UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Economics for Data Science

2425-2-FDS01Q021

Obiettivi

Questo è progettato per analizzare i fondamenti economici del nuovo mondo digitale e dei big data.

La rivoluzione digitale sta rapidamente trasformando la natura di molte aziende in un'ampia gamma di settori. Per questo, gli studenti devono imparare a comprendere i principi economici, i paradigmi tecnologici e le pratiche di gestione dell'innovazione nelle imprese incentrate sul digitale, per garantire il successo aziendale e personale.
Per fare questo gli studenti devono essere in grado anche di utilizzare le più importanti famiglie di algoritmi applicati a problemi aziendali ed economici.

Contenuti sintetici

Per i contenuti sintetici si rimanda i syllabus dei due moduli.

Programma esteso

Il contenuto dettagliato è riportato nei rispettivi moduli.

Prerequisiti

Frequenza con successo al corso "Juridical and Social Issues in Information Society.
Conoscenza di programmazione in R o Phython.

Modalità didattica

Lezioni frontali, piattaforma elearning, take home assignment.
L'organizzazione specifica e la divisione in ore tra le varie modalità è riportata nelle schede dei singoli moduli

Materiale didattico

Il materiale è riportato nei syllabus dei singoli moduli.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

la valutazione è la media dei voti ottenuti nei due singoli moduli.

Orario di ricevimento

Contattare il professore via e-mail

Sustainable Development Goals

ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE | LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE | CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI