Operazione Rif. PA 2022-18753/RER approvata con DGR 447/2023 in data 27/03/2023 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna

Informatica

LE BASI DI PYTHON

DigiGreen Manufacturing base (48 h) – GP5

Obiettivi

Un percorso introduttivo ma completo per imparare le applicazioni fondamentali del linguaggio Python, con particolare attenzione agli ambiti di industria 4.0.

Argomenti

- Introduzione e storia
- L'interprete Python e l'IDLE
- Introduzione alla sintassi
- Tipi di dato semplici
- Cicli Interattivi e Iterativi
- Funzioni, moduli e oggetti
- Strutture dati: list, tuple, set, dictionary
- Gestione delle stringhe, dei file e dell'input da terminale
- Installazione e uso del package manager PIP
- Python come moderno linguaggio di scripting

Destinatari

Il corso è dedicato a:
• persone disoccupate che devono aggiornarsi per inserirsi stabilmente nell'ambito lavorativo
• lavoratori che intendono dotarsi di competenze specifiche
• figure junior che hanno bisogno di potenziare il loro bagaglio di skill digitali
• cittadini che vogliono orientarsi alle professionalità del settore con spiccate competenze digitali e sostenibili.

Calendario

DURATA TOTALE:
48 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
Nr. partecipanti: minimo 8 – massimo 12

CALENDARIO:
dal: 07/05/2024
al : 14/06/2024

TERMINE ISCRIZIONI:
30/04/2024

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Elisabetta Dondarini
elisabetta.dondarini@formart.it
338 / 1189723

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
Finanziato

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 – Castel Maggiore (BO)
T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it

Cercaci su

Il corso si terrà in presenza presso la sede di FORMart Castel Maggiore, via Ronco n. 3 nelle segueti date e orari:

07/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
09/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
14/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
16/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
21/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
23/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
28/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
30/05/2024 dalle 13,30 alle 17,30
04/06/2024 dalle 13,30 alle 17,30
06/06/2024 dalle 13,30 alle 17,30
10/06/2024 dalle 13,30 alle 17,30
14/06/2024 dalle 13,30 alle 17,30

Il 30/04/2024 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione.

Docenti
Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti nell'ambito dell'innovazione digitale del settore.

Il docente di questo corso è PIETRO GRIGOLO.

Requisiti
Il corso è aperto a tutti coloro che sono residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna e che hanno assolto all'obbligo di istruzione e al diritto/dovere all'istruzione e formazione.

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:
1. Età maggiore di 50 anni
2. Residenza in comuni diversi dal luogo della formazione
3. Ordine di arrivo dell'iscrizione