

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in
Applied Artificial Intelligence
I EDIZIONE

DIPARTIMENTO DI:	CFU erogati: 60 CFU				
Ingegneria dell'Innovazione	<i>Sede di svolgimento del Master:</i> Università del Salento (Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, via per Monteroni, 73100 Lecce, Amministrazione)				
	<i>Articolazione del percorso formativo ed obiettivi formativi:</i>				
	Denominazione insegnamento	SSD (Settore Scientifico Disciplinare)	CFU	Struttura del credito	
				N. ore di didattica frontale	N. ore di Studio individuale
MASTER DI II LIVELLO IN	I SEMESTRE				
Applied Artificial Intelligence	ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE IN PYTHON	ING-INF/05 INF/01	5	40	125
	MATEMATICA PER DATA MINING E MACHINE LEARNING	MAT/09 MAT/05	5	40	125
	ELEMENTI DI STATISTICA	ING-INF/03 SECS-S/01 MAT/06	5	40	125
	GESTIONE DI BIG DATA	ING-INF/05	5	40	125
DIRETTORE DEL MASTER	DATA MINING	ING-INF/05	5	40	125
Prof. Massimo Cafaro	APPRENDIMENTO AUTOMATICO	ING-INF/05 ING-INF/03	5	40	125
	TOTALE I SEMESTRE		30	240	750
CONSIGLIO SCIENTIFICO	II SEMESTRE				
	MODELLI DECISIONALI ED OTTIMIZZAZIONE	MAT/09	5	40	125
	NATURAL LANGUAGE PROCESSING CON PYTHON	ING-INF/05	3	24	75
	FRAMEWORKS PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	ING-INF/05 INF/01	5	40	125
	DUE INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE RELATIVI A USE-CASES NEI SEGUENTI SETTORI				
	ASPETTI LEGALI DELLA GESTIONE DELL'INFORMAZIONE	IUS/01 IUS/10	3	24	75

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in
Applied Artificial Intelligence
I EDIZIONE

Modalità e termini per la presentazione delle domande di ammissione	INNOVAZIONE GUIDATA DAI DATI, MARKETING DIGITALE E POLICY EVALUATION	ING-INF/05	3	24	75
	MACHINE LEARNING PER I CAMBIAMENTI CLIMATICI	ING-INF/05	3	24	75
	CYBER-SECURITY ED INFORMATION PRIVACY	ING-INF/05	3	24	75
	SISTEMI SMART PER LA PREVENZIONE E SICUREZZA	ING-INF/05	3	24	75
	PSICOMETRIA E METROLOGIA PER L'AI	M-PSI/03	3	24	75
	TECHNOLOGY MANAGEMENT NELL'ADOZIONE DI AI NEI CONTESTI INDUSTRY 4.0	ING-IND/35	3	24	75
	TOTALE II SEMESTRE		19	152	475
	Stage		6		150
	Prova finale		5		125
	TOTALE		60	392	1500

Frequenza: obbligatoria

Ai partecipanti è richiesto l'obbligo di frequenza di almeno il 75% delle attività didattiche.

Figura professionale che si intende formare: Uno AI Specialist conosce le principali tecnologie e piattaforme di AI e sa come implementarle. Può costruire servizi come chatbot, effettuare il riconoscimento di immagini e/o l'elaborazione del linguaggio naturale. L'ambito dell'intelligenza artificiale include tecnologie come il data mining, il machine learning, il deep learning ed il reinforcement learning. Le aziende dispongono di una mole di dati e devono prendere decisioni sulla base di quei dati. Gli AI Specialist aiutano i clienti a prendere decisioni migliori con i loro dati. Il contributo chiave di un AI Specialist consiste nell'applicare queste nuove tecniche e tecnologie ai problemi aziendali e nel risolverli in modi nuovi e creativi che forniscono maggiore comprensione, precisione e coerenza. Un AI Specialist dedica la maggior parte della sua giornata a comprendere i dati, e ad assicurarsi che la soluzione risponda alle esigenze del business. È essenziale anche una profonda

SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in
Applied Artificial Intelligence
I EDIZIONE

	<p>comprensione della matematica relativa.</p> <p>Requisiti di ammissione previsti nella nota di progetto del Master Laurea Magistrale/Specialistica in Informatica (LM-18) Laurea Magistrale/Specialistica in Matematica (LM-40) Laurea Magistrale/Specialistica in Scienze dell'economia (LM-56) Laurea Magistrale/Specialistica in Scienze economico-aziendali (LM-77) Laurea Magistrale/Specialistica in Fisica (LM-17) Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia (LM-6) Laurea Magistrale/Specialistica in Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (LM-43) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria gestionale (LM-31) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria aerospaziale e aeronautica (LM-20) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria civile (LM-23) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria meccanica (LM-33) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Informatica (LM-32)</p> <p>Il titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master dovrà essere posseduto alla data di avvio del Master.</p> <p>E' prevista la possibilità di presentare domanda come <u>partecipanti</u> per singoli moduli o in qualità di <u>uditore</u> solo dopo l'avvio del Master secondo le modalità e le tempistiche che saranno successivamente rese note sul sito internet del Dipartimento.</p>
	<p>Modalità di selezione: per titoli</p>
	<p>Numero minimo/massimo dei posti: Minimo: 10 Massimo: 30 Numero dei posti riservati ai dipendenti della P.A. nell'ambito del Protocollo di intesa fra il Ministero per la P.A. e l'Università del Salento per l'iniziativa 110 e lode: 5</p>
	<p>Termine presentazione domande:</p> <p><u>dal 18/07/2023 al 10/10/2023 ore 13</u></p>
	<p>Modalità presentazione domande: La domanda di ammissione al Master dovrà essere presentata improrogabilmente a decorrere dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito istituzionale di Ateneo www.unisalento.it nella sezione "Didattica" - "Dopo la laurea" - "Master e corsi di perfezionamento" e sul sito web del</p>

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in
Applied Artificial Intelligence
I EDIZIONE

	<p>Dipartimento.</p> <p>La presentazione della domanda va effettuata, a pena di esclusione, esclusivamente per via telematica.</p> <p>Occorrerà a tal fine utilizzare l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo https://studenti.unisalento.it.</p> <p>Per accedere alla procedura è necessario:</p> <ol style="list-style-type: none">collegarsi al predetto sito web https://studenti.unisalento.it.nel caso di candidati che non si siano precedentemente registrati nel sistema effettuare la registrazione, cliccando nella sezione REGISTRAZIONE dell'AREA RISERVATA; nel caso di candidati già registrati si dovranno utilizzare le credenziali già in uso.accedere al Portale (Procedura di autenticazione – LOGIN) tramite il banner “Accedi al Portale degli studenti”, cliccare sulle seguenti voci: CONCORSI/IMMATRICOLAZIONI – TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONE CONCORSO. Occorrerà scegliere, quindi, nella lista concorsi, il corso di Master a cui si intende partecipare e dopo aver letto attentamente il presente bando di selezione e la Scheda/e di Progetto allegata/e, inserire tutte le informazioni richieste dal sistema per la compilazione telematica della domanda di partecipazione. La procedura di cui al presente punto è condizione necessaria per essere ammessi al concorso.compilare la domanda telematica di partecipazione al concorso in tutte le sue parti, allegando in uno dei seguenti formati (pdf, jpg e tiff) i file richiesti dal sistema e seguendo le istruzioni contenute nel punto seguente. <p>La procedura di iscrizione telematica si conclude validamente con la stampa dal portale studenti della ricevuta della domanda di ammissione al concorso.</p>
	<p>Importo delle tasse di iscrizione: € 3.500,00</p>
	<p>I candidati ammessi al Master dovranno procedere, entro il termine di 15 giorni dalla pubblicazione sul Portale di Ateneo della graduatoria definitiva a formalizzare l'immatricolazione al medesimo.</p> <p>Termini di pagamento:</p> <ul style="list-style-type: none">1^a rata (di € 1.750): da pagarsi entro 15 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul Portale di Ateneo2^a rata (di € 1.750): da pagarsi entro 120 giorni dalla data di inizio delle attività formative, su indicazione della Segreteria amministrativa del Master. <p>Il costo di iscrizione ad ogni modulo (ove tale possibilità sia prevista) è di € 150 per CFU in unica soluzione.</p> <p>La partecipazione al modulo dà diritto a un attestato di frequenza (con partecipazione ad almeno il 75 % delle ore di didattica).</p> <p>Il pagamento della tassa di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente mediante distinta di versamento generata dal sistema esclusivamente attraverso il nuovo sistema Pago PA. Accedendo con le proprie credenziali all'area riservata del portale studenti, ciascuno studente troverà, in corrispondenza della fattura delle tasse che intende pagare, il</p>

SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in
Applied Artificial Intelligence
I EDIZIONE

	<p>pulsante “Paga con PagoPA”.</p>
	<p>Responsabile del procedimento: Dott.ssa Sara Quarta</p> <p>Recapito telefonico: 0832 – 299015</p> <p>E-mail: sara.quarta@unisalento.it</p>
	<p>Criterio di formulazione della graduatoria o dell’elenco degli ammessi (nell’ipotesi di superamento del numero massimo di iscritti):</p> <p>Una Commissione procederà alla valutazione delle domande pervenute e alla formazione delle graduatorie sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none">- voto di laurea: 1/10 del voto effettivo di laurea. Più 1 punto per la lode; - dottorato di ricerca: 3 punti;- master e corsi di perfezionamento e specializzazione: 2 punti;- pubblicazioni attinenti i temi del master: fino a un massimo 5 punti;- attività di lavoro dipendente ed autonomo prestato in materie attinenti al Master: 5 punti. <p>Nell’ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti si procederà all’approvazione dell’elenco degli ammessi con provvedimento del Direttore del Dipartimento.</p>
	<p>Luogo pubblicazione graduatoria/elenco degli ammessi:</p> <p>La graduatoria (o l’elenco degli ammessi) alla frequenza sarà pubblicata sul sito internet di Ateneo http://www.unisalento.it nella Sezione “Didattica” – “Dopo la laurea” – “Master e corsi di perfezionamento”, nonché sul sito web del Dipartimento all’indirizzo www.ingegneria.unisalento.it.</p>
	<p>Il corso sarà avviato indicativamente i primi giorni di novembre 2023 e si concluderà entro il 30 Ottobre 2024.</p> <p>Le lezioni in aula si terranno, prevalentemente, nei giorni di:</p> <p>8 ore nei giorni di venerdì e sabato e 4 ore in ciascuno dei due pomeriggi previsti</p>

Il Direttore del Dipartimento