

Energy@Work, PMI innovativa nel campo dello sviluppo di soluzioni IT per l'efficienza energetica e per l'industria 4.0, ricerca **Software Engineer** da inserire nel team di Ricerca e Sviluppo.

La risorsa si occuperà di sviluppare soluzioni software per la gestione efficiente ed intelligente di sistemi di building automation, di accumulo energetico, di servizi di Demand Response e di gestione delle interazioni con la rete elettrica, rapportandosi con il responsabile Ricerca e Sviluppo in un contesto di relazione con partner internazionali.

La risorsa è in possesso di almeno una Laurea triennale in Ingegneria Informatica, Automazione, Telecomunicazioni ed ha i seguenti requisiti:

- Conoscenza dei linguaggi di programmazione: Python, J2EE, Javascript;
- Conoscenza database relazionali e NOSQL;
- Capacità di utilizzo e sviluppo Web Services (REST);
- Conoscenza di almeno un Front-End framework;
- Buona padronanza della lingua inglese;

Costituisce valore aggiunto il possesso di alcuni dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica/Telecomunicazioni/dell'Automazione;
- Esperienza pregressa come sviluppatore Python;
- Esperienza pregressa in BigData e tecniche di analisi dei dati, data mining e machine learning;
- Sviluppo applicazioni in ambito energetico (i.e. Smart grid/Smart building);
- Conoscenza di tecniche di crittografia, di network peer-to-peer, dell'architettura Blockchain, di BigChainDB, della Blockchain Ethereum e Smart Contracts (Solidity);
- Conoscenza di Architetture Cloud e IoT, e di almeno un Lightweight Messaging Protocol;
- Conoscenza dei principali protocolli cablati e wireless per la Building Automation e del protocollo openADR e/o standard IEC61850;

Si richiedono, infine, ambizione, determinazione, attitudine a lavorare in cooperazione anche in contesti extra-nazionali, buona comunicatività, creatività e spirito di iniziativa.

Sede Lavoro: Monopoli (Bari)

Retribuzione e forma contrattuale saranno commisurate alle reali competenze/capacità del candidato.

Per candidarsi inviare entro il **20 Gennaio 2020** a <u>careers@energyatwork.it</u> dettagliato curriculum vitae inserendo in oggetto "Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari".

Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n.196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.