UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Disruptive technologies and EU law: sustainability and innovation

2223-BbetweenSDG-09-02

Descrizione del modulo

L'obiettivo di questo modulo è affrontare il ruolo della sostenibilità nella relazione complessa tra innovazione e regolamentazione, tra leggi e tecnologia. La sostenibilità è la caratteristica dell'innovazione di durare nel tempo, ma è anche quella delle norme e degli ordinamenti di facilitare lo sviluppo tecnologico e sociale senza comprimere i diritti delle persone.
Un ordinamento è sostenibile se facilita lo sviluppo tecnologico e sociale senza farlo a spese dei diritti dei singoli (come avviene, per esempio, quando si introducono restrizioni o controlli eccessivi alla libertà di movimento, quando si usano tecniche di riconoscimento facciale, o quando si cerca di tracciare abitudini degli individui attraverso la moneta elettronica). Dunque, in questo modulo presenterò cinque confronti (o dilemmi) che attraversano il rapporto tra innovazione e regolamentazione e che definiscono il presente ed il futuro della nostra società.

Obiettivi di apprendimento

Questo modulo approfondisce la sostenibilità del rapporto tra innovazione e regolamentazione. L'obiettivo, dunque, è aiutare gli studenti a comprendere il concetto di sostenibilità ed applicarlo agli strumenti giuridici, sociali e politici che definiscono il rapporto tra innovazione e regolamentazione. Il futuro della nostra società passa certamente dalla sostenibilità della tecnologia, ma anche dalla sostenibilità degli ordinamenti giuridici, sociali e politici.

Obiettivo generale

Abilità e competenze specifiche

Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell’Agenda 2030 dell’ONU

Pace, giustizia e istituzioni solide (obiettivo n. 16)

Suddivisione degli incontri

Il modulo si articolerà in sei lezioni da 2 ore ciascuna, secondo il modello che segue:
Incontro I: Innovazioni disruptive e Unione europea
Incontro II: La blockchain: Centralizzazione v. decentralizzazione
Incontro III: Le cripto-attività: Moneta pubblica v. moneta privata
Incontro IV: Machine learning: Intelligenza artificiale v. intelligenza collettiva
Incontro V: Governance delle piattaforme: ordinamenti fisici v. ordinamenti digitali
Incontro VI: Sostenibilità delle tecnologie e degli ordinamenti: Innovazione v. regolamentazione

Numero di partecipanti

Non c’è un numero massimo di partecipanti.

Lingua utilizzata negli incontri

Italiano.
[EN] Italian, with the possibility to switch to English if the majority of the public is composed by exchange students. Exchange students can also always intervene and discuss in English.

Periodo di erogazione del modulo

Marzo-Maggio 2023, online. Le registrazioni verranno messe a disposizione nei giorni successivi l’incontro.

Modalità di accertamento degli esiti del processo di apprendimento

Discussione dei materiali didattici a lezione; presentazioni individuali o collettive sul materiale delle lezioni.

Dipartimento di afferenza del docente

Dipartimento di Giurisprudenza

Sustainable Development Goals

PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE