTO LAGRANGE-FONDAZIONE CRT: NUOVO BANDO PER 10 BORSE DI RICERCA SU DATA SCIENCE E SOCIAL IMPACT**

- **Entro il 12 febbraio possono concorrere neolaureati da tutta Italia e dall'estero. 23 mila euro il valore di ciascuna Borsa**
- **Per i vincitori 12 mesi di tirocinio alle OGR Tech nei laboratori di ISI Foundation guidata da Alessandro Vespignani, in sinergia con agenzie internazionali e scienziati dei dati di altissimo profilo**
- **Con il progetto Lagrange la Fondazione CRT ha supportato finora oltre 800 giovani ricercatori**

Torino, 9 gennaio 2024 – **ISI Foundation e Fondazione CRT** mettono a disposizione di neolaureati italiani e stranieri **10 Borse di ricerca applicata** nel campo della scienza dei dati e dell'intelligenza artificiale per lo sviluppo sostenibile, la salute pubblica e l'impatto sociale. Il bando del progetto Lagrange-Fondazione CRT è aperto **fino al 12 febbraio**, ed è rivolto a giovani con laurea magistrale in discipline tecnico-scientifiche (STEM) - tra cui informatica, fisica, matematica, statistica - o in scienze sociali con esperienza nella scienza dei dati.

L'iniziativa è ideata, promossa e finanziata dalla Fondazione CRT con il coordinamento scientifico di ISI Foundation, leader globale nello studio dei Sistemi Complessi e dei Dati presieduto dal professor **Alessandro Vespignani**.

Le Borse, del valore di **23 mila euro ciascuna** (al lordo delle ritenute fiscali), consentiranno ai vincitori di svolgere un tirocinio interdisciplinare di 12 mesi presso i laboratori di ISI Foundation alle OGR Tech, polo torinese dell'innovazione, interagendo con agenzie internazionali (UNICEF, WFP, ecc.) e lavorando al fianco di scienziati dei dati di altissimo profilo. Un'opportunità preziosa sia per i neolaureati che ambiscono a un futuro accademico, sia per coloro che sono interessati a carriere nel mondo dell'impresa e nel non profit.

Le ricerche si focalizzeranno su tematiche di scienza dei dati e intelligenza artificiale per la salute pubblica e l'epidemiologia; la previsione computazionale di epidemie e pandemie con sorgenti di dati non tradizionali; la scienza delle reti per la mobilità urbana e il futuro delle città; l'apprendimento automatico e l'analisi dati per la risposta umanitaria, lo studio delle disuguaglianze socioeconomiche e lo sviluppo sostenibile.

Il Progetto Lagrange-Fondazione CRT ha supportato dal 2003 a oggi oltre 800 giovani ricercatori, con uno stanziamento complessivo superiore ai 44 milioni di euro: il più grande investimento in un progetto in ambito scientifico sotto la regia della Fondazione CRT.

*“Il progetto Lagrange-Fondazione CRT rappresenta un’opportunità non solo dal punto di vista accademico, per assimilare concretamente competenze e visioni nel campo della scienza dei dati, ma anche e soprattutto come esperienza professionale e di vita. I tanti giovani che hanno potuto in questi anni collaborare insieme a ricercatori e consulenti scientifici di livello internazionale, hanno avuto l’opportunità di cogliere in prima persona le grandi sfide culturali, economiche e sociali del presente e del futuro, provando a cercare delle risposte attraverso l’interpretazione dei dati e del loro impatto nella società. Un impegno di grande responsabilità che mira alla salvaguardia della vita umana e al miglioramento delle nostre comunità”, ha dichiarato **Alessandro Vespignani, Presidente di ISI Foundation.***

*“Con il progetto Lagrange la Fondazione CRT sostiene in modo molto concreto i giovani ricercatori e promuove l’innovazione in ambiti che interessano tutti noi, perché sono strettamente legati al benessere delle persone e dell’intera società”, afferma **Andrea Varese, Segretario Generale della Fondazione CRT.***

Le domande vanno compilate online [a questo indirizzo](https://sites.google.com/view/lagrange-call-2023/home?authuser=0)  
<https://sites.google.com/view/lagrange-call-2023/home?authuser=0>

---

**ISI Foundation** (Institute for Scientific Interchange), è un centro di ricerca senza scopo di lucro fondato a Torino nel 1983 grazie alla collaborazione di diversi enti, tra cui la Fondazione CRT e le istituzioni locali. Si concentra sulla ricerca scientifica e l’alta formazione nei campi della scienza dei dati, dei sistemi complessi e delle applicazioni dei dati per l’impatto sociale e la salute pubblica. ISI promuove una cultura scientifica interdisciplinare e si impegna a supportare i giovani scienziati nell’affrontare le sfide del nostro tempo. Ha creato una rete internazionale di ricercatori e istituzioni e facilita lo scambio di conoscenze tra accademie, governi, industrie e organizzazioni no-profit.  
**www.isi.it**

La **Fondazione CRT** è la terza Fondazione di origine bancaria italiana per entità del patrimonio. Dal 1991 ha erogato finora più di 2 miliardi di euro, rendendo possibili oltre 42.000 progetti per la cultura, la ricerca, la formazione, il welfare, l’ambiente, l’innovazione nel Nord Ovest.  
**www.fondazionecrt.it**

Ufficio Stampa ISI Foundation:  
Imprese di Talento  
Daniele Salvaggio | [press@isi.it](mailto:press@isi.it) | + 39. 335.64.15.411