



# Dipartimento di Giurisprudenza

## Scuola di Giurisprudenza

### CDS Magistrale in Giurisprudenza

CDS in Scienze giuridiche per la consulenza del lavoro e la sicurezza pubblica e privata

A.A. 2022-2023

### Laboratorio Giuridico

# SOCIETÀ, TECNOLOGIE E DIRITTI

## Modulo 2. Governare il futuro: le sfide dell'intelligenza artificiale

Responsabili: Prof.ssa Chiara Gabrielli, Prof. Michele Martoni, Prof. Rosa Maria Emilia Palavera

A.A.	2022/2023	
CFU	2	
Durata	20 marzo 2023 – 17 aprile 2023 (12 ore complessive)	
Semestre di svolgimento	II Semestre	
Orario di svolgimento	DATA	ORA
	lunedì 20 marzo	ore 11.00-13.00, 14.00-16.00 <b>Intelligenza artificiale: introduzione tecnica per giuristi</b> A. Bogliolo (Università degli Studi di Urbino)
	venerdì 24 marzo	ore 11.00-13.00, 14.00-16.00 <b>Il ruolo del diritto nel rapporto tra uomo e macchina</b> F. Faini (Università di Pisa) <b>Il caso dei veicoli a guida autonoma</b> M. Ferrazzano (Università di Modena e Reggio Emilia)
	venerdì 31 marzo	ore 11.00-13.00 <b>Intelligenza artificiale, nuove forme di criminalità e nuove opportunità di contrasto</b> E. Andreis (Foro di Milano) <b>Diritto penale artificiale? L'ipotesi di responsabilità non umane e cosa cambierebbe per l'uomo</b> R.M.E. Palavera (Università degli Studi di Urbino)
	lunedì 17 aprile	ore 15.00-17.00 <b>Giustizia penale e strumenti di intelligenza artificiale</b> S. Quattrocchio (Università del Piemonte Orientale) A. Mittone (Foro di Torino)

Obiettivi formativi	Oggi è la rete, unitamente all'enorme diffusione dei social, a caratterizzare la circolazione delle informazioni, con una velocità e facilità di produzione inimmaginabile nel recente passato. Una rete che non solo nella rappresentazione collettiva è divenuta il centro di un grande motore di democrazia – luogo in cui la libertà di pensiero di ciascuno trova accoglienza e amplificazione – ma che ha cambiato profondamente le coordinate culturali, sociali, politiche e le scelte economiche di ampi strati della popolazione.
---------------------	---



	<p>Fondamentale, in questo contesto, chiedersi quali siano gli effetti reali della rivoluzione digitale sulle libertà e sui diritti umani; se davvero l'avvento della società digitale si sia tradotto in un ampliamento del catalogo dei diritti e delle libertà ormai da tempo consolidati nelle Costituzioni e nelle Carte internazionali dei diritti umani.</p> <p>È un percorso che non può limitarsi a seguire mutamenti tecnologici per adeguare ad essi le norme giuridiche, coinvolgendo la ridefinizione della logica stessa che deve guidare gli interventi in materia (Rodotà).</p> <p>Le nuove tecnologie rappresentano un fattore di enorme sviluppo e progresso, al contempo non privo di ambiguità e minacce inedite per i diritti degli individui e delle formazioni sociali. Le tecnologie che genericamente riconduciamo sotto la definizione di intelligenza artificiale stanno poi vivificando e attualizzando la riflessione filosofico-giuridica sul rapporto fra uomo e tecnica.</p> <p>A questi interrogativi, a queste nuove problematiche e opportunità il laboratorio intende offrire un approccio critico, metodologicamente mirato a fornire alle studentesse e agli studenti gli strumenti adeguati a comprendere le complessità di un fenomeno che ha rivoluzionato la vita e le forme di appartenenza del singolo alla comunità statale.</p>
Programma	<p><b>Modulo 2. Governare il futuro: le sfide dell'intelligenza artificiale</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Intelligenza artificiale: Introduzione tecnica per giuristi.</li><li>• Il ruolo del diritto nel rapporto tra uomo e macchina.</li><li>• Il caso dei veicoli a guida autonoma.</li><li>• Intelligenza artificiale: nuove forme di criminalità e nuove opportunità di contrasto.</li><li>• Ipotesi di responsabilità non umane.</li><li>• Giustizia penale e strumenti di intelligenza artificiale.</li></ul>
Modalità didattiche	Lezioni frontali. Il laboratorio è svolto in presenza, ferma comunque la possibilità di partecipazione <i>online</i> .
Testi di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>• G. Sartor, L'informatica giuridica e le tecnologie dell'informazione, quarta edizione, Giappichelli, 2022 [cap. 6]</li><li>• Si v. <a href="https://mooc.uniurb.it/wp/aimooc/">https://mooc.uniurb.it/wp/aimooc/</a></li><li>• F. Faini, Intelligenza artificiale e regolazione giuridica: il ruolo del diritto nel rapporto tra uomo e macchina, in <i>Federalismi.it</i> <a href="https://federalismi.it/nv14/articolo-documento.cfm?Artid=48297">https://federalismi.it/nv14/articolo-documento.cfm?Artid=48297</a></li><li>• M. Ferrazzano, Dai veicoli a guida umana alle autonomous car: aspetti tecnici e giuridici, questioni etiche e prospettive per l'informatica forense, Giappichelli, 2018</li><li>• M. Ferrazzano, "Autonomous driving e informatica forense: la prova della responsabilità in caso di sinistri", in Scagliarini (a cura di), "Smart roads e driveless cars: tra diritto, tecnologie, etica pubblica", Giappichelli, 2019. Pag. 113-124</li><li>• R. Palavera, Responsabilità non umane al tramonto dell'antropocene? Riflessi penalistici, in <i>Jus</i>, 2020, pp. 184-214 <a href="https://jusvitaepensiero.mediabiblos.it/news/allegati/7%20Palavera.pdf">https://jusvitaepensiero.mediabiblos.it/news/allegati/7%20Palavera.pdf</a></li><li>• R. Borsari, Intelligenza Artificiale e responsabilità penale: prime considerazioni, in <i>MediaLaws</i>, 2019, pp. 262-268 <a href="https://www.medialaws.eu/wp-content/uploads/2019/11/borsari.pdf">https://www.medialaws.eu/wp-content/uploads/2019/11/borsari.pdf</a></li><li>• M. Papa, Future crimes: intelligenza artificiale e rinnovamento del diritto penale, in <i>Criminalia</i>, 2019, pp. 491-503 <a href="https://discrimen.it/wp-content/uploads/PAPA_Future.pdf">https://discrimen.it/wp-content/uploads/PAPA_Future.pdf</a></li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cappellini, Machina delinquere non potest? Brevi appunti su intelligenza artificiale e responsabilità penale, in <i>Criminalia</i>, 2018, pp. 499-520 <a href="https://www.edizioniets.com/priv_file_libro/3819.pdf">https://www.edizioniets.com/priv_file_libro/3819.pdf</a></li></ul>
Altri materiali didattici in aggiunta ai testi di studio consigliati (come ad esempio diapositive, dispense, esercizi, bibliografia) che saranno messi a disposizione dei partecipanti al laboratorio	Presentazioni in power point. Tutto il materiale sarà caricato sulla piattaforma <i>blended</i> e messo a disposizione dei partecipanti al laboratorio.
Modalità di accertamento per il conseguimento dei CFU	L'acquisizione dei 2 CFU sarà possibile solo previa partecipazione attiva ad almeno il 75% delle lezioni previste dal programma (9 ore su 12 ore).

Non sono richieste conoscenze propedeutiche.

Per l'iscrizione occorre utilizzare il form il cui link è indicato nella locandina.

La scadenza per l'iscrizione al laboratorio è fissata per il 16 marzo 2023.

Il numero minimo dei partecipanti per l'attivazione del laboratorio è di 5 studenti.