UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Advanced It Skills

2425-2-F1601M070

Obiettivi formativi

Il corso ha come obiettivo quello di fornire agli studenti i concetti di base riguardo i Bitcoin e le criptovalute in generale, con una particolare attenzione agli aspetti di crittografia.

Contenuti sintetici

Crittovalute e crittografia.

Programma esteso

Introduzione, cosa sono i Bitcoin? concetti di base

Depositare Bitcoins in modo sicuro e conveniente

Come acquistare Bitcoin

La crittografia alla base dei Bitcoin

Cosa è il "mining"

Altcoins e l'uso delle crittovalute come asset class per diversificare i portafogli di investimento

Prerequisiti

Nessuno.

Metodi didattici

Lezioni frontali.

Parte della didattica potrà essere erogata da remoto (al più il 30% delle ore); la restante parte sarà erogata in presenza. Le lezioni da remoto saranno comunicate con congruo preavviso da parte del docente e potranno essere erogate in streaming in diretta oppure in modalità asincrona.

Parte della didattica, circa il 30% delle ore complessivamente erogate si svolgerà in forma interattiva, tramite verifiche in itinere della comprensione degli argomenti trattati, applicazioni su MatLab e l'utilizzo di Bloomberg.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame scritto con domande aperte.

Testi di riferimento

Appunti delle lezioni. Ulteriore materiale di riferimento sarà indicato durante le lezioni.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre.

Lingua di insegnamento

Italiano

Sustainable Development Goals

IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE