

Analisi Dati + AI



Analisi Dati + AI

OBIETTIVO FORMATIVO

Un percorso pratico per imparare ad analizzare e interpretare i dati con strumenti digitali e intelligenza artificiale.

Si parte da **Google Sheets**, per la gestione e visualizzazione dei dati, fino a **Python**, linguaggio chiave per l'analisi avanzata. Il corso approfondisce poi l'uso dell'**AI per generare insight e automazioni**, integrando tool come ChatGPT o Notion AI.

Il progetto finale unisce competenze tecniche e storytelling dei dati, portando dall'elaborazione al report completo.

La metodologia didattica si basa su lezioni teoriche, esercitazioni pratiche e simulazioni di casi reali.

L'obiettivo è sviluppare competenze operative immediatamente spendibili nel mondo del lavoro, migliorare l'efficienza nei processi aziendali e rafforzare l'autonomia professionale.

DURATA

100 ore Percorso 1560

MODALITÀ FORMATIVE

La didattica verrà svolta in modalità Fad sincrona live. L'intero percorso formativo sarà caratterizzato da un approccio pratico, con esercitazioni applicative, analisi di casi studio di aziende attive nel settore del marketing e un'attenzione particolare agli interessi e alle esigenze specifiche di ciascun partecipante.

MODULO 1

Analisi dati con Google Sheets

- Introduzione a Google Sheets e interfaccia di lavoro
- Formule, funzioni e grafici dinamici
- Pulizia, trasformazione e visualizzazione dei dati

MODULO 2

Introduzione a Python per l'analisi dati

- Basi di Python: sintassi, strutture dati e logica
- Librerie essenziali: Pandas, Matplotlib, Seaborn
- Analisi ed esplorazione di dataset reali

MODULO 3

Automazione e Intelligenza Artificiale

- Cosa può fare l'AI nell'analisi dei dati
- Introduzione a strumenti AI (es. ChatGPT, Gemini, Notion AI)
- Generazione di insight, previsioni e automazioni con AI

MODULO 4

Progetto finale e presentazione

- Sviluppo di un progetto completo: dal dataset grezzo al report finale
- Utilizzo combinato di Sheets, Python e AI
- Presentazione dei risultati con storytelling dei dati