

RP



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Università degli Studi di Palermo		
Titolo III	Classe 5	Fascicolo
UOR Master e Corsi di Perfezionamento	CC A. ROMEO	RPA M. SEMILIA

IL RETTORE

- VISTO** l'art. 3, comma 8, del D.M. n. 509 del 3 Novembre 1999 *“Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei”*;
- VISTO** l'art. 3, comma 9, del D.M. n. 270/2004 *“Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei”*;
- VISTO** il *“Regolamento Didattico dell'Ateneo di Palermo”*, emanato con D.R. n. 82 del 11/01/2017;
- VISTO** il *“Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello”*, emanato con D.R. n. 1857 prot. 48500 del 05/07/2018;
- VISTO** il *“Regolamento in materia di contribuzione studentesca”*, emanato con D.R. n. 1913 prot. 49554 del 09/07/2018;
- VISTO** il decreto n. 97 del 23/07/2018 del Direttore del Dipartimento, Prof. Giovanni Perrone, ratificato con deliberazione del Dipartimento di Innovazione Industriale e Digitale nella seduta del 07/09/2018 relativa all'attivazione del Master di II livello in *“Full Stack Web Development”* per l'A.A. 2018/2019;
- VISTA** la deliberazione n. 13 del 26/11/2018, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di II livello in *“Full Stack Web Development”* per l'A.A. 2018/2019;
- VISTA** la deliberazione n. 71 del 27/11/2018, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di II livello in *“Full Stack Web Development”*, per l'A.A. 2018/2019;
- VISTA** la richiesta del Prof. Roberto Pirrone, n. prot.10201 del 05/02/2019, di autorizzazione alla modifica parziale della proposta di attivazione con l'inserimento nel Bando del Master di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM

U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Il livello in “**Full Stack Web Development**” A.A. 2018/2019 della previsione di agevolazioni ai discenti;

VISTA la deliberazione del 04/03/2019, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la richiesta di modifica parziale della proposta di attivazione e l’inserimento della previsione di agevolazioni ai discenti per il Master di II livello in “**Full Stack Web Development**” per l’A.A. 2018/2019.

VISTA la Deliberazione n. 1 del 24/01/2019 del Dipartimento di Ingegneria che, su richiesta del Coordinatore del Master Universitario di II livello in “**Full Stack Web Development**” per l’A.A. 2018/2019, Prof. Roberto Pirrone, esprime parere favorevole, all’ampliamento dei titoli di accesso ed alla modifica di alcuni moduli di insegnamento senza alterazione del numero dei CFU già autorizzati dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 26/11/2018 e del 27/11/2018;

VISTA la deliberazione del 09/04/2019, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la richiesta di modifica parziale della proposta di attivazione e autorizzato l’ampliamento dei titoli di accesso e la modifica di alcuni moduli di insegnamento senza alterazione del numero dei CFU già autorizzati per il Master di II livello in “**Full Stack Web Development**” per l’A.A. 2018/2019.

DECRETA

è istituito per l’A.A. 2018/2019 il Master Universitario annuale di II livello in “**Full Stack Web Development**” con sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo e realizzato in collaborazione con U4Learn s.r.l., spin-off universitario dell’Università degli Studi di Palermo, ed è bandito il relativo concorso per titoli ed esami.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Art. 1 – Requisiti di Partecipazione

Il Master di II livello in “*Full Stack Web Development*”, attivato presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo, ha la durata di **1 (uno) anno**.

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

- Laurea Magistrale rilasciata ai sensi del D.M. 270/2004 o titoli equipollenti
- Laurea Specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999
- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti in vigore anteriormente all’applicazione del D.M. 509/1999

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.

Il numero dei posti disponibili è pari a **50** (cinquanta) studenti.

Il corso non sarà attivato qualora non venga raggiunto il numero minimo di **18** (diciotto) studenti.

Art. 2 – Finalità e Sbocchi Occupazionali

Il Master proposto intende formare la figura di Full Stack Web Developer, attraverso un percorso di studio che copre tutti gli aspetti di maggiore interesse nel panorama della moderna Information and Communication Technology (ICT). Qualsiasi organizzazione informatizzata è ormai strettamente connessa al proprio sistema ICT e la sua competitività è sempre più legata alla capacità di far evolvere in maniera armonica e proficua persone, pratiche e tecnologie. Diverse fonti tra cui Gartner consigliano fortemente alle organizzazioni di investire sulle competenze, per trasformare la propria organizzazione interna e aumentare le proprie performance. Le imprese ICT e in particolare le software-house sono divenute organismi digitali a supporto delle altre organizzazioni legate al “Business digitale”. Internet collega utenti e servizi digitali per mezzo delle applicazioni Web e infatti secondo il Bureau of Labor Statistics (BLS) degli Stati Uniti, nel periodo 2014-2024, è prevista una crescita del 27% dei posti di lavoro per sviluppatori web, quasi 4 volte la media nazionale (7%) e più del doppio della media occupazionale nel settore informatico (12%). Inoltre, le “Digital Distruption”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM

U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

(IoT, Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Blockchain) offrono inoltre nuove e immediate opportunità di sviluppare soluzioni innovative per il mercato. Pertanto, gli sbocchi occupazionali sono molteplici e riguardano sia il settore pubblico sia quello privato, sia il mercato di startup e delle piccole medie imprese sia quello delle grandi imprese multinazionali. Le opportunità di lavoro non si limitano alle sole imprese ICT quali le software-house ma si concretizzano negli ambiti più svariati del mercato.

L'evoluzione costante delle tecnologie e l'introduzione di nuovi paradigmi hanno determinato la nascita di nuovi modelli di sviluppo. L'avvento del Cloud, delle architetture a microservizi e di metodologie, quali ad esempio "Twelve-Factor-App", ha imposto vari vincoli tra cui uno sviluppo distinto di Front-End (UI – User Interface) e Back-End (logica applicativa e gestione dei dati). Il mercato del lavoro è sempre alla ricerca di figure professionali altamente specializzate con conoscenze informatiche vaste e competenze multidisciplinari, in ragione della rilevanza trasversale assunta dalla necessità di progettare, sviluppare e gestire applicazioni sempre più complesse e al tempo stesso di estendere applicazioni esistenti.

Secondo W3Tech PHP è usato dal 78.9% di tutti i siti web che utilizzano un linguaggio di programmazione server-side conosciuto. Ricercatissimi sono anche i professionisti in grado di sviluppare sia plugin sia temi per WordPress, il CMS più diffuso al mondo. Secondo W3Techs, WordPress è utilizzato dal 59,9% dei siti web che utilizzano un Content Management System (CMS) conosciuto ed è utilizzato dal 32.9% del totale dei siti web. Altrettanto ricercate sono figure professionali con competenze nello sviluppo di Mobile Applications per Android e iOS. Crescente infine è la richiesta di figure professionali con conoscenze del Cloud.

Art. 3 – Obiettivi

Il Master Universitario annuale di II livello in "**Full Stack Web Development**" si propone di formare un esperto in grado di progettare e implementare soluzioni applicative complesse, utilizzando tecnologie e metodologie differenti. Pertanto, particolare attenzione è stata riservata alla scelta dei linguaggi di programmazione, delle tecnologie e dei prodotti software ad oggi maggiormente in uso, a cui viene affiancato lo state-of-art delle metodologie e dei design pattern, per fornire allo studente



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

conoscenze e competenze nello sviluppo di applicazioni web sia “tradizionali” che “moderne”. Le lezioni sono strutturate a difficoltà crescente e la didattica è ispirata dalla “teoria delle capacità incrementali”, dove le capacità e l’intelligenza dello studente vengono concepite come migliorabili e incrementabili mediante l’apprendimento e l’impegno. In particolare, il Master si prefigge l’obiettivo di rendere gli studenti capaci di:

- elaborare e gestire un progetto di sviluppo applicativo;
- sviluppare interfacce web in HTML5, CSS e JavaScript;
- sviluppare una applicazione web in PHP;
- sviluppare plugin e temi per il CMS WordPress;
- sviluppare applicazioni per il Cloud;
- sviluppare applicazioni mobile per Android e Ios.

Vengono altresì forniti gli strumenti e le metodologie per uno sviluppo lineare delle applicazioni e per una proficua collaborazione in team (gestione dei repository di codice, CI/CD - Continuous Integration and Continuous Delivery per citare alcuni argomenti).

L’impostazione del Master in “**Full Stack Web Development**” è improntata all’implementazione di un percorso formativo volto a formare una figura professionale in grado di soddisfare molteplici e variegate richieste di lavoro in ambito web e di assumere svariati ruoli tra i quali:

- PHP Back-End Developer
- WordPress Developer
- Front-End Developer
- Angular Developer / Mobile App Developer

Il programma formativo e didattico del Master è strutturato in modo da consentire agli studenti di confrontarsi con il variegato mondo del Web, non solo dal punto di vista teorico, ma anche da quello pratico. Inoltre, grazie alla collaborazione con la società U4Learn s.r.l., primo spin-off universitario dell’Università degli Studi di Palermo, il Master sarà fruibile da remoto, in modalità di Formazione a Distanza Sincrona, da parte degli studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Infine, il Master prevede altresì la preparazione degli allievi all'esame di certificazione professionale "ZCE 2017-PHP Zend Certified PHP Engineer".

Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi

Il Master è articolato in 8 Moduli didattici che includono lezioni frontali, seminari, incontri di studio, convegni, visite aziendali, oltre ad un'attività di stage presso le aziende partner e una prova finale, per un totale di **60 CFU**, pari **1500 ore** di attività formative così suddivise:

- Lezioni frontali e studio individuale 575 ore - **CFU 23**
- Esercitazioni e studio individuale 550 ore - **CFU 22**
- Stage / tirocinio 225 ore - **CFU 9**
- Work Experience 75 ore - **CFU 3**
- Prova finale - tesi 75 ore - **CFU 3**

Le lezioni frontali si svolgeranno di norma nei giorni di venerdì e sabato, dalle ore 9:00 alle ore 19:00. Esse saranno fruibili da remoto in modalità FAD sincrona tramite la piattaforma di e-learning messa a disposizione dal partner del Master U4Learn s.r.l., spin off universitario dell'Università degli Studi di Palermo.

I Moduli didattici sono riportati nella tabella seguente:

Modulo/Insegnamento	SSD	Tot. Ore	CFU
Reti di Calcolatori e Internet	INF/01, ING-INF/05	75	3
Fondamenti di programmazione per il web	ING-INF/05	150	6
Introduzione alla programmazione in PHP	ING-INF/05	150	6
Introduzione alle basi di dati	ING-INF/05	75	3
Programmazione avanzata per il web	ING-INF/05	225	9
Sviluppo di applicazioni mobile	ING-INF/05	150	6
Gestione d'Impresa	ING-IND/35	75	3
Use case	Vari	225	9



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Per ciascun Modulo, le conoscenze acquisite saranno accertate tramite una verifica in forma di prova scritta e/o colloquio con relativa votazione in trentesimi.

Lo stage/tirocinio verrà effettuato presso le aziende e gli enti partner.

La dissertazione finale consisterà nella redazione e successiva discussione di un elaborato

Art. 5 – Modalità di Partecipazione

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

- a) registrarsi al Portale Studenti UNIPA disponibile all'indirizzo <https://studenti.unipa.it> (ovvero <http://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 <http://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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

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: <http://immaweb.unipa.it/immaweb/public/pagamenti.seam>.

Il pagamento della tassa di partecipazione, corrispondente a € **50,00 (cinquanta,00)**, dovrà effettuarsi, entro e non oltre il **05/07/2019**, salvo eventuali proroghe.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di II livello in "**Full Stack Web Development**" 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.).

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

I cittadini comunitari e non comunitari in possesso di un titolo di laurea straniero dovranno produrre la **dichiarazione di valore del titolo straniero**, unitamente al 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.

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, nel limite dei posti disponibili, sarà consentito a seguito di valutazione, da parte della Commissione esaminatrice, dei titoli presentati da ciascun candidato e da un colloquio.

La Commissione esaminatrice è composta dal Coordinatore del Corso e da due professori designati dal Consiglio Scientifico.

La Commissione ha a disposizione per ciascun candidato fino ad un massimo di **100 punti**, di cui **50 punti** per i titoli e **50 punti** per la prova orale-colloquio.

Valutazione dei titoli (max 50 punti) finalizzata a valutare i titoli posseduti dai candidati

Saranno valutati i seguenti titoli:

- **Voto di laurea: massimo punti 20**
 1. Da 60 a 75 **massimo 5** punti;
 2. Da 76 a 95 **massimo 10** punti;
 3. Da 96 a 110 **massimo 15** punti;
 4. 110 e la lode **massimo 20** punti.

Nel caso in cui 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM

U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- Titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato da Università italiane o straniere, Specializzazione, Titolo di Alta Formazione (Master o Corso di Perfezionamento), Assegni di ricerca, Stage o Tirocinio, ritenuti dalla Commissione congrui e pertinenti con il percorso formativo previsto dal Master, fino ad un **massimo di punti 10**;
- Pubblicazioni scientifiche su temi attinenti al Master, fino ad un **massimo di punti 10**;
- Esperienze professionali documentate, ritenute dalla Commissione congrue con e qualificanti per il percorso formativo previsto dal Master, fino ad un **massimo di punti 10**.

Prova orale-colloquio (max 50 punti) è finalizzata ad appurare le motivazioni, le conoscenze generali e tecniche e il livello di conoscenza della lingua inglese da parte del candidato. Nel corso del colloquio, la Commissione tiene inoltre conto del percorso professionale del candidato e di ogni informazione utile a valutarne la congruità con il percorso formativo del Master.

Il colloquio avrà luogo, salvo proroghe o diverse disposizioni, il giorno 29/07/2019, a partire dalle ore 9:00, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Viale delle Scienze, 90128 – Palermo, Edificio 6, 2° piano.

La Commissione esaminatrice, qualora il numero dei partecipanti risultasse superiore a 20 (venti), predisporrà apposito calendario dei colloqui che verrà comunicato ai candidati lo stesso giorno di inizio dei colloqui sopra indicato.

Ai fini dell'ammissione alla frequenza del Master è richiesto che i candidati riportino, nella prova orale-colloquio, una valutazione pari almeno a 30 (trenta) punti.

Il punteggio finale di ciascun candidato sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti relativamente alla valutazione assegnata dalla Commissione giudicatrice ai titoli e alla prova orale-colloquio. 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 di merito ufficiale, predisposta con Decreto Rettorale, sarà accessibile sull'Albo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Ufficiale di Ateneo all'indirizzo <http://www.unipa.it/albo.html> e sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di perfezionamento all'indirizzo: <http://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.masterecorsiiperfezionamento/master-di-ii-livello/index.html>.

Entro 10 (dieci) giorni successivi dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato ricorso, da inoltrare alla U.O. Master e Corsi di perfezionamento, sita in Viale delle Scienze, Edificio 3, 90128 – Palermo.

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

Art. 7 – Contributo di iscrizione e procedura di immatricolazione

Il contributo di iscrizione al Master è pari a € **5.000,00 (cinquemila,00)** pagabile in due rate:

- la prima rata, di importo pari a € **3.000,00 (tremila,00)**, dovrà essere versata al momento dell'immatricolazione;
- la seconda rata, di importo pari a € **2.000,00 (duemila,00)**, dovrà essere versata entro la fine del trimestre successivo all'inizio del Master.

In caso di tardivo pagamento della seconda rata, si applicherà, ai sensi dell'Art. 9 del Regolamento di Ateneo in materia di contribuzione studentesca (D.R. n. 1913 prot. 49554 del 09/07/2018), una indennità di mora pari ad € 50,00 (cinquanta,00), incrementata di € 50,00 (cinquanta,00) per ogni 30 (trenta) giorni di ulteriore ritardo, fino ad un massimo complessivo di € 250,00 (duecentocinquanta,00).

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

<http://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.masterecorsiiperfezionamento/master-di-ii-livello/index.html>.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Per l'immatricolazione è necessaria una foto tessera 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 medesime credenziali ottenute in fase di registrazione, accedere al Portale Studenti (<https://studenti.unipa.it> ovvero <http://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 (sedici). Il pagamento del bollo virtuale può essere effettuato nelle modalità indicate al link seguente:
<http://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 foto tessera 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 (<http://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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

graduatoria ed all'ammissione del candidato che risulti collocato in posizione immediatamente successiva a quella degli aventi diritto.

Art. 8 – Agevolazioni

Al fine di agevolare la partecipazione al Master di studenti poco abbienti, sono previste **5 (cinque) borse di studio, ciascuna di importo pari a € 2.000,00 (duemila,00), a parziale copertura dei costi di iscrizione**, attribuite in ragione di una graduatoria stilata sulla base dell'attestazione del reddito ISEE dichiarato dagli studenti che intendano accedere a tale agevolazione. **Coloro che intendano concorrere all'assegnazione delle suddette borse dovranno pertanto allegare alla domanda di partecipazione alla selezione il proprio ISEE (Indicatore della Situazione Economica Equivalente) aggiornato.**

La comunicazione circa l'attribuzione delle borse di studio sarà effettuata entro 45 (quarantacinque) dall'inizio delle lezioni. Si precisa che **l'attribuzione delle borse di studio e la loro conseguente erogazione**, a copertura della seconda rata del contributo di iscrizione, per come previsto dall'Art. 7, **è comunque subordinata all'effettiva erogazione all'Università degli Studi di Palermo dei contributi da parte degli Enti esterni finanziatori** entro un mese successivo all'avvio delle lezioni. In caso di parziale erogazione, sarà riconosciuto un numero di borse di studio fino alla concorrenza delle risorse erogate dagli Enti esterni finanziatori.

I discenti che, pur avendo presentato richiesta di borsa di studio, non risulteranno beneficiari della stessa, saranno tenuti a versare il contributo di iscrizione secondo quanto previsto dall'Art. 7.

Art. 9 – Obblighi degli Iscritti

Ai sensi dell'art. 5, comma 7, del Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello, per l'Ateneo di Palermo, *l'iscrizione ai corsi di Master è incompatibile con l'iscrizione nello stesso Anno Accademico ad altri corsi di studio (Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, Dottorati di Ricerca, Scuole di Specializzazione, corsi di Master).* Nel caso di iscrizione ad un corso di Master e ad un corso di Dottorato di Ricerca in anni accademici diversi, l'eventuale frequenza di un dottorando a residuali attività didattiche del Master deve essere



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

autorizzata dal Collegio di Dottorato.

La frequenza delle lezioni e del tirocinio è obbligatoria. Le assenze dei corsisti per comprovati motivi devono essere giustificate al Coordinatore e non potranno superare il 20% (venti per cento) 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 alla frequenza del Corso non dà luogo al rimborso delle somme versate e non solleva l'allievo dal pagamento dell'eventuale seconda rata.

Gli allievi del Master, almeno 10 (dieci) giorni prima della data fissata per la discussione della prova finale, dovranno:

- **effettuare il pagamento della tassa di ammissione all'esame finale di € 50,00 (cinquanta,00);**
- **procedere all'*upload* della tesi firmata dall'allievo, che verrà 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. 10 – Uditori

Potranno essere ammessi alla frequenza del Master in qualità di Uditori coloro che, in possesso dei titoli richiesti per l'ammissione al Master di cui all'Art. 1 del presente bando, siano interessati all'approfondimento di specifici argomenti e che desiderino aggiornare la propria preparazione senza per questo volersi iscrivere al Corso, in un numero massimo pari al 30% (trenta per cento) degli iscritti al Master. **La quota di contribuzione per gli Uditori è pari a € 2.500,00 (duemilacinquecento,00) ovvero il 50% (cinquanta per cento) del contributo di iscrizione previsto per gli allievi del Master.**

Agli studenti Uditori sarà rilasciato un attestato di frequenza a firma del Coordinatore del Corso. Si precisa che gli Uditori sono esentati dalla partecipazione alle attività di Stage/tirocinio, da quelle



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

relative alla Work-Experience nonché dalla tesi finale.

Le modalità di iscrizione e di pagamento sono indicate nell'apposito modulo pubblicato sulla pagina web dell'U.O. Master e Corsi di perfezionamento:

<http://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.masterecorsidiperfezionamento/struttura/modulistica.html>; la documentazione cartacea dovrà essere consegnata presso l'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento.

Art. 11 – Coordinamento Didattico e Scientifico

Il Coordinamento didattico del Master è affidato alla **Prof. Roberto Pirrone** e-mail: roberto.pirrone@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 del Master è affidato ad un Consiglio Scientifico composto come segue:

Cognome e Nome	Qualifica	Ateneo
Pirrone Roberto	P.A.	Unipa
La Cascia Marco	P.O.	Unipa
Bruccoleri Manfredi	P.A.	Unipa
Monteleone Sergio	Esperto Esterno	
Zangara Gianluca	Esperto Esterno	

Art. 12 – Titolo Conseguito

La valutazione finale sarà espressa in *centesimi*. Il Diploma di Master Universitario annuale di II livello in **“Full Stack Web Development”** sarà rilasciato a firma del Magnifico Rettore e del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Palermo.

Art. 13 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento di cui al presente bando di concorso è la **Dott.ssa Modesta Semilia - Responsabile del Servizio Speciale Post Lauream** dell'Università degli Studi di Palermo, e-mail:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM
U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

modesta.semilia@unipa.it / master@unipa.it - Tel. 091 238.93345/90618/93186/90610/93122 - Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 - Palermo.

Art. 14 – 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 (UE 2016/679) europeo in materia di protezione dei dati personali.

IL RETTORE
Prof. Fabrizio Micari