



SW Engineer - Application distributed SW - settore DIFESA

Sede di lavoro: 00132, Metropolitan City of Rome

Adesso candidatura online!

Attività:

La risorsa sarà inserita all'interno di un team di sviluppo software impegnato nella progettazione e realizzazione di applicazioni distribuite ad alte prestazioni. Il ruolo prevede il contributo alla definizione dell'architettura software, allo sviluppo di componenti applicativi e alla loro integrazione.

La risorsa parteciperà all'intero ciclo di vita del software, dalla fase di analisi e progettazione fino allo sviluppo, testing, con particolare attenzione alle performance, alla manutenibilità e all'affidabilità del software.

La figura avrà la possibilità di svolgere la propria attività lavorativa al 40% in smartworking.

Requisiti:

Esperienza professionale di almeno 5 anni nello sviluppo software;

Solida conoscenza dei principi di progettazione Object-Oriented, dei design pattern e degli standard di modellazione software (es. UML);

Esperienza consolidata nello sviluppo con Java, Python e C++;

Buona familiarità con metodologie Test-Driven Development (TDD) e con framework di unit testing (es. JUnit, CPPUnit, Spock);

Conoscenza approfondita dei protocolli di rete e delle dinamiche di comunicazione in sistemi distribuiti;

Esperienza nell'utilizzo di Git come sistema di versionamento del codice;

Familiarità con strumenti di Continuous Integration e DevOps, in particolare Jenkins e strumenti di configuration management;

Capacità di progettare e sviluppare applicazioni multi-threaded, con attenzione all'ottimizzazione della

memoria e delle prestazioni;

Competenze di scripting (es. Python, Bash) per attività di automazione e supporto allo sviluppo;

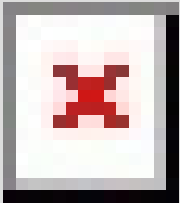
Esperienza nella progettazione e gestione di database relazionali e NoSQL;

Conoscenza delle principali tecniche di scalabilità e load balancing in architetture distribuite;

Attitudine alla scrittura di codice di qualità, testabile e conforme a metriche di performance e manutenibilità.

As a leading technology partner in the automotive, aerospace and mechanical engineering sectors, Bertrandt focuses on the trends of digitalization, autonomous systems, connectivity and electric mobility. With our almost 50 years of cross-sector experience, our global presence and our expert organization, we help to shape the future and implement innovative projects for our customers. Our strengths are our many years of experience in transformation processes, our ability to see projects from a holistic perspective – from the initial idea to start of production and after sales – and the speed at which we can scale up projects. Around 13.000 employees at more than 50 sites worldwide are committed to addressing the challenges faced by our customers.

Bertrandt guarantees (in accordance with Legislative Decree 198/2006, Legislative Decree 215/2003 and Legislative Decree 216/2003) equal access to employment for all candidates and are committed to fostering respect for diversity and inclusion in the workplace.



Contatto:

Giulia Pizzo

Tel.:

www.bertrandt.com/en/career

Condividi annuncio di lavoro:

