

Roma, 02/05/2019

## Avviso di ricerca e selezione di personale

La **Fondazione Ugo Bordoni** (FUB), riconosciuta dalla Legge 3/2003 come Istituzione di Alta Cultura e Ricerca soggetta alla vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico, nell'ambito delle attività di supporto alla Pubblica Amministrazione nel campo dell'ICT è alla ricerca di **1 laureato di secondo livello** da inserire con il ruolo di **tecnico** su progetti relativi alla **pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico**.

Per la figura ricercata è previsto un contratto full-time a tempo determinato che potrà successivamente essere trasformato in tempo indeterminato. L'inquadramento contrattuale è al livello 6° del C.C.N.L. Confapi e applicazione del contratto integrativo FUB.

La retribuzione annua lorda è di circa 37.000 euro a cui si aggiungono, da contratto integrativo, buoni pasto giornalieri e un'assicurazione sanitaria integrativa con un'ampia copertura.

La sede di lavoro è Sasso Marconi (BO).

Le candidature devono essere inviate all'indirizzo **selezioni.personale@fub.it** entro e non oltre il **23/05/2019**, complete di Curriculum Vitae (CV) in formato PDF/A. Il CV dovrà essere redatto in lingua italiana secondo lo standard del formato europeo, con espresso consenso al trattamento dei dati personali per le finalità connesse al presente avviso, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., e dichiarazione di veridicità effettuata ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000. Nel CV devono essere evidenti i requisiti formativi e professionali richiesti. In caso di titoli di studio conseguiti all'estero deve essere allegata al CV la dichiarazione di equipollenza rilasciata dalla competente autorità.

La ricerca e selezione del personale della Fondazione avviene nel rispetto della normativa di riferimento e a garanzia dei principi di trasparenza, non discriminazione e parità di trattamento, secondo criteri e modalità di reclutamento approvati con apposito regolamento [consultabile sul sito Internet della FUB](#).

Nel caso dovessero emergere, entro i prossimi 2 anni, ulteriori necessità di ampliamento di organico delle stesse figure oggetto del presente avviso, la Fondazione potrà attingere alle graduatorie stilate per questa selezione.

## DESCRIZIONE DELLE FIGURA PROFESSIONALI RICERCATE

Figura professionale	Tecnico per la gestione dello spettro radioelettrico
<b>Requisiti minimi</b>	Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Informatica o in Informatica o in Ingegneria delle Telecomunicazioni o equipollenti con voto non inferiore a 105/110.
<b>Breve Descrizione</b>	La figura ricercata sarà inserita all'interno di progetti di pianificazione e gestione dello spettro radio, nell'ambito delle attività che la FUB svolge a supporto della Pubblica Amministrazione.
<b>Lingue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ottima conoscenza della lingua italiana.</li> <li>- buona conoscenza della lingua inglese.</li> </ul>
<b>Competenze ed esperienze minime</b>	<p>Il candidato deve possedere un curriculum oppure un percorso di studi orientato a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- approfondimento dei fenomeni associati alla propagazione radio;</li> <li>- modelli di previsione dell'intensità di campo;</li> <li>- analisi delle problematiche di gestione e di ottimizzazione nell'uso dello spettro;</li> <li>- conoscenza delle soluzioni di accesso radio sia per sistemi mobili che broadcasting;</li> <li>- metodologie di analisi per coesistenza o mitigazione di interferenza fra sistemi diversi;</li> <li>- padronanza degli strumenti di analisi per la valutazione della copertura;</li> <li>- capacità di programmazione (ad esempio con linguaggi C/C++ e Python).</li> </ul>
<b>Titoli, competenze e esperienze preferenziali</b>	<p>Per la posizione ricercata sono considerati <i>plus</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aver conseguito un dottorato di ricerca in ambito radio;</li> <li>- avere svolto attività di ricerca sulle tematiche richieste.</li> </ul> <p>Costituisce inoltre titolo preferenziale la familiarità con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strumenti di previsione del campo elettromagnetico;</li> <li>- simulazione della propagazione radio;</li> <li>- definizione di modelli di propagazione;</li> </ul>

- problematiche di copertura o interferenza;
- gestione dello spettro radio;
- coordinamento di risorse frequenziali;
- conoscenza approfondita nella parte di accesso radio dei principali standard mobili e broadcasting.

Sono infine considerate capacità qualificanti e quindi privilegiate:

- conoscenza di ambienti di sviluppo quali Matlab e R;
- query di database SQL;
- esperienza di sistemi GIS;
- capacità pratiche nei problemi di ottimizzazione;
- buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (indicativamente, livello B2).