

Roma, 30/09/2019

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 e, in particolare, nell'ambito della valutazione e certificazione delle infrastrutture strategiche (CVCN), è alla ricerca di **n. 4 esperti di sicurezza informatica**.

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 **Roma**.

Le candidature devono essere inviate all'indirizzo selezioni.personale@fub.it entro e non oltre il **21/10/2019**, 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.

2. DESCRIZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI RICERCATE

Figura professionale	Tecnico di Sicurezza Informatica
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Informatica o in Informatica o specifica dell'ambito Cyber Security o equipollenti con voto non inferiore a 105/110. - Tesi di laurea e/o almeno due insegnamenti del percorso formativo in ambito Cyber Security (nel caso di laurea in Ingegneria Informatica o Informatica).
Breve Descrizione	<p>La figura ricercata sarà inserita all'interno di progetti di Cyber Security nell'ambito delle attività che la FUB svolge a supporto della Pubblica Amministrazione. In particolare la figura ricercata dovrà essere in possesso di competenze informatiche utili per contribuire ad attività quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto su tematiche di cyber security nell'ambito di progetti strategici e di digitalizzazione della Pubblica Amministrazione; - studio e applicazioni nell'ambito della valutazione e certificazione della sicurezza di componenti e sistemi ICT; - studio e applicazioni nell'ambito della sicurezza delle infrastrutture critiche, con particolare riferimento a IoT e componenti per l'automazione e il controllo industriale (IACS).
Lingue	<ul style="list-style-type: none"> - ottima conoscenza della lingua italiana; - buona conoscenza della lingua inglese.
Competenze ed esperienze minime	<p>Per la posizione ricercata sono considerate necessarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenza di base nel campo della Cyber Security; - conoscenza ed esperienza pratica relativamente a: <ul style="list-style-type: none"> o almeno un linguaggio tra C++, Java, Python e JavaScript; o sicurezza di sistemi operativi di tipo windows e linux-like.

Titoli, competenze e esperienze preferenziali

Per la posizione ricercata sono considerati *plus*:

- dottorato di ricerca in ambito Cyber Security;
- tesi di laurea magistrale/specialistica in ambito Cyber Security;
- tesi di laurea triennale in ambito Cyber Security;
- master universitario di I e/o II livello in ambito Cyber Security;
- certificazioni di competenza in ambito Cyber Security emesse da aziende leader del settore o enti internazionali di riferimento;
- esperienza lavorativa in ambito Cyber Security, specialmente se relativa alla sicurezza e/o certificazione di componenti e sistemi ICT;
- conoscenze ed esperienze pratiche relativamente a:
 - sviluppo software con utilizzazione di linguaggi di programmazione e tool di sviluppo quali C, Java, Python, Golang, GIT, Eclipse;
 - metodologie e strumenti di Vulnerability Assessment e Penetration Testing a livello di componenti e sistemi ICT;
 - reverse engineering di software e firmware;
 - tecnologie blockchain;
 - sicurezza di dispositivi in ambito IoT e/o in ambito automazione e controllo industriale (IACS);
 - sicurezza in ambito cloud;
 - strumenti automatizzati per la rilevazione e il contrasto di attacchi;
 - sicurezza di database SQL e No-SQL;
 - strumenti per l'esecuzione di test funzionali e test di carico;
 - sicurezza di sistemi operativi e applicazioni su dispositivi mobili;
 - sicurezza dell'hardware (vulnerabilità, tipi di attacchi, contromisure, piattaforme hardware sicure come TPM o similari).