UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

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