

Titolo del Progetto di tirocinio:

Applicazione di tecniche IoT in ambito manufacturing a supporto di piattaforme per l'efficienza energetica e la ottimizzazione di processi industriali.

Azienda/Ente:

PLS Operations Srl
Via Amendola, 2
51016 Montecatini Terme (PT)
Tel 0572 910339- Fax 0572 901323 - C.P. 118
CF e P.IVA 01907750473
PEC: plsoperations@pec.it
mail: ege@pls.it
Web: www.plsoperations.it

Chi Siamo:

Il soggetto ospitante è Pls Operations Srl: è una startup innovativa riconosciuta dal Ministero dello Sviluppo Economico secondo Legge 33/2015, neo-costituita ed operante nei settori della consulenza in materia di Efficienza Energetica, Energy Metering ed Energy Management presso importanti realtà industriali e terziarie sul territorio nazionale. All'interno della società operano professionisti con pluriennale esperienza specifica e con qualifiche di Energy Manager nominati ai sensi della Legge 10/91 ed Esperti Gestione Energia (EGE) certificati ai sensi della norma UNI 11339

Attività Proposta:

La società, per supportare la messa a punto di sistemi di analisi di dati energetici presso i propri clienti, offre ad uno Studente di Ingegneria l'opportunità di effettuazione di un tirocinio curricolare di durata di alcuni mesi; scopo del tirocinio sarà la **implementazione di un sistema di data analysis** mediante i più evoluti sistemi di business intelligence da applicare a supporto delle attività di consulenza eseguite. Costituiscono oggetto dell'attività la predisposizione di **Report, Dashboard, analisi di dati mediante "Insight"**; l'attività costituirà una ottima opportunità per sperimentare le proprie conoscenze in materia di analisi dei dati, comunicazione tra oggetti in ottica **IoT ed in linea con le specifiche Industria 4.0**.

Figura Ricercata:

Il candidato ideale è un soggetto fortemente motivato, con attitudine al problem solving e doti di autonomia ed intraprendenza; sono richieste conoscenze ed attitudine all'utilizzo dei sistemi informatici di gestione dati (SQL, ACCESS, PowerBI). Costituiscono titolo preferenziale conoscenze sulla configurazione di energy meter – PLC in reti Modbus in ambito industriale.

Contatti:

Dott. Ing. Oreste Benigni ege@pls.it
Dott. Lorenzo Chiappini chiappini@pls.it