



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Tecnologie disruptive e regolamentazione UE: sostenibilità e innovazione

2324-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

Conoscenza dei problemi derivanti dall'interazione tra le tecnologie "disruptive" e il quadro giuridico, soprattutto dell'Unione europea.

Abilità e competenze specifiche

- Conoscenza dei principali modelli e strumenti regolatori delle innovazioni tecnologiche:
- Regolamento sulle cripto-attività
- Regolamento sulla tecnologie a registro distribuito applicate ai mercati finanziari
- Regolamento sull'intelligenza artificiale
- Quadro giuridico internazionale e sovranazionale su IA (es. Consiglio d'Europa)
- Proposta di regolamento sull'euro digitale

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 (il calendario preciso è a disposizione nella pagina degli avvisi):

Incontro I: Innovazioni disruptive e Unione europea

Incontro II: La blockchain: le cripto-attività

Incontro III: La blockchain: le Central Bank Digital Currencies

Incontro IV: Intelligenza artificiale, n. 1

Incontro V: Intelligenza artificiale, n. 2

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, con la possibilità di discutere in inglese qualora gli studenti in lingua straniera siano la maggioranza.

Periodo di erogazione del modulo

Aprile-Maggio 2024, 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.

Test a risposta multipla disponibile sul sito a partire da fine maggio 2024.

Dipartimento di appartenenza del docente

Dipartimento di Giurisprudenza

Sustainable Development Goals

PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE
