

## **BANDO N. BT/01/19**

### **PROCEDURA VALUTATIVA “A SPORTELLO” PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI STUDIO TECNOLOGICHE PER GIOVANI LAUREATI**

L'associazione Consortium GARR, l'organizzazione che gestisce la rete nazionale dell'istruzione e della ricerca, indice una **procedura valutativa “a sportello”** per il conferimento di n. **2 borse di studio tecnologiche** per giovani laureati, per attività di studio e ricerca da svolgere presso le sedi del Consortium GARR su temi legati alla sua attività istituzionale.

#### **Durata e importo:**

Le borse tecnologiche avranno durata di **12 mesi** (eventualmente prorogabili per ulteriori 12 mesi).

L'importo di ciascuna borsa è di **Euro 19.000 lordi**, che saranno corrisposti in rate mensili posticipate. Le borse sono soggette alle ritenute fiscali previste dalla vigente normativa sui redditi assimilati al lavoro dipendente. Il GARR provvederà ad assicurare il borsista contro eventuali danni arrecati agli strumenti connessi alle attività.

Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio, con corsi di dottorato con assegni o sovvenzioni di analoga natura, né con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, salvo i casi previsti dalle vigenti disposizioni legislative.

#### **Requisiti obbligatori per la partecipazione:**

- **Età inferiore o uguale a 30 anni** alla data di sottomissione della propria candidatura;
- **Possesso del titolo di laurea** triennale, magistrale, laurea specialistica o laurea a ciclo unico, conseguito presso Università o Istituti di istruzione universitaria italiani o dell'Unione Europea, o presso Università o Istituti universitari non appartenenti all'Unione Europea, purché il titolo sia stato riconosciuto o reso equipollente da Università o Istituto di istruzione universitaria italiano o dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- **Buona conoscenza della lingua inglese**, parlata e scritta, pari almeno al livello B1.

La partecipazione è aperta ai **cittadini italiani e stranieri** purché:

- a. Di madrelingua italiana, con conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (livello B1 o superiore)  
*oppure*
- b. Di madrelingua inglese, con conoscenza della lingua italiana parlata e scritta (livello B1 o superiore),  
*oppure*
- c. Di altra lingua madre, purché:
  - i. in possesso di un certificato di competenza nella lingua italiana (ad esempio CILS) di livello C1 o superiore;  
*oppure*

- ii. in possesso di un certificato di competenza nella lingua inglese (ad esempio ESOL, IELTS o TOEFL) di livello C1 o superiore, e con conoscenza della lingua italiana parlata e scritta (livello B1 o superiore).

Nel caso (c) i candidati dovranno presentare copia del certificato di competenza C1 o superiore per la lingua prescelta.

Tutti i requisiti per l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di presentazione della propria candidatura.

## Modalità di partecipazione alla Selezione:

Per partecipare alla presente Selezione gli interessati dovranno presentare un **Progetto di studio e ricerca** che verta su uno dei **temi** individuati dal Consortium GARR, per la cui descrizione si rimanda all'allegato tecnico al presente bando (v. All.1).

Il Progetto di studio e ricerca dovrà **obbligatoriamente** includere le seguenti informazioni:

- a) **Titolo** (max 20 parole);
- b) Breve **sintesi** del tema proposto per l'attività (max 10 righe);
- c) **Descrizione** dettagliata **dell'attività** proposta, che dia evidenza dell'attinenza delle tematiche proposte con le attività del Consortium GARR e dell'impatto atteso a breve e medio termine (max 4 pagine);
- d) **Profilo del candidato**, completo di un breve curriculum vitae e con indicazione del voto di laurea e degli esami sostenuti. Il CV dovrà recare l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, come disciplinato dal Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

Per candidarsi gli interessati dovranno compilare l'apposito form online e allegare il Progetto di studio e ricerca.

## La Selezione

Le domande di partecipazione sono registrate e valutate in base all'ordine cronologico di presentazione.

Le borse tecnologiche sono quindi assegnate alle proposte progettuali valutate positivamente ad insindacabile giudizio del Consortium GARR sulla base dell'ordine cronologico di presentazione e fino a esaurimento dei fondi disponibili.

La valutazione sarà effettuata in base al profilo del candidato e alla qualità della proposta di studio da una Commissione esaminatrice interna permanente nominata dal Presidente del Consortium GARR, come dettagliato di seguito.

Le domande di partecipazione saranno valutate entro 60 giorni lavorativi dal ricevimento.

La valutazione, ad insindacabile giudizio della Commissione Esaminatrice, sarà basata su:

- **Titoli** in possesso del candidato;
- **Colloquio** con la commissione esaminatrice;

- **Attinenza** della proposta di studio e ricerca con il tema di riferimento proposto;
- **Qualità** della proposta di studio e ricerca. A tal fine, saranno considerati **elementi premianti** l'originalità, l'innovazione e l'applicabilità a breve termine dell'attività proposta, nonché l'impatto atteso.

Il Consortium GARR comunicherà tempestivamente, a mezzo pubblicazione sul proprio sito web [www.garr.it](http://www.garr.it) l'avvenuto esaurimento delle risorse finanziarie disponibili, disattivando contestualmente il form online per la presentazione delle domande.

Le domande presentate nelle more della chiusura del form che non trovano copertura finanziaria si considerano decadute.

Le domande di borsa accedono alla fase valutativa sulla base dell'ordine cronologico giornaliero di presentazione. Le domande presentate nello stesso giorno sono, pertanto, considerate come pervenute nello stesso istante, indipendentemente dall'ora e dal minuto di presentazione.

A conclusione dell'attività valutativa, qualora nel corso delle verifiche emergano dei dati utili alla formazione della graduatoria difforni rispetto a quelli dichiarati dal candidato, la graduatoria stessa, ai fini dell'accesso alle borse, viene rideterminata sulla base dei dati risultanti dalla valutazione.

## Proroghe:

La durata delle borse di studio tecnologiche potrà essere prorogata per il periodo di ulteriori 12 mesi, compatibilmente con le risorse economiche disponibili e sulla base della presentazione da parte degli interessati di un progetto di estensione dell'attività svolta, valutato dagli organi competenti del GARR a loro insindacabile giudizio.

## Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni sulla selezione scrivere a: [borsedistudio@garr.it](mailto:borsedistudio@garr.it) .

## Trattamento dei dati

I dati personali richiesti ai candidati saranno raccolti e trattati presso la Direzione del Consortium GARR in ottemperanza del Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali unicamente per la gestione della Selezione e per la formazione di eventuali ulteriori atti alla stessa connessi. Il mancato conferimento dei dati comporterà, a seconda dei casi, l'esclusione dalla Selezione o l'esclusione della valutabilità di eventuali titoli posseduti. Leggi l'informativa sulla privacy.

## Temi di studio e ricerca

Per candidarsi alla Selezione per il conferimento di n. 2 Borse di Studio Tecnologiche di cui al Bando n. .../19 gli interessati dovranno presentare un Progetto di Studio e Ricerca incentrato su uno dei seguenti temi:

1. Network – Reti di trasmissione a pacchetto IPv4 ed IPv6, monitoring di rete, Software Defined Network, Virtualizzazione, Sicurezza di rete e contrasto di DOS e DDOS;
2. Infrastruttura – Sistemi Ottici Trasmissivi, Uso di cavi in fibra sottomarini, Nuovi servizi di Rete Ottica, Sistemi di trasporto dati geografici quasi Real-Time, Trasmissione di segnali di tempo e fase ultraprecisi, Sistemi di Data Lake;
3. Computing e Storage Distribuiti – Tecnologie Cloud Open-Stack e Container, Federazione di infrastrutture Cloud, Federazione di infrastrutture Dati, Piattaforme collaborative e di condivisione, Servizi Cloud Innovativi.

La borsa di studio verrà realizzata sotto il controllo di un Tutor individuato all'interno del GARR e prevedrà momenti di incontro e confronto per valutare lo stato di avanzamento del progetto di ricerca e suggerire modifiche e miglioramenti, inclusa una giornata pubblica in cui i borsisti avranno la possibilità di presentare i loro lavori. I lavori migliori avranno la possibilità di concorrere nel Future Talent Programme di TNC, la più prestigiosa conferenza europea sul networking della ricerca.