

Python per Data Analysis



Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

Obiettivi:

Il corso fornisce le competenze per poter fare analisi strutturate sulle informazioni e sui dati usando Python e le sue librerie specifiche.

L'allievo saprà utilizzare le librerie specifiche di Python per fare analisi avanzata delle informazioni e dei dati generalmente salvati dentro i database. Il partecipante potrà creare dei software che evidenziano, partendo dai dati raccolti in campo, informazioni utili a migliorare i processi produttivi.

Programma didattico

- Tecniche di programmazione Python (livello intermedio)
- Utilizzo delle librerie NumPy per creare e manipolare array
- Utilizzo delle librerie Pandas per l'analisi dei dati
- Gestione dei formati dati, es. csv, json, html
- Tecniche di trattamento dei dati
- Data visualization e rappresentazione delle analisi effettuate
- Preparazione di modelli di progetto

- Fondamenti di machine learning

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diploma

Modalità di accesso: ordine d'arrivo

Limite posti: 20

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: serale

Ore totali del corso: 40

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 31/01/2020

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: € 305,00 + IVA

Stato: A pagamento