

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

Il candidato 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.

Il candidato ha una Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Telecomunicazioni, Automazione, Elettrica, Elettronica ed è in possesso dei 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 Front-End framework;
* Comprovata padronanza della lingua inglese;

Costituisce valore aggiunto il possesso di alcuni dei seguenti requisiti:

* 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: Bari (Prov.)

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

Per candidarsi inviare entro il **10 Novembre 2019** a [careers@energyatwork.it](mailto:careers@energyatwork.it) 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.