



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Diritto dell'Innovazione e dell'Intelligenza Artificiale

2425-1-F6302N049

---

#### Obiettivi formativi

Il corso si pone l'obiettivo di esplorare e analizzare la regolazione giuridica delle tecnologie digitali, con una particolare attenzione all'*artificial intelligence* e alla robotica. Saranno analizzate le principali normative nazionali ed europee in materia e i casi giurisprudenziali più rilevanti, al fine di fornire allo studente le conoscenze per comprendere i profili giuridici dei principali fenomeni tecnologici.

#### Contenuti sintetici

Dopo una generale trattazione del rapporto tra tecnologia e diritto si passerà alla definizione di intelligenza artificiale e robotica con un focus particolare sui relativi profili tecnici. Il corso si propone inoltre di verificare le implicazioni etiche del rapporto tra individuo e macchina, tenendo conto anche dei loro limiti e responsabilità, oltre che di possibili fonti di criticità quali *bias* cognitivi e *black boxes*. Verranno inoltre analizzati, assumendo i diritti fondamentali quale punto di vista prospettico, i possibili impieghi delle tecnologie e dell'AI nella lotta alle discriminazioni e alla diversità. Un focus particolare sarà dedicato, in questo, alla sfera della protezione dei dati sensibili e al ruolo dell'Autorità garante in materia. Il governo dei dati, inclusi quelli personali e sensibili, impone di porre particolare attenzione allo studio della normativa nazionale ed europea a tutela della privacy; non trascurando altri interessi come la proprietà intellettuale. Saranno inoltre presentati case studies e modelli applicativi nel campo del diritto pubblico: in primis l'uso dell'intelligenza artificiale nella definizione e nell'orientamento del consenso, come anche nella determinazione delle politiche più efficienti. Verranno approfonditi i casi riguardanti l'uso delle tecnologie e dell'intelligenza artificiale nei servizi pubblici.

#### Programma esteso

- Le tecnologie dell'era digitale

- Tecnologie digitali e diritto
- Intelligenza artificiale e robotica
- Social network
- Democrazia elettronica
- Amministrazione digitale
- Privacy, data e Big data
- Cybersecurity
- Internet of Things
- Cloud computing ed edge computing
- Blockchain
- Internet Service Provider

## **Prerequisiti**

Conoscenza delle fonti di diritto pubblico italiano ed europeo e dell'organizzazione generale del sistema giuridico italiano ed europeo.

## **Metodi didattici**

Lezioni frontali in presenza. Al corso saranno invitati ad intervenire Guest speakers, esperti delle più note società hi-tech, che descriveranno la loro esperienza e il loro punto di vista pratico.

Potranno essere organizzati gruppi di lavoro, con presentazioni su specifiche tematiche del corso.

Il Corso si compone di 48 ore, di cui indicativamente il 50% con didattica erogativa (lezioni frontali con utilizzo di slides, audio e video) e il 50% con didattica interattiva (progetti di gruppo, discussione di casi di studio, esercitazioni, gruppi di lavoro)

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Esame finale in forma orale.

Potrà essere concordata una prova intermedia scritta inerente a parti di programma oggetto dei gruppi di lavoro.

La prova intermedia è finalizzata a verificare il grado di comprensione, da parte degli studenti, delle intersezioni tra mondo giuridico e digitale, nonché a verificarne la capacità di approfondimento tramite case studies.

L'esame finale ha la finalità di verificare la comprensione complessiva dei fenomeni giuridici legati alle tecnologie digitali. La commissione verificherà la conoscenza e la padronanza della materia, l'utilizzo di terminologia specifica, la capacità di analisi e la capacità di operare collegamenti tra nozioni e saperi.

## **Testi di riferimento**

G. Pascuzzi, Il diritto dell'era digitale, Il Mulino, ultima edizione

Altre letture saranno indicate dal docente durante il corso.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

## **Lingua di insegnamento**

Italiano

## **Sustainable Development Goals**

PARITÀ DI GENERE | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE | CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI |  
LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO | PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE

---