

Fondazione ICSC

AVVISO PER L'INDIVIDUAZIONE DEL RESEARCH MANAGER

Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing,  
Big Data and Quantum Computing

La Fondazione ICSC gestisce il Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data e Quantum Computing, uno dei cinque Centri Nazionali previsti dal PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Il Centro Nazionale svolgerà attività di Ricerca e Sviluppo, a livello nazionale e internazionale, a favore dell'innovazione nel campo delle simulazioni, del calcolo e dell'analisi dei dati ad alte prestazioni. Queste attività saranno svolte a partire da una infrastruttura d'avanguardia a livello internazionale per l'High Performance Computing e la gestione dei big data, capace di mettere a sistema le risorse e di promuovere e integrare le tecnologie emergenti. Nei prossimi anni ICSC implementerà soluzioni che porteranno a una velocità di rete superiore a 1 Terabit/secondo, e metterà a disposizione degli utenti una infrastruttura cloud tale da consentire la gestione di attività alla frontiera nella ricerca scientifica e nello sviluppo industriale.

Secondo quanto previsto dal progetto la Fondazione ICSC ricerca un Research Manager da inserire nel team di gestione del Centro Nazionale.

Il Research Manager è un esperto che coordina e monitora l'esecuzione del programma di Ricerca del Centro Nazionale e individua le linee di sviluppo futuro, è responsabile di funzioni strategiche. Il ruolo di Research Manager rappresenta un'opportunità di carriera di alta visibilità all'interno delle istituzioni di ricerca e formazione e nel mondo imprenditoriale.

Responsabilità:

- Coordina e monitora le attività di ricerca del Centro Nazionale e garantisce l'attuazione del programma di ricerca approvato, assicurando la coerenza dei risultati delle ricerche con gli obiettivi prefissati e le tempistiche previste.
- Supporta il comitato di coordinamento degli Spokes e l'Innovation Board
- Prepara, con cadenza bimestrale, relazioni sulle attività del Centro nazionale, evidenziando il raggiungimento di traguardi intermedi e finali e target, e relazioni sulle spese sostenute dal Centro nazionale
- Supporta la preparazione di relazioni tecniche dettagliate sull'attuazione del programma di ricerca e garantisce la trasmissione dei dati relativi alle linee delle attività al fine di consentire la redazione delle relazioni annuali

- Monitora le opportunità di finanziamento per la ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale e supporta la preparazione dei progetti di ricerca per i programmi di interesse del Centro Nazionale.
- Garantisce un coordinamento efficace con le strutture di ricerca

Requisiti:

- Laurea magistrale in una disciplina STEM
- Competenza in progetti incentrati su tecnologie rivoluzionarie e/o innovazioni tecnologiche
- Almeno 3 anni di esperienza lavorativa in un quadro di ricerca internazionale dimostrata da risultati positivi, e nel supporto alla progettazione di azioni finanziate da fondi comunitari
- Competenze linguistiche: italiano e inglese professionale

Tipologia di contratto:

- Un contratto a tempo determinato di 36 mesi con la Fondazione ICSC previa selezione pubblica
- Sede di lavoro Bologna

Gli interessati sono tenuti a inviare le manifestazioni di interesse a ricoprire l'incarico tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [presidenza@pec.infn.it](mailto:presidenza@pec.infn.it) avendo cura di inserire il seguente oggetto: "Avviso individuazione Research Manager del Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing".

Le manifestazioni di interesse dovranno essere corredate da un Curriculum Vitae e da ogni documento il/la candidato/a ritenga utile ai fini della valutazione della conoscenza, qualificazione ed esperienza richieste e dovranno pervenire entro e non oltre il giorno 23 ottobre 2022.

Il Presidente del Centro Nazionale è autorizzato, nel rispetto della normativa in materia, al trattamento dei dati personali da effettuarsi nell'ambito indicato dal presente incarico e con accesso ai soli dati la cui conoscenza sia necessaria per adempiere ai compiti assegnati.

Bologna, 5 ottobre 2022

IL PRESIDENTE DELLA FONDAZIONE

*Prof. Antonio Zoccoli*