

## Master di I livello in

### “Intelligenza Artificiale: diritto ed etica delle tecnologie emergenti”

MODULO	DOCENTE	LEZIONE
1	A. Gambino	Intelligenza Artificiale, diritto ed etica
	A. Stazi	Data Driven Economy e Big Data
	L. Palagi	Algoritmi machine learning, deep learning e reti neurali
	E. Palermo	Inquadramento sistematico e profili evolutivi dei sistemi di Distributed Ledger: crittografia, funzione di Hash, curve ellittiche, alberi Merkle, Proof Of Work
	D. Gallino	L'interconnessione M2M
	E. Palermo	Intelligenza Artificiale e Distributed Ledger: le DAO
	C. Giustozzi	Inquadramento sistematico e profili evolutivi dell'Internet of Things: profili di sicurezza informatica
	G. Gamaleri	Intelligenza Artificiale ed ecologia dei media
2	S. Quintarelli	Metodologie di apprendimento (della macchina)
	P. Bisconti	Intelligenza umana e intelligenza artificiale: macchine semantiche e macchine sintattiche
3	S. Zanardo	Forme di vita e pratiche relazionali nel tempo della tecnica
	A. Carrara	Critica all'intelligenza artificiale
	Padre L. Peyron	AI tra potere e conflitto: ricognizione nella letteratura sociale più avvertita
	F. Faini	Linee guida AGID per l'IA nella PA
	L. Bolognini	Linee guida etiche per i privati
	A. Bonafine	La Carta etica europea per l'uso dell'intelligenza artificiale nei sistemi giudiziari
4	R. Brunetti	Delega di funzioni a macchine pensanti
	M. Morcellini	Dimensione sociale dell'intelligenza artificiale e dell'automazione
	S. Mulargia	

<b>MODULO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>LEZIONE</b>
	E. Girardi	La divulgazione dell'Intelligenza Artificiale: come portare l'intelligenza artificiale a cittadini ed imprese
5	S. Landini	Data Economy: piattaforme online, potere di mercato e Antitrust
	D. Pellegrini	Sharing economy e IA
	M. Simbula	Criptovalute e ICOs: profili regolamentari internazionali
	A. Persiani	Trattamento tributario delle criptovalute e ICOs
	G. Nava	Smart contracts e frontiere dell'automazione contrattuale
	M. Provenzano	Le offerte iniziali e gli scambi di cripto-attività in ambito nazionale e ruolo della Consob
	G. Smorto	Sharing economy e IA
6	O. Pollicino	Libertà Costituzionali e Intelligenza Artificiale
	A. Augenti M. Vaglio	Contact tracing e bilanciamento delle libertà costituzionali: il caso Immuni
	V. Brigante	Il Documento Amministrativo Informatico
	A. Simoncini	Profili costituzionali della decisione algoritmica
	A. Simoncini	Decisioni automatizzate e judicial review: profili costituzionali
	M. Palma	L'uso della blockchain nelle procedure di voto elettronico
	V. Di Nicola	Case study: l'uso della blockchain nei sistemi di votazione interna ai movimenti politici
7	L. Franchini	Soggettività delle macchine: spunti dalla schiavitù nel diritto romano e medievale
	G. Gamaleri	Soggettività delle macchine: spunti dalla schiavitù negli Stati Uniti d'America
	A. Carrara C. Bonito	Dal transumano al postumano
	F. Merenda	Diritto ed Etica dei sistemi di arma autonoma
	P. Bisconti	Implicazioni sociali della robotica relazionale
	F. Florio	Funzione deterrente della pena e IA
	S. Sica	Imputabilità civile degli illeciti
	M. Annetta	Imputabilità delle condotte penalmente rilevanti
	M. Astone	Dalla responsabilità del produttore alla responsabilità per i sistemi intelligenti
E. Al Mureden	Smart Mobility: come la tecnologia può ridefinire il paradigma della mobilità	
8	S. Da Empoli	Intelligenza Artificiale e impatto sul mondo dell'economia e del lavoro

<b>MODULO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>LEZIONE</b>
	A. Veltri	Lavoro digitale nella gig economy e nelle piattaforme: disciplina dello Smart working e del crowdworking. Il caso Foodora
	C. Cafiero	App, geolocalizzazione e rilevazione delle presenze e controlli a distanza
	F. Testa	Evoluzione tecnologica e licenziamento per giustificato motivo oggettivo
	A. Veltri	Sicurezza nei luoghi di lavoro, rischio da ignoto tecnologico
	C. Giustozzi	Interfaccia uomo macchina e tecnologie di monitoraggio
	C. Mancini	Come la tecnologia può cambiare le politiche attive del lavoro
	F. Tozzi	Tecnologia e copyright: la tutela giuridica dei DRMS
	S. Ciucciiovino	Focus: Blockchain e politiche attive del lavoro
9	M. Scialdone	Il nuovo ruolo degli utenti nella generazione di contenuti creativi
	G. Spedicato	Intelligenza artificiale e autorialità
	F. Dell'Aversana	Sistemi di intelligenza artificiale a servizio del copyright enforcement
	A. Musso	Inquadramento sistematico e profili evolutivi della proprietà industriale
	C. Galli	Intelligenza artificiale, nuove dinamiche della ricerca e problem and solution approach
	G. Noto La Diega	Brevetti e intelligenza artificiale
	G. Colangelo	Intelligenza Artificiale e Concorrenza: principali problematiche
	F. Sarzana	Come la blockchain sta cambiando la gestione del riconoscimento e della tutela del diritto d'autore
10	G. Busia	Inquadramento sistematico e profili evolutivi del Regolamento UE 679/2016
	G. Finocchiaro	Rapporti tra la tecnologia Blockchain e il Regolamento (UE) 2016/679
	D. Mula	Il trattamento dei dati personali nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale
	A. Papa	IA, privacy e diritti umani
	R. Lattanzi	L'applicazione del GDPR rispetto ai trattamenti effettuati nella catena dell'IA, nella tecnologia delle macchine robotiche e dell'IoT
	P. Di Gennaro	Protezione dei dati personali sin dalla progettazione e per impostazione predefinita: dalla minimizzazione alle tecniche di pseudonimizzazione
	G. Resta	IOT e trattamento dei dati personali
	G. Giuliano	Oneri informativi e consenso al trattamento nell'IA
	E. Germani	Titolarità e circolazione dei dati generati dall'IoT
	L. Montuori	Il principio del One stop shop e le casistiche principali

MODULO	DOCENTE	LEZIONE
11	A. Orłowski	Inquadramento sistematico e profili evolutivi della sicurezza informatica
	C. Giustozzi	Sicurezza informatica e IA
	A. Orłowski	Sicurezza informatica e IoT
	C. Giustozzi	Sicurezza informatica e IA
	A. Orłowski	Sicurezza informatica e IoT
	P. Perri	Sorveglianza elettronica, Intelligenza artificiale e rapporto con i diritti fondamentali
	C. Giustozzi	Uso di sistemi di IA per finalità di sicurezza pubblica
	G. Ziccardi	Cybersecurity e governance del dato nel panorama tecnologico attuale
	F. Peluso	Focus. Sicurezza informatica e cloud: le caratteristiche, le responsabilità ed i pericoli della nuvola informatica
12	M. Siragusa	Robo-pets liability
	C. Diotallevi	5G, connected cars e mondi connessi: un'analisi tecnica
	D. Poletti	L'approccio alla responsabilità robotica in ambito europeo
	S. De Luca	Self-driving car, Auto driverless e responsabilità
	I. Genna	Codice Europeo delle Comunicazioni elettroniche e società della rete
	C. Sandei	Contratti dell'impresa robotizzata
	M. Valli	Case study: strumenti negoziali per la limitazione della responsabilità
13	G. Ziccardi	Inquadramento sistematico e profili evolutivi della digital forensic
	F. Peluso	Strumenti e tecniche di acquisizione e occultamento delle prove in ambito digitale
	G. B. Gallus	Digital forensic del difensore
	A. Contaldo	Digital forensic e metodo di analisi dei sistemi IA
	P. Del Checco	I profili storici ed evolutivi della mobile forensics
	A. Merone	IA e gestione della fase stragiudiziale delle controversie
	G. D'Aietti	Prevedibilità delle scelte discrezionali: il futuro del diritto
	L. Viola	Interpretazione della legge con modelli matematici
	M. Delia	Lezione su "Case study: il progetto BDDC"
	G. Vaciago	Lezione su "Reati informatici. Elementi di teoria generale e principali figure criminose"
	F. Micozzi	Lezione su "Focus: l'accesso abusivo a sistema informatico nella giurisprudenza"
R. Rossi	Lezione su "Intelligenza Artificiale e responsabilità penale"	
14	A. Barbato	Focus: IA e terrorismo

MODULO	DOCENTE	LEZIONE
	T. Cerasella	Sistemi di acquisizione della prova digitale in ambito penale
	A. Lisi	Conservazione della prova (e della memoria) digitale
	T. Cerasella	Case study: la prova digitale nel processo penale
	A. Lisi	Conservazione della prova (e della memoria) digitale
	T. Cerasella	Case study: la prova digitale nel processo penale
	A. Carnevale	Innovazione tecnologica e Value Sensitive Design
	M. Calipari	Biotecnologie e bioingegneria: profili etici e conseguenze operative
	A. Carobene	Biotechnologia e sistemi IA
15	G. Giannone Codiglione	Protezione e trattamento dei dati genetici nelle invenzioni biotecnologiche
	S. De Luca	Regolazione Europea dell'IoT
	G. Ziccardi	Big data, AI e protezione dei dati nel settore sanitario (anche) in periodo di crisi
	V. Brambilla	Case study: CRISPR
	C. Navarini	AI e antropocentrismo
	M. De Caro	Il progresso dell'Intelligenza Artificiale: opportunità o minaccia?
16	V. Occorsio	Responsabilità medica nei sistemi sanitari interconnessi
	C. Perlingerì	Responsabilità medica e IA
	H. Xue	L'approccio alla regolamentazione dell'Intelligenza Artificiale nella Repubblica Popolare Cinese (lezione in inglese)
	M. Marzetti	AI in America Latina, strategie e sfide
17	R. Alma M. Nicotra	Pensiero computazionale e linguaggi di programmazione
	R. Alma M. Nicotra	Introduzione ai comandi da <i>shell</i> e Version Control
	R. Alma M. Nicotra	Database e strutture di dati: database relazionali e fondamenti di SQL
	R. Alma M. Nicotra	Corso python
	E. Belisario	Code for lawyers nella PA
18	L. Crisgiovanni	Tecnica e metodologia di redazione dei progetti europei + Esercitazione pratica: come rispondere ad un bando per finanziamenti UE
	V. Calaprice	La nuova programmazione comunitaria e gli investimenti in Intelligenza Artificiale: i programmi Horizon Europe e Digital Europe

<b>MODULO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>LEZIONE</b>
	L. Sioli	L'uso dei fondi Europei per la digitalizzazione italiana
		La didattica sarà integrata con la partecipazione a seminari e convegni organizzati durante l'anno accademico su tematiche in linea con il programma del Master