



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 M.SEMILIA	RPA A.M. SPOSITO

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 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. 341 del 05/02/2019;
- 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 deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 244 prot. 50052 del 30/05/2019;
- VISTA** la deliberazione n. 4 del 24/04/2019 nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Stomatologiche (DICHIRONS), relativa all'attivazione del Master di II livello in *“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”*, per l'A.A. 2019/2020;
- VISTA** la deliberazione n. 226 del 25/07/2019, con cui il Senato Accademico ha espresso parere favorevole relativamente alla proposta di attivazione del Master di II livello in *“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”*, per l'A.A. 2019/2020;
- VISTA** la deliberazione n. 457 del 26/07/2019, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la proposta di attivazione del Master di II livello in *“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”*, per l'A.A. 2019/2020;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

DECRETA

è istituito per l'A.A. 2019/2020 il Master Universitario annuale di II livello in ***“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”***, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (DICHIRONS) dell'Università degli Studi di Palermo ed è bandito il relativo concorso per titoli.

Art. 1 – Requisiti di Partecipazione

Il master di II livello in ***“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”***, attivato presso il Dipartimento Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (DICHIRONS) 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:

- Laurea in Medicina e Chirurgia (classe di laurea 46/S; LM-41) + (classe di laurea 52/J e LM-46);
- Laurea vecchio ordinamento (ante 509/1999) o di analogo titolo accademico straniero equipollente.

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 **15 (quindici)** studenti.

Il corso non sarà attivato qualora non venga raggiunto il numero minimo di **10 (dieci)** studenti.

Art. 2 – Finalità e Sbocchi Professionali

Offrire un percorso di alta formazione professionalizzante per specialisti che trattano problematiche della colonna vertebrale, che consenta lo sviluppo di competenze tecnico-scientifiche riguardanti:

- conoscenza dell'anatomia e della radiologia per immagini della colonna vertebrale al fine di poter meglio indirizzare la corretta diagnosi e il corretto trattamento clinico e chirurgico;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

- conoscenza della radiologia interventistica della colonna vertebrale, quale complemento e completamento dell'approccio chirurgico;
- approccio alla chirurgia mini invasiva con le più avanzate e riconosciute tecniche scientifiche;
- approccio multidisciplinare alla chirurgia della colonna che preveda l'interazione tra radiologo interventista, l'ortopedico e il neurochirurgo.

Garantire un percorso di perfezionamento e aggiornamento per gli specialisti, portandoli ad aggiornare le loro conoscenze e competenze e a riflettere criticamente sul proprio ruolo professionale alla luce di un approccio multidisciplinare nel settore della patologia vertebrale, tale da consentire loro di essere immediatamente operativi presso enti distribuiti nel territorio regionale e nazionale.

Art. 3 – Obiettivi

Formazione qualificata ed aggiornata sullo stato dell'arte nella patologia degenerativa della colonna vertebrale, attraverso un iter multidisciplinare che preveda interrelazione tra la clinica, la chirurgia e la riabilitazione

Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi

Il Master, articolato in Moduli che includono, lezioni frontali, seminari, incontri di studio, convegni, visite aziendali, stage, prova finale, per un totale di **60 CFU, 1500 ore** di attività così suddivise:

- lezioni frontali e studio individuale 425 ore – **17 CFU**;
- laboratori e studio individuale 200 ore – **8 CFU**;
- esercitazioni e studio individuale 200 ore – **8 CFU**;
- Seminari, incontri di studio, convegni e studio individuale 175 ore – **7 CFU**;
- Testimonianze esperti e studio individuale 200 ore – **8 CFU**;
- stage / tirocinio 50 ore – **2 CFU**;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

- Work Experience 100 ore – **4 CFU**;
- prova finale / tesi 150 ore – **6 CFU**.

Le lezioni frontali si svolgeranno nella quasi totalità dei casi il venerdì pomeriggio dalle ore 14:00 alle ore 20:00 e il sabato, la mattina dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e il pomeriggio dalle ore 15:00 alle ore 20:00 (non sono previste lezioni frontali nel mese di Agosto) e saranno articolate in moduli:

MODULO	S.S.D.	ORE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE	CFU
MODULO I Presentazione del Corso. Anatomia del rachide. Fisiologia del rachide	Med/33	100	4
MODULO II Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio - Imaging Radiologico	Med/33 Med/36	100	4
MODULO III Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio. Inquadramento clinico e fisiopatologico della scoliosi, dorso curvo, torcicollo discopatie, spondilolisi e spondilolistesi. Discussione case report elaborati dai partecipanti	Med/33	100	4
MODULO IV La medicina legale in ortopedia – Responsabilità professionale civile e penale in Chirurgia Vertebrale. Il consenso informato. Le assicurazioni, il risarcimento, arbitrato e conciliazione - Come scrivere una lettera di riferimento, una perizia e come valutare il danno in Chirurgia Vertebrale. Medicina Legale -Esercitazioni pratiche su modelli didattici	Med/33 Med/27 Med/43	75	3
MODULO V Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio Radiologia Interventistica: approccio anatomoradiologico del rachide cervicale, dorsale e lombare	Med/33 Med/27	100	4
MODULO VI Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio. Trattamento percutaneo delle protusioni discali Procedure di decompressione percutanea: indicazioni e risultati. Anatomia radiologica TC guidata e RX guidata di accesso al disco intervertebrale. Protocolli e applicazione delle linee guida. Trattamento delle complicanze	Med/33	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

<p>MODULO VII Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio- Discussione case report elaborati dai partecipanti. Endoscopia vertebro-spinale Ruolo dell'endoscopia nel rachide: indicazione e risultati Indicazioni all'uso dell'endoscopia nella patologia del rachide Trattamento endoscopico dell'ernia foraminale lombare Trattamento endoscopico della stenosi foraminale lombare Trattamento delle complicanze</p>	<p>Med/33 Med/27</p>	<p>75</p>	<p>3</p>
<p>MODULO VIII Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio. Vertebroplastica nelle fratture vertebrali: Crolli vertebrali da osteoporosi: diagnosi e terapia Vertebroplastica con PMMA Vertebroplastica con cementi biologici. Cifoplastica. Tecniche di augmentation del corpo vertebrale. Risultati e complicanze</p>	<p>Med/33</p>	<p>75</p>	<p>3</p>
<p>MODULO IX Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio. Chirurgia del rachide cervicale. Chirurgia nella radicolopatia cervicale spondilogenetica Radicolopatia cervicale spondilogenetica: clinica e imaging Sistema cervicale percutaneo DTrax: biomeccanica. Approccio percutaneo posteriore al rachide cervicale Indicazione e risultati Trattamento delle complicanze</p>	<p>Med/33 Med/27</p>	<p>100</p>	<p>4</p>
<p>MODULO X Stage clinico-tirocinio pratico su pazienti con attività di tutoraggio Trattamento conservativo: nuovi orientamenti nella riabilitazione e post-operatoria del rachide. Trattamento chirurgico delle deformità scoliotiche. Indicazione alla chirurgia. Evoluzione storica della chirurgia nella scoliosi Materiali e concetti biomeccanici nel trattamento della deformità scoliotica Approccio chirurgico al rachide scoliotico:planning preoperatorio, uso della fluoroscopia in sala operatoria. Gestione del postoperatorio. Trattamento delle complicanze.</p>	<p>Med/33 Med/34 Med/27</p>	<p>100</p>	<p>4</p>
<p>MODULO XI Stabilizzazione peduncolare percutanea; indicazioni e materiali Indicazione alla stabilizzazione vertebrale percutanea Ruolo dei materiali per la stabilizzazione percutanea La stabilizzazione dinamica La stabilizzazione rigida Trattamento delle complicanze Risultati</p>	<p>Med/33 Med/27</p>	<p>75</p>	<p>3</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

MODULO XII Instabilità sacroiliaca: anatomia e biomeccanica Esame obiettivo e validazione test diagnostici Trattamento del dolore sacroiliaco con RF Artrodesi mini-open con sistema iFuse: indicazioni e risultati Approccio chirurgico e ruolo della fuoroscopia intraoperatoria Trattamento delle complicanze	Med/33 Med/27	75	3
MODULO XIII Instabilità vertebrale: clinica, diagnosi, imaging Differenze anatomico-chirurgiche e indicazione alla fusione posteriore, transforaminale, anteriore PLIF: approccio chirurgico e risultati TLIF: approccio chirurgico e risultati XLIF: approccio chirurgico e risultati ALIF: approccio chirurgico e risultati Trattamento delle complicanze	Med/33 Med/27	150	6
TOTALE DIDATTICA FRONTALE E STUDIO INDIVIDUALE		1200	48
TIROCINIO / STAGE		50	2
WORK EXPERIENCE		100	4
TESI / PROVA FINALE		150	6
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 *“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”* 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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

Il pagamento della tassa di partecipazione, corrispondente ad € 50,00, dovrà effettuarsi, inderogabilmente, entro il 18/02/2020, data di scadenza del bando.

La domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Master Universitario annuale di II livello in “*Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento*”, 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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.

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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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 **20 punti**,

Valutazione dei titoli max 20 punti

Saranno valutati i seguenti titoli:

- **Voto di laurea: massimo punti 4**
 - ✓ fino a 99 punti 1
 - ✓ da 100 a 104 punti 2
 - ✓ da 105 a 109 punti 3
 - ✓ 110 e la lode punti 4

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.

- 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 10;**
- Pubblicazioni scientifiche su temi attinenti al Master, **fino ad un massimo di punti 4;**
- Esperienze professionali documentate, ritenute congrue e qualificanti nel settore, **fino ad un massimo di punti 2.**

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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

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

Entro 10 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 (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 € **2.800,00 (duemilaottocento/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 € **1.000,00 (mille/00)**, dovrà essere versata entro la fine del trimestre successivo all'inizio del corso.

In caso di tardivo pagamento della seconda rata, si applicherà, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento di Ateneo in materia di contribuzione studentesca (deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 244 prot. 50052 del 30/05/2019), una indennità di mora pari ad € 50,00 incrementata di € 50,00 per ogni 30 giorni di ulteriore ritardo, fino ad un massimo complessivo di € 250,00.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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:

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

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 stesse 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. 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

rinunciatarci 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 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 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).*

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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 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 al **Prof. Lawrence Camarda**, e-mail: lawrence.camarda@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 la **Prof.ssa Giulia Letizia Mauro**.

Il Coordinamento Scientifico è così composto:

Cognome e nome	Qualifica (P.O. - P.A. – RC - Esperto Esterno)	Ateneo/Ente
Prof. Camarda Lawrence	(P.A.)	Università di Palermo
Prof.ssa Letizia Mauro Giulia	(P.O.)	Università di Palermo
Prof. Sanfilippo Antonino	(P.A.)	Università di Palermo
Prof.ssa Scaturro Dalila	(RC)	Università di Palermo

Art. 10 – Titolo Conseguito

La valutazione finale sarà espressa in *centesimi*. Il Diploma di Master di II livello in *“Patologia Degenerativa della Colonna Vertebrale: Diagnosi e Trattamento”*, sarà rilasciato a firma del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

Magnifico Rettore e del Direttore Generale.

Art. 11 – 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 **Sig.ra Anna Maria Sposito - Responsabile dell'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento**, e-mail: annamaria.sposito@unipa.it / master@unipa.it - Tel. 091 238.90711 - Viale delle Scienze, Edificio 3, CAP 90128 - 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 maggio 2018 (in inglese General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679), ex Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

IL RETTORE
Prof. Fabrizio Micari