



**Università
degli Studi
di Palermo**

Area Didattica e Servizi agli Studenti
Settore Post Lauream
U.O. Master e Corsi di Perfezionamento

IL RETTORE

- VISTO** l'art. 3, comma 8, del D.M. n. 509 del 03/11/1999 *“Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei”*;
- VISTO** l'art. 3, comma 9, del D.M. n. 270 del 22/10/2004 *“Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei”*;
- VISTO** il *“Regolamento Didattico dell'Ateneo di Palermo”*, emanato con D.R. n. 10099 prot. 207729 del 18/12/2023;
- VISTO** il *“Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello”*, emanato con D.R. n. 9906 prot. 157125 del 02/10/2024;
- VISTA** la Legge n. 33 del 12/04/2022 *“Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore”*;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 930 del 29/07/2022 attuativo dell'art. 4, comma 1, della legge n. 33 del 12/04/2022;
- VISTO** il *“Regolamento in materia di contribuzione studentesca”*, emanato con D.R. n. 2581 prot. n. 55109 del 04/04/2024;
- VISTA** la deliberazione n. 1009 prot. n. 116231 dell'11/07/2024, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di modifica ed integrazione del Regolamento in materia di contribuzione studentesca vigente;
- VISTA** la deliberazione n. 7 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria, nella seduta del 16/05/2024, relativa all'attivazione della prima edizione del Master di II livello in *“Applied Artificial Intelligence”*, per l'A.A. 2024/2025;
- VISTA** la deliberazione n. 365 prot. n. 143484 del 10/09/2024, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di II livello in *“Applied Artificial Intelligence”*, per l'A.A. 2024/2025;
- VISTA** la deliberazione n. 1124 prot. n. 147052 del 17/09/2024, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di II livello in *“Applied Artificial Intelligence”*, per l'A.A. 2024/2025;



DECRETA

è istituito per l'A.A. 2024/2025 il Master Universitario annuale di II livello in **“Applied Artificial Intelligence”**, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo ed è bandito il relativo concorso per titoli ed esami.

Art. 1 – Requisiti di Partecipazione

Il Master di II livello in **“Applied Artificial Intelligence”**, attivato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, ha la durata di **1 anno**.

Possono partecipare coloro che sono in possesso dei titoli di studio di seguito elencati:

- **Diploma di Laurea Magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea (D.M. 207/2004):**

LM-4 Architettura e Ingegneria edile-architettura
LM-6 Biologia
LM-7 Biotecnologie agrarie
LM-8 Biotecnologie industriali
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-12 Design
LM-16 Finanza
LM-17 Fisica
LM-18 Informatica
LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica
LM-21 Ingegneria biomedica
LM-22 Ingegneria chimica
LM-23 Ingegneria civile
LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi
LM-25 Ingegneria dell'automazione
LM-26 Ingegneria della sicurezza
LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
LM-28 Ingegneria elettrica
LM-29 Ingegneria elettronica
LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
LM-31 Ingegneria gestionale
LM-32 Ingegneria informatica
LM-33 Ingegneria meccanica
LM-34 Ingegneria navale
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
LM-39 Linguistica
LM-40 Matematica



LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'Ingegneria
LM-51 Psicologia
LM-53 Scienza e Ingegneria dei materiali
LM-54 Scienze chimiche
LM-55 Scienze cognitive
LM-56 Scienze dell'economia
LM-58 Scienze dell'universo
LM-66 Sicurezza informatica
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione (80/m)
LM-74 Scienze e tecnologie geologiche
LM-77 Scienze economico-aziendali
LM-79 Scienze geofisiche
LM-82 Scienze statistiche
LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie
LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione

• **Diploma di Laurea Specialistica appartenente ad una delle seguenti classi di laurea (D.M. 509/1999):**

4/S Architettura e Ingegneria edile
6/S Biologia
7/S Biotecnologie agrarie
8/S Biotecnologie industriali
9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
19/S Finanza
20/S Fisica
23/S Informatica
25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica
26/S Ingegneria biomedica
27/S Ingegneria chimica
28/S Ingegneria civile
29/S Ingegneria dell'automazione
30/S Ingegneria delle telecomunicazioni
31/S Ingegneria elettrica
32/S Ingegneria elettronica
33/S Ingegneria energetica e nucleare
34/S Ingegneria gestionale
35/S Ingegneria informatica
36/S Ingegneria meccanica
37/S Ingegneria navale
38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio
44/S Linguistica
45/S Matematica
48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi



- 50/S Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
- 58/S Psicologia
- 61/S Scienza e ingegneria dei materiali
- 62/S Scienze chimiche
- 63/S Scienze cognitive
- 64/S Scienze dell'economia
- 65/S Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua
- 66/S Scienze dell'universo
- 68/S Scienze della natura
- 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale
- 84/S Scienze economico-aziendali
- 85/S Scienze geofisiche
- 86/S Scienze geologiche
- 90/S Statistica demografica e sociale
- 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale
- 92/S Statistica per la ricerca sperimentale
- 103/S Teorie e metodi del disegno industriale

- **Tutti i diplomi di laurea (V.O.) equiparati ai titoli di accesso di cui ai punti precedenti, ai sensi di legge.**

Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso prima della data prevista per l'immatricolazione al Corso di Master.

Per l'accesso al Master è richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Il numero dei posti disponibili è **30 (trenta)** studenti.

Il corso non sarà attivato qualora non venga raggiunto il numero minimo di **13 (tredici)** studenti.

Sono altresì disponibili su indicazione del Coordinatore, in base a quanto previsto dall'art. 9bis del vigente "Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei corsi di Master Universitari di primo e secondo livello", **2 (due)** posti aggiuntivi riservati al personale d'Ateneo.

Art. 2 – Finalità e Sbocchi Professionali

Il Master universitario di secondo livello in "Applied Artificial Intelligence" si propone di formare la figura professionale del "AI Specialist", una figura particolarmente richiesta dal mercato del lavoro atteso che l'incessante evoluzione delle tecnologie informatiche ha portato ad una sempre maggiore segmentazione delle competenze informatiche, facendo emergere la necessità di figure



specializzate nello sviluppo e utilizzo delle nuove tecnologie di Intelligenza Artificiale. In tal senso, il Master si propone di formare una figura professionale dotata di competenze multidisciplinari, in grado di implementare e gestire le principali tecniche e piattaforme di Intelligenza Artificiale e di sviluppare servizi basati su tali piattaforme.

Il percorso formativo proposto dal Master si rivolge non solo a coloro che per la prima volta si affacciano sul mondo del lavoro, avendo terminato da poco il percorso formativo universitario, ma anche a quanti, in una logica di formazione continua, intendano riqualificare le proprie competenze o aggiornarle per meglio allinearle sia ai propri desiderata sia alle pressanti esigenze del mercato del lavoro.

Il Master si rivolge sia a singoli soggetti che, *motu proprio*, intendano acquisire *skill* specifici o riqualificarsi sull'intera filiera tecnologica relativa allo sviluppo di applicazioni di Intelligenza Artificiale, sia ad aziende che intendano riqualificare il proprio personale per meglio rispondere alle esigenze del mercato di riferimento.

Grazie alla collaborazione con la società U4Learn S.r.l., il Master si svolgerà completamente da remoto, in modalità di formazione a distanza, Sincrona e Asincrona, in modo da venire incontro alle esigenze di eventuali allievi lavoratori e/o professionisti che cercano una riqualificazione professionale su tutto il territorio nazionale.

Il percorso formativo che il Master intende offrire consentirà di padroneggiare i principali modelli di Intelligenza Artificiale come strumenti per lo sviluppo di tecnologie innovative e di saper acquisire, gestire, analizzare e interpretare dati di varia natura, al fine di trasformarli in conoscenza a supporto dei processi decisionali di aziende, enti e istituzioni.

Gli ambiti di impiego dei profili formati con il presente Master e quindi i relativi sbocchi occupazionali sono molteplici, spaziando dallo sviluppo e integrazione di sistemi di Intelligenza Artificiale per svariati fini, tra cui il miglioramento delle attività produttive e gestionali di aziende e imprese, l'identificazione di nuove potenziali applicazioni e tecnologie di AI, la valutazione di modelli e algoritmi intelligenti, l'integrazione di sistemi di AI in prodotti e servizi, l'analisi di dati per identificare pattern di interesse o tendenze, il monitoraggio e la manutenzione di sistemi di AI nel tempo.



Art. 3 – Obiettivi

Attraverso lezioni frontali, l'analisi di casi studio, lo sviluppo di progetti, le interazioni con professionisti e manager aziendali, il Master offre un percorso didattico dinamico che consente agli studenti di apprendere l'utilizzo di linguaggi di programmazione e librerie adeguate all'analisi dei dati, l'uso di piattaforme informatiche ad alte prestazioni, tecniche per la prototipazione di modelli avanzati di machine learning e deep learning.

Particolare attenzione è dedicata allo stato dell'arte delle tecnologie disponibili (reti neurali profonde, *transformers*, *large language models*, *foundation models* e *generative AI*) così da offrire agli allievi un panorama formativo non solo vasto ma anche estremamente attuale, in linea con le tendenze tecnologiche più promettenti del momento.

Nell'ambito del Master, il percorso di stage avrà una valenza particolarmente significativa e concreta, potendo essere visto non solo come il naturale completamento del percorso formativo dell'allievo (venendo lo stesso a contatto con una realtà produttiva alla quale applicare in modo pratico e concreto le conoscenze e le competenze acquisite) ma anche come un momento di incontro della domanda (richiesta di lavoro da parte degli allievi stessi) con l'offerta (le aziende presso le quali svolgere lo stage) di lavoro.

Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi

Il Master si svolgerà completamente da remoto, in modalità di formazione a distanza, sincrona e asincrona. Il Master, articolato in Moduli, includerà lezioni frontali in modalità e-learning, esercitazioni, Work Experience (casi di studio reali), stage, prova finale, per un totale di **60 CFU**, **1500 ore** di attività così suddivise:

- lezioni frontali e studio individuale 1125 ore – **45 CFU**;
- stage / tirocinio 225 ore – **9 CFU**;
- Work Experience (Case Studies) 75 ore – **3 CFU**;
- tesi / prova finale 75 ore – **3 CFU**.

Le lezioni frontali si svolgeranno nella quasi totalità dei casi il martedì e il giovedì dalle ore 15:00 alle ore 19:00 e il sabato dalle ore 9:00 alle ore 13:00 (*non sono previste lezioni frontali nel mese di agosto*) e saranno articolate nei seguenti **3 (tre) Moduli**:



MODULO	S.S.D.	ORE STUDIO INDIVIDUALI	ORE DIDATTICA FRONTALE (A DISTANZA)	TOTALE ORE	CFU
Modulo 1: Allineamento delle competenze di base		221	104	325	13
M1.1 - Programmazione in Python	ING-INF/05	153	72	225	9
M1.2 - Matematica per l'Intelligenza Artificiale	MAT/03	34	16	50	2
M1.3 - Introduzione al Calcolo della Probabilità e alla Statistica	SECS-S/1	34	16	50	2
Modulo 2: Architetture Computazionali e Gestione dei Dati		153	72	225	9
M2.1 - Cloud Computing e High Performance Infrastructures	ING-INF/05	85	40	125	5
M2.2 - Databases	ING-INF/05	68	32	100	4
Modulo 3: Intelligenza Artificiale		391	184	575	23
M3.1 - Applied Machine Learning and Deep Learning	ING-INF/05	153	72	225	9
M3.2 - NLP, Foundation Models e IA Generativa	ING-INF/05	153	72	225	9
M3.3 - Prompt Engineering	ING-INF/05	51	24	75	3
M3.4 - Open issues in AI: privacy, laws, and ethics	ING-INF/05	34	16	50	2
TOTALE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE		765	360	1125	45
TIROCINIO / STAGE				225	9
WORK EXPERIENCE - Case Studies				75	3
TESI / PROVA FINALE				75	3
TOTALE				1500	60

Art. 5 – Modalità di Partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Master Universitario annuale di II livello in *“Applied Artificial Intelligence”* deve essere compilata online seguendo la procedura sotto riportata:



- a) registrarsi al Portale Studenti UNIPA disponibile all'indirizzo <https://studenti.unipa.it> (ovvero <https://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam>), per ottenere via e-mail l'accesso personale al Portale Studenti dell'Università degli Studi di Palermo. Chi già possiede *username* e *password* di accesso può passare direttamente al punto b);
- b) accedere al Portale Studenti specificando le credenziali personali ricevute via e-mail (*username* e *password*): dalla pagina <https://www.unipa.it/>, cliccare sul pulsante “*LOGIN*” e successivamente sull'icona “*Portale Studenti*”; ovvero, dalla pagina <https://studenti.unipa.it> cliccare sul collegamento “*ACCEDI AL PORTALE*”;
- c) fare riferimento alla voce di menu “*Pratiche*” e selezionare la voce “*Nuova Pratica*”; nell'elenco proposto a video cliccare sulla voce “*Master di Primo Livello, Master di Secondo Livello e Corsi di Perfezionamento*” e selezionare la voce “*Domanda di partecipazione a concorso per l'accesso ad un Master o ad un Corso di Perfezionamento*” per l'avvio di una nuova pratica di partecipazione a concorso;
- d) compilare la domanda, seguendo le istruzioni guidate, fino al calcolo delle tasse e conferma dei dati.

Il sistema propone:

- 1) stampare “*Bollettino e Domanda*”;
- 2) procedere con “*Paga adesso PagoPA*” via internet.

I bollettini di pagamento PagoPa possono essere pagati nelle seguenti due modalità:

- online, direttamente dal Portale Studenti: sulla pagina riepilogativa della pratica studente compilata e confermata sul web vengono visualizzati l'icona “*PagoPA*” ed un collegamento ipertestuale “*Paga adesso*”, mediante il quale l'utente sceglie il PSP con cui effettuare il pagamento online ed effettua il pagamento online sul sito dell'AgID.
- presentando la stampa del bollettino di pagamento PagoPa presso un qualunque PSP presente nel territorio (tabaccherie, SISAL, SUPERENALOTTO, etc.).

Le suddette modalità di pagamento della tassa di partecipazione al concorso sono illustrate alla seguente pagina web: <https://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam>.



Il pagamento della tassa di partecipazione, corrispondente ad € 50,00, dovrà effettuarsi, inderogabilmente, entro il 24/11/2024, data di scadenza del bando.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di II livello in **“Applied Artificial Intelligence”**, compilata online, vale come autocertificazione resa ai sensi dell’art. 3 della Legge n. 127/97 e del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.

Il candidato dovrà inoltre allegare alla domanda, tramite *upload*, i seguenti documenti, in formato pdf:

- a) copia di un valido documento di identità;
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazione, *ex art.* 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., di laurea con l’indicazione del voto finale;
- c) *Curriculum Vitae et Studiorum* datato e firmato;
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi dell’art. 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii.) di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito ovvero fotocopia degli stessi, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all’originale (ai sensi degli artt. 47 e 19 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.);
- e) l’autocertificazione *ex art.* 6, comma 1, del D.M. n. 930 del 29/07/2022 corredata di allegati in caso di richiesta di iscrizione contemporanea a due corsi di studio tra quelli previsti dalla normativa di riferimento citata, secondo il modello prelevabile al seguente link:
 - <https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiperfezionamento/informazioni/modulistica.html>
(caricamento obbligatorio anche qualora non si risulti già iscritti ad altro Corso).

Nel caso di pubblicazioni, il candidato può indicare un **“link”** attraverso il quale la Commissione esaminatrice potrà visionarle.

I cittadini comunitari e non comunitari con un titolo di laurea straniero dovranno produrre la **dichiarazione di valore del titolo straniero**, con relativo certificato di laurea debitamente corredato di traduzione legale in lingua italiana, rilasciata a cura della Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.

Si ricorda altresì che la dichiarazione di valore deve essere **obbligatoriamente** allegata alla



domanda di partecipazione. Si richiede ai corsisti stranieri una certificazione/autocertificazione di conoscenza adeguata della lingua italiana.

In ordine alle autocertificazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o l'uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nonché nella decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di qualcuna delle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dalla graduatoria e dal diritto alla iscrizione.

La tassa di partecipazione alla selezione non può essere rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del corso di Master.

Art. 6 – Modalità di Selezione

L'accesso al Master, nei limiti dei posti disponibili, sarà consentito a seguito di valutazione da parte della Commissione giudicatrice dei titoli presentati da ciascun candidato e del colloquio.

La Commissione giudicatrice è composta dal Coordinatore del Corso o altro docente componente il Consiglio Scientifico dallo stesso delegato e da due professori designati dal Consiglio Scientifico.

La Commissione ha a disposizione per ciascun candidato fino ad un massimo di **75 punti**, di cui **50 punti** per i titoli, e **25 punti** per la prova orale-colloquio.

Valutazione dei titoli max 50 punti

Saranno valutati i seguenti titoli:

- **Voto di laurea: massimo punti 8**

- ✓ fino a 89 punti 0
- ✓ da 90 a 100 punti 2
- ✓ da 101 a 105 punti 4
- ✓ da 106 a 110 punti 6
- ✓ 110 con lode punti 8

Nel caso che il titolo di studio necessario all'ammissione comporti attribuzione di voti differenti da



quelli sopra indicati, si valuterà l'equipollenza della votazione o del giudizio conseguiti dal candidato rapportandoli alla scala di valori applicata per i voti di laurea.

- *Curriculum Vitae et Studiorum* – fino a un **massimo di punti 10**;
- altra Laurea in discipline inerenti alle tematiche del Master, oppure uno dei seguenti Titoli ritenuti congrui dalla commissione:
 - Titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato da Università italiane o straniere;
 - Specializzazione;
 - Titolo di Alta Formazione (Master o Corso di Perfezionamento);
 - Assegno di ricerca, Stage o Tirocinio;fino ad un **massimo di punti 12**.
- Pubblicazioni scientifiche su temi attinenti al Master, fino ad un **massimo di punti 8**;
- Esperienze professionali documentate, ritenute congrue e qualificanti nel settore, fino ad un **massimo di punti 12**.

Prova orale-colloquio – massimo 25 punti

La prova orale-colloquio, finalizzata ad appurare le motivazioni, le conoscenze generali e tecniche ed il livello di conoscenza della lingua inglese del candidato, **si intende superata con un punteggio minimo di 20/25**.

Le prove di selezione avranno luogo in modalità telematica tramite Skype o sistemi analoghi di videoconferenza, giorno 12/12/2024 a partire dalle ore 15:00.

Il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti. In caso di ex-aequo precede il candidato più giovane.

Saranno ammessi al Master coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si saranno collocati in posizione utile nella graduatoria (superando la soglia fissata per la prova orale-colloquio), compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. I candidati dovranno presentarsi alle prove d'esame muniti di un valido documento di riconoscimento.

La graduatoria ufficiale, predisposta con Decreto Rettorale, sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo <https://www.unipa.it/albo.html> e sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di perfezionamento



- <https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidi perfezionamento/master-di-ii-livello/>.

Eventuali rilievi alla graduatoria potranno essere inviati a mezzo PEC a: pec@cert.unipa.it, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, indicando nell'oggetto la seguente denominazione: *“Master di II Livello in Applied Artificial Intelligence - A.A. 2024/2025”*.

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master o di mancata iscrizione entro i termini previsti (10 giorni successivi dalla pubblicazione della graduatoria), si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto, fino al completamento dei posti resisi vacanti.

Art. 7 – Immatricolazione

Il contributo di iscrizione al Master è di € **3.000,00 (tremila/00)**, pagabile in unica soluzione o in due rate.

Nel caso di pagamento rateizzato:

- la prima rata, dell'importo di € **1.800,00 (milleottocento/00)**, dovrà essere versata al momento dell'immatricolazione;
- la seconda rata, dell'importo di € **1.200,00 (milleduecento/00)**, dovrà essere versata entro la fine del trimestre successivo dall'attivazione del Corso.

In caso di tardivo pagamento della seconda rata, si applicherà, ai sensi dell'Art. 23bis del Regolamento di Ateneo in materia di contribuzione studentesca A.A. 2024/2025 (vedi deliberazione n. 1009 prot. n. 116231 dell'11/07/2024 del Consiglio di Amministrazione), una indennità di mora pari a € 50,00, incrementata di € 50,00 per ogni 30 giorni di ulteriore ritardo, fino ad un massimo complessivo di € 250,00.

I concorrenti che risulteranno vincitori dovranno effettuare l'iscrizione online, entro il termine perentorio di giorni 10, a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria, sul sito web:

- <https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidi perfezionamento/master-di-ii-livello/>.

Per l'immatricolazione è necessaria una fototessera digitale con le seguenti caratteristiche: formato JPEG, 420x480 pixel, dimensioni non superiori ai 200 Kb, (in caso di difficoltà fare riferimento alle



istruzioni presenti nel tutorial del portale studenti).

La domanda di immatricolazione deve essere compilata online seguendo la seguente procedura:

- a) con le stesse credenziali ottenute in fase di registrazione, accedere al Portale Studenti (<https://studenti.unipa.it> ovvero <https://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam>) e cliccare sulla voce **“PRATICHE STUDENTE / NUOVA PRATICA”**;
- b) nell’elenco proposto a video cliccare su **“Master di Primo Livello, Master di Secondo Livello e Corsi di Perfezionamento”**, selezionare la voce **“Domanda di immatricolazione ad un Master o un Corso di Perfezionamento”** per l’avvio della procedura di immatricolazione e seguire la compilazione guidata fino alla conferma ed alla stampa del bollettino per il pagamento del bollo virtuale di € 16,00. Il pagamento del bollo virtuale può essere effettuato nelle modalità indicate al link seguente: <https://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam>.

La compilazione della domanda consentirà di fornire all’Amministrazione le autocertificazioni necessarie, di allegare obbligatoriamente tramite *upload* la fototessera in formato digitale e la documentazione richiesta e di stampare il bollettino con le relative tasse di immatricolazione, comprendenti anche un bollo virtuale, senza il pagamento delle quali la procedura di iscrizione non andrà a buon fine.

La compilazione online della domanda prevede, inoltre, che la modulistica correlata ai procedimenti amministrativi venga prodotta automaticamente a fronte della conferma della pratica online. Nessun modulo cartaceo deve essere ritirato o consegnato presso l’ufficio amministrativo preposto. Gli ammessi che non perfezioneranno l’iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l’ordine di graduatoria ai quali sarà aperta la procedura per l’immatricolazione sul Portale Studenti (<https://studenti.unipa.it>) con le stesse modalità di cui ai precedenti commi.

In caso di rinuncia prima dell’inizio del Master o di mancata iscrizione entro i termini previsti (10 giorni successivi dalla pubblicazione della graduatoria), si provvederà allo scorrimento della graduatoria ed all’ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata, tranne nel caso di non attivazione del Master.



Art. 8 – Obblighi degli Iscritti

Ai sensi della legge n. 33 del 12/04/2022 “Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore” e del decreto attuativo della stessa, Decreto Ministeriale n. 930 del 29/07/2022, *l’iscrizione ai corsi di Master è compatibile con l’iscrizione nello stesso Anno Accademico ad altri corsi di studio, Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, Scuole di Specializzazione di area medica e non medica e a corsi di Master, purché il Master di I/II livello non sia lo stesso Master anche se si svolge presso due diverse Università.*

La frequenza alle lezioni ed al tirocinio è obbligatoria. Le assenze dei corsisti per comprovati motivi devono essere giustificate al Coordinatore e non potranno superare il 20% del monte ore complessivo delle attività didattiche e di tirocinio/stage.

Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all’esame finale.

In caso di rinuncia alla frequenza del Corso, l’allievo deve darne comunicazione scritta al Coordinatore ed all’U.O. Master e Corsi di perfezionamento, Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 – Palermo.

La rinuncia di cui al punto precedente non dà luogo al rimborso delle somme versate e non solleva l’allievo del pagamento dell’eventuale seconda rata.

I partecipanti al Master, tra il ventesimo e il decimo giorno prima della data stabilita per lo svolgimento della prova finale, dovranno:

- effettuare il pagamento della tassa di ammissione all’esame finale di € 50,00;
- effettuare il pagamento della tassa di bollo per il rilascio del diploma di master di € 32,00;
- procedere all'*upload* della tesi firmata dalla allieva/dall’allievo, che verrà successivamente validata dal Relatore e dal Coordinatore.

Fatte salve le specifiche disposizioni vigenti in materia di corsi universitari di master, agli allievi del corso, si applicano le disposizioni di legge e di regolamento riguardanti gli studenti universitari.



Art. 9 – Coordinamento Didattico e Scientifico

Il Coordinamento didattico del Master è affidato alla **Prof.ssa Liliana Lo Presti**, e-mail: liliana.lopresti@unipa.it, che curerà la supervisione e l'organizzazione dei diversi moduli di insegnamento che costituiscono il curriculum formativo del Master.

Il Coordinatore Vicario è il **Prof. Marco La Cascia**.

Il Coordinamento Scientifico è così composto:

Cognome e Nome	Qualifica (P.O. - P.A. – RC - Esperto Esterno)	Ateneo/Ente
LO PRESTI Liliana	P.A.	Università di Palermo
LA CASCIA Marco	P.O.	Università di Palermo
GAGLIO Salvatore	P.O.	Università di Palermo
CHELLA Antonio	P.O.	Università di Palermo
PIRRONE Roberto	P.O.	Università di Palermo

Art. 10 – Titolo Conseguito

La valutazione finale sarà espressa in *centesimi*. Il Diploma di Master di II livello in **“Applied Artificial Intelligence”** sarà rilasciato a firma del Magnifico Rettore e del Direttore Generale.

Art. 11 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 07/08/1990, n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento di cui al presente bando di concorso è il **Dott. Franco De Franchis - Responsabile dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento**, e-mail: franco.defranchis@unipa.it / master@unipa.it - Tel. 091.23890618 - Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 - Palermo.

I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento secondo le modalità previste dal regolamento (D.R. 664 del 09/02/2004), ai sensi della Legge 07/08/1990, n. 241 e del D.P.R. 352/92. Le istanze dovranno essere presentate all'Ufficio per le Relazioni con il Pubblico dell'Amministrazione Centrale, presso l'Hotel De France, salita dell'Intendenza n. 1 (Piazza Marina), Palermo.



Art. 12 – Trattamento dei Dati Personali

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di immatricolazione nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal 25/05/2018 (in inglese General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679), ex Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

Art. 13 – Pubblicità e Comunicazioni

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Palermo e sarà consultabile sul sito web dell'Ateneo alla pagina <https://www.unipa.it/albo.html>. Sarà pubblicato sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento all'indirizzo

- <https://www.unipa.it/servizi/masterecorsidiiperfezionamento/master-di-ii-livello/>.

IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri