



FEBBRAIO 2023

# OPPORTUNITÀ PER I GIOVANI

PATRIZIA TOIA

 Toiapatrizia  patriziatoia

 Toiapatrizia  patriziatoia.it



|  |          |
|--|----------|
| <b>OPPORTUNITÀ EUROPEE PER I GIOVANI .....</b> | <b>2</b> |
| <b>Tirocini professionali EuroHPC .....</b>    | <b>2</b> |

# OPPORTUNITÀ EUROPEE PER I GIOVANI

## Tirocini professionali EuroHPC

Questa misura, nell'ambito del [Digital Europe Programme \(DIGITAL\)](#), intende potenziare le abilità e le competenze digitali e mira a incrementare le professionalità digitali avanzate tra i **giovani che sono interessati a una carriera nel settore dell'High Performance Computing (HPC)**. L'azione darà la possibilità di accedere a **corsi di formazione** che riguardano gli ultimi sviluppi dell'High Performance Computing e di altre tecnologie correlate.

### Obiettivi

L'obiettivo di questo bando è quello di **formare i futuri specialisti HPC** affinché acquisiscano le competenze digitali avanzate necessarie per l'implementazione di una tecnologia specifica, offrendo **tirocini** presso un centro di competenza HPC, aziende o PMI che utilizzano sistemi HPC o enti di hosting EuroHPC.

I tirocinanti saranno formati sul posto di lavoro "**on the job**", per sviluppare le loro competenze nello sviluppo di infrastrutture HPC, applicazioni e software. In questo modo il tirocinante avrà l'opportunità di acquisire una preziosa esperienza lavorativa, ma anche di diventare esperto e di mettere in pratica le competenze HPC avanzate.

I tirocini serviranno a **formare la prossima generazione** di personale di supporto HPC di alto livello **per lavorare nel settore privato o pubblico**.

### I tirocinanti idonei devono:

- Avere meno di 40 anni;
- Essere disposti a lavorare in Europa;
- Avere un comprovato interesse per le tecnologie e le applicazioni HPC. Una laurea in materia sarebbe utile, ma non essenziale;
- Spiegare, nella domanda di candidatura, in che modo utilizzeranno le competenze acquisite nel corso del tirocinio nelle loro future carriere e attività;
- Essere disposti a svolgere un tirocinio in inglese.

### Il tirocinante dovrà

- Svolgere compiti su richiesta dell'ente ospitante nell'area dell'HPC, come il supporto agli utenti HPC, la programmazione e lo sviluppo di applicazioni e software, la gestione di un progetto HPC, ecc;
- Durante il periodo di stage, soggiornare nelle vicinanze della struttura ospitante.

### Candidati ammissibili

Per essere ammissibili, i richiedenti devono:

1. Essere enti pubblici o privati.
2. Essere stabiliti in uno dei paesi ammissibili, vale a dire:
  - Stati membri dell'UE (compresi i paesi e territori d'oltremare (PTOM));
  - [Paesi non appartenenti all'UE](#), che sono in fase di negoziazione per un accordo di adesione e nei quali l'accordo entra in vigore prima della firma della sovvenzione.

Le candidature devono essere presentate da un **consorzio composto da un minimo di 3 soggetti indipendenti di 3 diversi paesi ammissibili**.

### **Attività finanziabili**

I contributi riguarderanno **periodi di formazione in strutture HPC** presso aziende, PMI, enti di hosting HPC, centri di eccellenza e centri di competenza che realizzino HPC e centri di eccellenza e centri di competenza che fanno parte del consorzio.

Il **consorzio selezionato** sarà responsabile di:

- Creare e progettare offerte di formazione all'interno delle loro organizzazioni;
- Promuoverle e pubblicizzarle ai potenziali candidati;
- Fornire finanziamenti per i tirocini e borse di studio per i tirocinanti;
- Assicurarci che ogni tirocinante abbia un tutor all'interno dell'organizzazione che possa che possa guidarli nei compiti che stanno svolgendo.

La **struttura che ospiterà il tirocinante** dovrà:

- Investire nei tirocini in inglese con i fondi messi a disposizione dal consorzio selezionato;
- Mettere a disposizione un "tutor" che lavori nella stessa azienda e che possa guidarlo;
- Assegnare compiti che aiutino il tirocinante ad ampliare le proprie competenze nel campo dell'HPC. dell'HPC;
- Pagare a ciascun tirocinante selezionato una borsa di studio che gli permetterà di vivere vicino al posto di lavoro. Questi fondi saranno forniti dal consorzio selezionato;
- Fornire a ciascun tirocinante un certificato EuroHPC di fine tirocinio.

### **Budget Disponibile**

Il bando ha una dotazione complessiva di **5.000.000. euro**

**100%** di percentuale di finanziamento

### **Scadenza 4 aprile 2023**

- Valutazione: aprile 2023 - maggio 2023
- Informazioni sui risultati della valutazione: giugno 2023
- Firma dell'accordo di sovvenzione: novembre 2023