



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Legal Aspects of Public Sector Information

2223-3-E1401A024

Obiettivi formativi

Il corso di Informatica per le Pubbliche Amministrazioni ha lo scopo di fornire allo studente un'introduzione ai principali aspetti dell'informatica, con particolare attenzione a quelli più rilevanti per le PA. Obiettivo del corso non è tanto lo sviluppo di competenze tecniche, quanto fornire una panoramica di alto livello, ma pur sempre puntuale e dettagliata, sulle principali tematiche dell'informatica.

Contenuti sintetici

Dopo un'introduzione all'informatica e alla rappresentazione dell'informazione, verrà trattato un tema attualmente di grande rilievo: l'intelligenza artificiale. Si fornirà, inoltre, un'introduzione alle reti e a internet, con un approfondimento sulla sicurezza informatica e privacy. In questo contesto, si tratterà anche di Dark Web e blockchain, due tematiche la cui conoscenza è imprescindibile per una corretta interpretazione della realtà attuale. Infine, si tratterà di database e Big Data.

Programma esteso

- Introduzione all'informatica e rappresentazione dell'informazione
- Cenni di programmazione
- Intelligenza Artificiale
- Web, sicurezza, privacy e Dark Web
- Block chain, criptovalute e smart contract
- Database e Big Data

Prerequisiti

Nessuno.

Metodi didattici

- Lezioni frontali in italiano.
- Seminari didattici.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prova orale sugli argomenti del corso.

Testi di riferimento

Materiale fornito sulla piattaforma di elarning

Sustainable Development Goals
