

Piano formativo
del Corso* di Formazione in:
AI Business & Strategic Applications

Anno Accademico	2021-2022
Dipartimento	Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	16/12/2020
Direttore del Corso	Daniele Nardi
Numero minimo di ammessi	15
Numero massimo di ammessi	30
Requisiti di ammissione	Dipendenti d'azienda in possesso del diploma di scuola secondaria superiore con almeno 5 anni di esperienza interessati a capire come applicare l'AI in contesti di Business, comunque nei limiti delle norme vigenti.
Obiettivi formativi	Fornire le conoscenze teorico/pratiche, necessarie allo sviluppo di business supportati da tecniche di Intelligenza Artificiale oltre che comprendere e valutare la complessità e affidabilità di algoritmi a supporto dei modelli di business.

* Art. 1 punto 4 del Regolamento in Materia di Corsi di Master, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Formazione, Corsi Intensivi D.R. 915/2018

- per Corso di Alta Formazione (CAF) il corso post - lauream professionalizzante di perfezionamento o approfondimento specialistico istituito in base alla L. 341/1990 art. 6. Vi si accede con la laurea, ha durata inferiore all'anno, consente l'acquisizione di massimo 20 Cfu e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corso di Formazione (CF), il corso di aggiornamento professionale di durata inferiore all'anno che conferisce fino a un massimo di 10 Cfu. Vi si accede anche con il solo diploma di scuola media superiore e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corsi Intensivi Summer/Winter School) i corsi, di norma residenziali, destinati a soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 29 del presente regolamento, della durata da una a quattro settimane, connotati internazionalmente che conferiscono fino a un massimo di 10 Cfu e si concludono con il rilascio di un attestato di frequenza

Risultati di apprendimento attesi	Al termine del corso il discente avrà acquisito gli elementi fondamentali per l'individuazione e la valutazione di casi di business da realizzare attraverso tecniche di Intelligenza Artificiale.
Data di inizio delle lezioni	01/03/2021
Calendario didattico	Allegare o linkare
Stage	Non previsto
Modalità di erogazione della didattica	telematica
CFU assegnati	10
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Tiziana Catarci, Daniele Nardi, Giuseppe Santucci
Eventuali partner convenzionati	Tim, Google
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	Telematica
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	3000
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	Elisabetta.Trinca@uniroma1.it

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: Data Driven Era: AI & new challenges, Etica dell'AI, Normative e GDPR	Osvaldo Prosperi e Federica Rao + Prof. Daniele Nardi, Tiziana Catarci	ING-INF/05	1	2		Italiano
Attività II: AI for Marketing & Industrial e Customer Operations	Osvaldo Prosperi e Federica Rao	ING-IND/35	2	16		Italiano
Attività III: Machine Learning Fundamentals	Osvaldo Prosperi	ING-INF/05	3	24		Italiano
Attività IV: AI & Cloud - Google Cloud Platform	Federica Rao	ING-INF/05	1	8		Italiano
Attività V: Sviluppare soluzioni AI in contesto Aziendale	Osvaldo Prosperi	ING-INF/05	1	8		Italiano
Attività VI: Data Visualization Fundamentals	Osvaldo Prosperi + Prof. Giuseppe Santucci	ING-INF/05	2	16		Italiano

Prova finale		SSD non previsto			Elaborato, tesi, project work ecc..
--------------	--	------------------	--	--	-------------------------------------

Altre attività		SSD non previsto			<i>Seminari, convegni ecc...</i>
TOTALE CFU			10		

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).