

Piano formativo**del Corso di Alta Formazione in:****Etica, Diritti e Policies dell'Intelligenza Artificiale**

Anno Accademico	2020-2021
Dipartimento	Informatica
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	16/10/2020 – 09/03/2021
Direttore del Corso	Alessandro Mei – Raffaella Messinetti
Numero minimo di ammessi	15
Numero massimo di ammessi	30
Requisiti di ammissione	Laurea
Obiettivi formativi	Il corso sottopone a studio scientifico il potenziale dell'Intelligenza Artificiale e del Machine learning, in termini di impatto sulla società e di garanzie etiche. Poiché le tecnologie AI oriented continuano ad evolvere e ad essere sempre più integrate nella nostra società, è importante garantire che il loro sviluppo e la loro applicazione alla vita di tutti i giorni si ispirino ai principi e alle garanzie dell'etica pubblica
Risultati di apprendimento attesi	Verranno fornite conoscenze indispensabili per comprendere: 1) gli attuali sviluppi dell'AI e le sue definizioni/declinazioni; 2) i rischi etici, sociali, politici ed economici dell'applicazione dell'AI nella nostra società; 3) la questione normativa e definitoria dell'AI; 4) risvolti e opportunità dell'AI nei diversi campi del sociale e i conseguenti processi di trasformazione;
Data di inizio delle lezioni	Giugno 2021.

Calendario didattico	Allegare o linkare
Stage	Fare clic qui per immettere testo.
Modalità di erogazione della didattica	Telematica/Blended
CFU assegnati	20
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Beniamino Caravita Piergiorgio Donatelli Giovanni Di Lorenzo Mario Morcellini Salvatore Orlando Michele Prospero
Eventuali partner convenzionati	GOOGLE TIM
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	2000 euro
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)	Riduzione per candidati con invalidità riconosciuta. Riduzione per i dipendenti delle società TIM S.p.A. e Google Italy S.R.L., in virtù dell'accordo AI-Academy.
Contatti di Segreteria	Fare clic qui per immettere testo.

Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I: Introduzione all'AI:	Osvaldo Prosperi (TIM) Federica Rao (Google)		3	24		
Attività II: La questione dell'Etica e dei Diritti nell'AI	S. Orlando P. Donatelli		3	24		
Attività III: Politiche pubbliche, Regolazioni e Impatto sociale dell'AI	D. Ciulli (Google) G. Di Lorenzo		3	24		
Attività IV: Etica e Deontologia applicate ad AI, Reti e Comunicazione	M. Morcellini M. Prospero		3	24		
Attività V: La relazione Tecnologia-Società	B. Caravita M. Morcellini		3	24		

Prova finale	2 cfu	SSD non previsto			<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
Altre attività	Laboratori Google/Tim, Seminari, Convegni 3 cfu	SSD non previsto			<i>Seminari, convegni ecc...</i>
TOTALE CFU			20		

Il numero minimo di Cfu assegnabili ad una attività è 1 (ai sensi dell' art. 23 del Regolamento didattico d'Ateneo si precisa che 1 CFU corrisponde 6 – 10 ore di lezione frontale, oppure 9 - 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 - 25 ore di formazione professionalizzante a piccoli gruppi o di studio assistito).

Nota

Per eventi pubblici già convenuti con i partner e seminari specialistici saranno coinvolti personalità ed esperti, a partire da Francesco Posteraro, già Commissario Agcom, Vittorio Calaprice, già Rappresentanza Commissione Europea in Italia.