

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 Cloud

ATTIVITÀ

E' aperta **n.1 posizione per le attività che la FUB svolge nel contesto Cyber Security**, particolarmente in quelle previste dalla Convenzione ACN-FUB relativamente per ciò che concerne sia le attività di qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione, sia il testing di sicurezza di sistemi che si avvalgono di servizi cloud.

REQUISITI e COMPETENZE

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

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

- Conoscenza approfondita di Kubernetes, docker, podman e tecnologie simili di containerizzazione e orchestrazione
- Esperienza almeno biennale in ambito sviluppo e sicurezza infrastrutture cloud
- Esperienza nell'utilizzo delle principali piattaforme cloud e sistemi di containerizzazione e orchestrazione
- Conoscenze inerenti le moderne infrastrutture Data Center (compresa normativa ANSI TIA-942) e di architetture per gli applicativi orientati al Cloud Computing
- Conoscenza dei fondamenti di sicurezza informatica e di architetture cloud e per la sicurezza informatica
- Conoscenza delle best practice organizzative in tema cloud e di sicurezza informatica (politiche e strategie per l'incident response, la continuità operativa, i meccanismi di gestione delle utenze e delle autenticazioni)
- Conoscenza degli standard relativi al cloud e alla sicurezza informatica, con particolare riferimento alla ISO/IEC 27001 e alla resilienza infrastrutturale (ISO/IEC 22301)

Per la valutazione della posizione ricercata sono considerati elementi preferenziali:

- certificazioni in ambito cloud CCSP oppure CSA CCSK/CCAH
- esperienza con il framework Cloud Controls Matrix (CCM)

- esperienza con servizi, infrastrutture e ambienti cloud-native
- esperienza nella ricerca di minacce e nell'identificazione di configurazioni errate
- conoscenza approfondita delle piattaforme cloud (AWS, Azure, GCP) e delle loro caratteristiche di sicurezza
- esperienza in Python, Golang e shell scripting
- esperienza nell'analisi di dati su larga scala
- familiarità con gli strumenti di automazione e orchestrazione del cloud per l'ottimizzazione dei processi di sicurezza
- esperienza nella pubblicazione di articoli di ricerca sulla sicurezza e conferenze;
- esperienza nell'analisi e nel reverse engineering di malware
- conoscenza tecnica della sicurezza delle reti, dei sistemi operativi (principalmente Linux) e delle piattaforme dati
- 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

Sono inoltre gradite conoscenze ed esperienze relative a:

- tecnologie e framework open-source per Web Application (es. React, Apache, Tomcat, Django);
- database SQL (es. MySQL, Postgres);
- strumenti per test di unità, test funzionali e test di carico;
- progettazione e design di Web Application;
- tecnologie e metodologie per Big Data, Data Mining e Machine Learning;
- database No-SQL (es. MongoDB, Redis);
- strumenti per l'analisi dei processi.

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	da 0 a 10

	2 punti per ogni pubblicazione su riviste "peer-reviewed" (fino ad un totale massimo di 10)	
Capacità attitudinali ed individuali	Valutazione qualitativa	Da 0 a 10