Seminario - IOT 210

Basi della programmazione in Python

Iniziativa ON Demand

Durata: **3gg**

Date: Iniziativa attivabile a richiesta con un minimo di 4 partecipazioni.

Prezzo: **€ 1.350,00** (per partecipazione)

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Progettisti, professional di engineering, commissioning engineer e manutentori esperti, Data Analyst.

Il corso è rivolto a chi possiede le conoscenze di base sui sensori e IOT.
Effettua il test, se totalizzi almeno 9 punti il corso è adatto a te!
Verifica le tue conoscenze sui sensori e IOT con il nostro test online

Obiettivi

- Utilizzare il linguaggio Python per sviluppare semplici applicazioni stand-alone
- Creare semplici client per interfacciare i sistemi IT con i sistemi OT
- Saper interagire con Python con DB SQL
- Saper interagire utilizzando Python con il protocollo OPCUA
- Saper interagire utilizzando Python con i sistemi CLOUD

Contenuti

- Sintassi di Python
- Oggetti, moduli, classi e funzioni
- Gestione dell'errore
- Le stringhe
- Funzioni sulle stringhe
- Le Liste
- Operazioni sulle Liste
- I dizionari
- Operazioni sui Dizionari
- Operazioni su File
- Usare gli strumenti di sistema (Es. creazione di time stamp)
- Librerie per onnessione a un server MySQL
- Librerie per interazioni con protocollo OPCUA
- Librerie per interazioni con piattaforme CLOUD (Azure)

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Generazione file .exe su piattaforma Windows

Sperimenterete

- Creazione di semplici applicazioni client MySQL e OPCUA
- Creazione di socket per l'archiviazione e l'invio di dati di campo
- Creazione di semplici applicazioni stand-alone
- Interazione con plc e apparecchiature OT

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci