

Avviso di ricerca e selezione di personale

Data di pubblicazione dell'Avviso su web: 25/09/2024

Data di scadenza dell'Avviso: 25/10/2024

La **Fondazione Ugo Bordoni (FUB)**, Istituzione di Alta Cultura e Ricerca soggetta alla vigilanza del Ministero delle Imprese e del Made in Italy riconosciuta dalla Legge 3/2003, nonché del decreto-legge 22 aprile 2023, n. 44, convertito con modificazioni dalla legge 21 giugno 2023, n. 74, ricerca la seguente posizione da inserire nell'**AREA Cyber Security** - Ambito: Sicurezza IACS

ATTIVITÀ

E' aperta **n.1 posizione per attività riguardanti la sicurezza di infrastrutture critiche** che utilizzano sistemi per il controllo e l'automazione industriale (IACS). Queste attività potranno essere inquadrare sia nel contesto della Convenzione con ACN (per ciò che concerne, in particolare, il testing di sistemi IACS nell'ambito del perimetro di sicurezza nazionale) sia nel contesto della Convenzione con RSE (relativamente a IACS utilizzati nel sistema elettrico).

REQUISITI e COMPETENZE

I candidati devono possedere una laurea magistrale in ingegneria dell'automazione o in ingegneria informatica.

Le competenze e conoscenze scientifiche e tecniche richieste per la posizione includono:

- Conoscenza approfondita dei componenti (PLC e supervisor SCADA) e dei protocolli utilizzati in sistemi per il controllo e l'automazione industriale, inseriti anche in architetture gerarchiche complesse
- Esperienza lavorativa almeno biennale nel campo del controllo e dell'automazione industriale, concernente tipicamente la programmazione di PLC e la progettazione e sviluppo di software di supervisione SCADA, avvalendosi anche di software specializzati quali Wonderware, Siemens WinCC, Schneider Electric e Rockwell Automation
- Conoscenza di linguaggi di scripting, quali Python, Perl o Bash
- Conoscenza di linguaggi di programmazione orientati agli oggetti, quali Java o C++
- Conoscenza delle reti di comunicazione utilizzate per i sistemi IACS e dei relativi protocolli
- Conoscenza dei principali sistemi operativi utilizzati nell'ambito del controllo e dell'automazione industriale (Windows, Linux, Unix)
- Capacità di installare e configurare i software necessari per il funzionamento dei sistemi IACS

Per la valutazione della posizione ricercata sono considerati elementi preferenziali:

- esperienza nell'installazione, configurazione, gestione ed utilizzo di software commerciali specializzati nell'automazione di processi industriali ad elevata complessità
- competenze/esperienze concernenti l'installazione, la configurazione e l'utilizzo di sistemi IDS, IPS, IMS specializzati per il contesto IACS, eventualmente basati sull'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale
- dottorato di ricerca 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
- conoscenze di base nel contesto della Cyber Security

CAPACITÀ ED ATTITUDINI INDIVIDUALI

- Attitudine al lavoro in gruppo
- Capacità di *problem solving* e orientamento al risultato
- Chiarezza nella scrittura di documentazione tecnica
- Capacità relazionali

INQUADRAMENTO

La figura sarà inserita all'interno dell'organizzazione con contratto full-time con un livello di inquadramento fino all'8° categoria del C.C.N.L. Confapi e dal contratto integrativo della FUB. Sulla base degli esiti dei colloqui, dell'esperienza e delle responsabilità che verranno attribuite sarà stabilito l'inquadramento e potrà essere attribuito un periodo di contratto a tempo determinato da un minimo di 3 mesi ad un massimo di 12 mesi, da trasformare a tempo indeterminato.

SEDE

Roma

Le candidature devono essere inviate all'indirizzo mail: amministrazione@fub.it entro e non oltre il 25 ottobre 2024, complete di:

- *Curriculum Vitae* (CV) in formato PDF. 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;
- certificato di titolo di studio comprensivo dell'elenco degli esami con relativa votazione o, in alternativa, dichiarazione sostitutiva contenente l'elenco degli esami con relativa votazione;

- 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 è rivolta a candidati di entrambi i sessi (D.Lgs. ti. 198/2006 e s.m.i.). Le caratteristiche delle attività sono compatibili con qualsiasi genere, età e condizione fisica (salvo, per quest'ultima, il necessario accertamento successivo ai fini della verifica dell'idoneità per l'effettivo espletamento delle mansioni). La 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

I candidati che dimostrino di essere in possesso dei requisiti richiesti saranno chiamati a svolgere uno o più colloqui selettivi, volti a valutare il grado di competenza ed esperienza maturata, secondo quanto indicato nella Tabella criteri di valutazione e punteggi.

Tabella criteri di valutazione e punteggi

Requisito	Criterio di Valutazione	punteggio
Voto di laurea	Voto di laurea	90 <= Voto < 105: 1 punto 106 <= Voto < 108: 2 punti Voto >= 109: 3 punti
Dottorato di ricerca	SI/NO	3
Master	SI/NO	2
Per ciascuna competenza	Valutazione qualitativa	da 0 a 3
Esperienza pregressa Pubblicazioni	2 punti per ogni anno di esperienza oltre i 5 anni 2 punti per ogni pubblicazione su riviste "peer-reviewed" (fino ad un totale massimo di 10)	da 0 a 10
Capacità attitudinali ed individuali	Valutazione qualitativa	Da 0 a 10