

SYLLABUS DEL CORSO

Metodi e Analisi dei Dati per le Decisioni Aziendali

2526-2-E1805M014

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso è quello di fornire agli studenti le competenze per strutturare, elaborare, analizzare dati e comunicare efficacemente informazioni, nella soluzione di problemi economici, finanziari e di management, e in supporto ai processi di decision-making.

Contenuti sintetici

Il corso è diviso in tre sezioni che evidenziano altrettante aree di competenza, integrate tra loro in funzione dell'obiettivo finale del corso:

- i) Elaborare e analizzare i dati: approfondire dal punto di vista applicativo il foglio elettronico (Excel) per importare, strutturare, analizzare ed elaborare i dati, comprendendo le logiche e l'uso delle funzioni nella risoluzione di problemi professionali;
- ii) Imparare a programmare: imparare i fondamenti e le logiche dalla programmazione, imparare a utilizzare un linguaggio di programmazione (Python), utilizzare Python per risolvere problemi professionali;
- iii) Business Intelligence e data science: introduzione alla BI e ai principali strumenti di Data Visualization.

Programma esteso

Prerequisiti

nessuno

Metodi didattici

12 ore di didattica erogativa in presenza
36 ore di didattica interattiva da remoto

Modalità di verifica dell'apprendimento

Testi di riferimento

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Lingua di insegnamento

Italiano

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ
