

Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

MASTER UNIVERSITARIO di LIVELLO in “Tecniche di

Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici” ed il relativo progetto scientifico e didattico per l’A.A. 2017/2018”

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Messina;

VISTO il D.M. 509/99 e il D.M. 270/04 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. 1636 del 22 luglio 2015;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione approvato con D.R. n.1181 del 26 maggio 2016;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali del 27-01-17 con la quale si approva il rinnovo del Master universitario di II livello in “Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici” e si approva il piano dei crediti formativi;

VISTO il verbale del Nucleo di Valutazione che in data 27-02-17 ha deliberato di esprimere parere favorevole al rinnovo del Master in “Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici”;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell’Università degli Studi di Messina del 15-05-17 con le quali viene rinnovato il Master in “Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici”;

VISTO il Decreto rettorale n. 1181 del 26 maggio 2016 con cui è stato approvato l’attivazione/rinnovo del Master Universitario di II livello/Corso di perfezionamento in “Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici” per l’anno accademico 2017-2018;

VISTO il Decreto rettorale n. 1181 del 26 maggio 2016 con cui il Prof Salvatore Cuzzocrea, afferente al Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed ambientali, è nominato Direttore del Master di II livello in “Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici” per l’anno accademico 2017-2018;

VISTO l’art. 15 della Legge n. 138/2011 (Legge Stabilità per il 2012) “Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive”;

VISTA la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 “Adempimenti urgenti per l’applicazione delle nuove disposizioni in

materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183”;

RENDE NOTO

Che l'Università degli Studi di Messina- Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali ha attivato, per l'anno accademico 2017-2018, la 8^a edizione del Master Universitario di II livello in “Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici" ed il relativo progetto scientifico e didattico per l'A.A. 2017/2018”.

FINALITA': Il Master, unico per obiettivi e piano formativo nell'area centro-meridionale, è finalizzato alla formazione professionale teorico-pratica di figure sanitarie con specifica ed avanzata competenza sulle finalità e funzionalità delle UFA, che consenta:

1. l'acquisizione di conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base;
2. l'approfondimento degli aspetti clinici e le problematiche derivanti dalla peculiarità della terapia oncologica ed attuare, attraverso l'apprendimento di specifiche ed avanzate metodologie di farmacovigilanza, una costante verifica dell'uso appropriato e corretto dei farmaci;
3. l'implementazione di specifiche competenze nella manipolazione dei farmaci antiblastici secondo adeguati standard di sicurezza e prevenzione;
4. la conoscenza degli elementi essenziali dei problemi organizzativi e gestionali delle Unità Farmaci Antiblastici (UFA), nonché degli aspetti legislativi inerenti la normativa vigente in tema di rischio professionale legato alla manipolazione dei farmaci antiblastici.

ARTICOLAZIONE DIDATTICA DEL MASTER: Il Master si svolge nell'arco di 12 mesi e consta di 4 moduli, con un impegno teorico e pratico complessivo di 1500 ore, pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Il percorso formativo prevede attività didattica tradizionale frontale, attività didattica interattiva (sia diretta sia on-line), lavoro a piccoli gruppi, seminari, esercitazioni guidate e individuali, verifiche *in itinere*. Tali attività si svolgeranno presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia, ex Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Messina ovvero presso altri locali dello stesso Ateneo. Le lezioni saranno tenute mensilmente cinque giorni al mese.

È previsto, inoltre, uno *stage* obbligatorio (per un totale di 225 ore) che si svolgerà presso: AOU Policlinico Univ. "G. Martino", Messina

Convenzione del 05.03.2010 vigente e depositata presso gli Uffici del JobPlacement dell'Università di Messina.

Cebis International Sagl – Lugano (Svizzera).

Audit & Governance GmbH – Manno (Svizzera).

I corsisti saranno assistiti da tutor nello svolgimento delle attività didattico-pratiche e nell'elaborazione della tesi. Agli iscritti al Master sarà consentito richiedere, o affrontare personalmente, la trattazione di argomenti di interesse generale e segnalare per il dibattito in aula esperienze professionali caratterizzate da divergenza di posizioni o contenziosi legislativi. Il superamento delle prove *in itinere* e dell'esame finale porterà al conseguimento di 60 CFU.

Lo svolgimento dell'attività didattica complessiva avviene secondo le seguenti modalità: lezioni Frontali (L.F.), attività didattica Interattiva (D.I.) sia diretta sia on-line, Lavoro a Piccoli Gruppi (L.P.G.), Seminari (S), Stages (St). Il numero di ore totali (1500) viene raggiunto con lo Studio Individuale (S.I.) e con la preparazione della tesi, secondo lo schema seguente:

Riepilogo delle 1500 ore (equivalenti a 60 CFU) *

	Modulo 1		Modulo 2		Modulo 3		Modulo 4		Subtotale		TOTALE	
L.F.	37,5	(1,5)	18,75	(0,75)	12,5	(0,5)	6,25	(0,25)	75	(3)		
D.I	100	(4)	50	(2)	50	(2)	12,5	(0,5)	212,5	(8,5)		
L.P.G.	50	(2)	50	(2)	6,25	(0,25)	6,25	(0,25)	112,5	(4,5)		
Stages	0	0	25	(1)	175	(7)	25	(1)	225	(9)		
Seminari	12,5	(0,5)	6,25	(0,25)	6,25	(0,25)	0	0	25	(1)		
S.I.	125	(5)	125	(5)	275	(11)	150	(6)	675	(27)		
Subtotale	325	(13)	275	(11)	525	(21)	200	(8)	1325	(53)	1325	(53)
Tesi									175	(7)	175	(7)
TOTALE											1500	(60)

*I numeri in corsivo e parentesi corrispondono ai CFU sulla base dell'equivalenza 1 CFU = 25 ore.

In base alle esigenze lavorative dei corsisti, una percentuale di queste ore di DI e/o di LPG potrà essere svolta online con modalità docente-assistita in tempo reale.

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, ore di lezioni frontali (LF) dedicate a ciascun modulo, CFU):

N	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	LF	CFU
1	Farmacologia clinica e farmaco vigilanza in oncologia.	<p>Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:</p> <p>Elementi di cancerogenesi; Biologia e patologia dei tumori.</p> <p>I dispositivi medici di supporto nei pazienti chemio trattati e la loro regolamentazione e classificazione.</p> <p>Meccanismi di Azione ed i requisiti di sicurezza e prestazione.</p> <p>Farmacogenetica e farmacogenomica in Oncologia. La resistenza agli antitumorali. La tossicità degli antitumorali.</p>	BIO/14	37,5	1,5
2	Dispositivi Medici e metodologie avanzate in analisi farmaceutica	<p>Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:</p> <p>I test di biocompatibilità e la verifica dell'efficacia; la gestione del "animal welfare requirements" (standard ISO 10993).</p> <p>La ricerca di letteratura e la valutazione della similitudine clinica, biologica e tecnica di dispositivi medici a base di sostanze.</p> <p>Sperimentazione preclinica e clinica dei farmaci. Sperimentazione clinica dei farmaci oncologici.</p>	Chim/08 Chim/09	18.75	0.75
3	Farmacovigilanza e Farmacoeconomia	Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:	BIO/14	12,5	0,5

	ia	Ricerca delle informazioni attraverso banche dati online. Evidence based medicine (EBM) Comitati etici. Segnalazione delle reazioni avverse: normativa e strumenti di identificazione. La vigilanza e sorveglianza pro-attiva dei dispositivi medici in Italia ed Europa.. Uso compassionevole, uso off-label dei farmaci. Farmaci oncologici e monitoraggio intensivo AIFA. Sorveglianza epidemiologica dei tumori.			
4	Chemioterapia e immunofarmacologia	Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su: Manipolazione farmaci antitumorali: linee guida ministeriali. Le BPL e i sistemi di gestione per la qualità; la validazione dei metodi; la gestione delle apparecchiature e strumenti di misura. UFA: centralizzazione organizzativa e strutturale. Aspetti legislativi e medico-legali	BIO/14	6,25	0,25
TOTALE				75	3

PERCORSO E CREDITI FORMATIVI: Il Master si svolge nell'arco di 12 mesi e consta di 4 moduli, con un impegno teorico e pratico complessivo di 1500 ore, pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).

ATTIVITA' DI STAGE

Attività di Stage (225 ore complessive pari a 9 CFU)

Strutture UFA	Obiettivi formativi specifici e contenuti
----------------------	--

<p>AOU Policlinico Univ. "G. Martino", Messina</p> <p>Convenzione del 05.03.2010 vigente e depositata presso gli Uffici del JobPlacement dell'Università di Messina.</p> <p>Cebis International Sagl – Lugano (Svizzera).</p> <p>Audit & Governance GmbH – Manno (Svizzera).</p>	<p>Acquisire conoscenza diretta ed eseguire personalmente l'insieme di attività di manipolazione, quali la preparazione ed il trasporto del farmaco antiblastico, la somministrazione e lo smaltimento dei residui, disponendo di mezzi operativi e misure di controllo adeguati in termini di sicurezza e di prevenzione.</p> <p>Esercitare tecniche di comunicazione ed osservare dinamiche di gruppo in casi di lutto e di crisi.</p>
---	--

Qualora vi siano motivate esigenze di riorganizzare i moduli didattici, il Comitato Tecnico Scientifico potrà deliberare, su proposta del Direttore del Master, modifiche al piano di studi, fermo restando il numero totale dei crediti e fatti salvi gli obiettivi formativi. Ogni variazione sarà tempestivamente segnalata ai partecipanti.

Master ha la durata di 12 mesi, per un totale di 60 CFU ed è articolato in complessive (1500) ore di attività,

Per ogni modulo didattico ciascun allievo sarà sottoposto ad una fase di verifica di profitto degli apprendimenti.

ORGANI DEL MASTER

Gli organi del Master sono: il Direttore, il Comitato Tecnico Scientifico, il Coordinatore didattico e il Segretario amministrativo. Il Master si avvarrà inoltre della collaborazione di tutor.

FREQUENZE ALLE LEZIONI

Il periodo di svolgimento del Master è compreso tra Dicembre 2017 e Dicembre 2018. La frequenza alle attività didattiche (lezioni frontali, attività pratiche, didattica interattiva, seminari, stage) è obbligatoria e sarà certificata, volta per volta, su apposito registro. Le lezioni saranno tenute da docenti universitari ed esperti nei settori attinenti il Master. Le assenze totali non potranno superare, nell'arco dell'anno, il 25 % delle ore di attività didattica tradizionale e alternativa (lavoro a piccoli gruppi sia diretto, sia on-line, seminari, esercitazioni guidate e individuali, verifiche *in itinere*) e di attività di stage. E' competenza del Comitato Tecnico Scientifico del Master prevedere specifiche deroghe a tali obblighi. Particolari ed oggettivamente documentate assenze più lunghe saranno esaminate a cura del Direttore e del Comitato Tecnico Scientifico. Il calendario delle varie attività sarà pubblicato nella bacheca della Sezione di Farmacologia del Dipartimento Clinico Sperimentale

di Medicina e Farmacologia. Ulteriore pubblicità potrà esser data sulla casella individuale di posta elettronica degli iscritti.

In caso di inadempienza al vincolo di frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, in base a quanto previsto nel Regolamento d'Ateneo, il Comitato Tecnico Scientifico potrà disporre la sospensione o l'esclusione del partecipante dal Master. In tali casi, le tasse pagate non verranno rimborsate.

DESTINATARI

Possessori di una delle lauree previste per l'accesso al Master.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono presentare istanza di candidatura, per l'ammissione al Master, gli interessati che siano in possesso, alla data di pubblicazione del presente avviso, dei seguenti requisiti di ammissibilità:

- Il corso si rivolge ai possessori di laurea specialistica conseguita in una delle seguenti classi: Scienze Biologiche ed Ambientali, -14/S – Farmacia e farmacia industriale, 9/S – Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 46/S – Medicina e Chirurgia conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99 e titoli equipollenti.
- Non è consentita la contemporanea iscrizione a un corso di Master e ad altri corsi di studio Afam e universitari. Lo studente potrà comunque avvalersi, ove previsto, dell'istituto della sospensione degli studi secondo le modalità stabilite dall'Istituzione (Art. 8, Regolamento corsi master MIUR).

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere compilata elettronicamente, utilizzando esclusivamente il modulo disponibile all'indirizzo online <https://unime.esse3.cineca.it> e seguendo le istruzioni ivi riportate.

La procedura di partecipazione alla selezione sarà attiva per 20 giorni a decorrere dal giorno successivo alla pubblicazione dell'avviso sul sito (www.unime.it). Scaduto tale periodo il collegamento verrà disattivato e non sarà più possibile compilare la domanda di partecipazione.

Le domande pervenute dopo questo termine o prodotte e/o pervenute con diversa forma o che risultassero incomplete saranno escluse.

Non saranno, in alcun caso, ammesse integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.

Alla domanda di partecipazione i candidati dovranno allegare unicamente in formato pdf i documenti richiesti secondo quanto specificato:

1. Curriculum vitae in formato europeo, attestante i dati anagrafici, i titoli professionali e di studio, gli incarichi svolti e le esperienze maturate (pubblicazioni scientifiche, esperienze

professionali e formative pertinenti le tematiche del Master, ecc.), reso in forma di autocertificazione e firmato in ogni pagina. Tale curriculum vitae dovrà riportare l'indicazione del voto finale di laurea e la data di conseguimento (nel formato gg/mm/aaaa). Il curriculum dovrà contenere la formula di cui agli artt. 38-46 del D.P.R. 445/2000, con espressa indicazione della consapevolezza del dichiarante delle sanzioni di cui all'art. 76 per dichiarazioni mendaci e che tutti i dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero;

2. Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la laurea posseduta con indicazione del voto finale;
3. Documentazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) da produrre nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000;
4. Fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento in corso di validità;

I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare, entro il termine ultimo previsto per l'immatricolazione, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri, la seguente documentazione:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese in cui esso è stato conseguito da cui si evinca la durata del Corso di studio, l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione, l'indicazione dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento e la votazione finale, con la traduzione in lingua italiana o inglese redatta a cura e sotto la responsabilità del dichiarante, regolarmente datata e sottoscritta;

- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.miur.it – Università – Studenti – Studenti stranieri.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva di accertamento dei predetti requisiti.

La predetta documentazione, in caso di ammissione al corso del candidato, dovrà essere prodotta e/o integrata in sede di iscrizione, presso l'edificio "Incubatore d'Impresa" situato lungo la strada interna di collegamento con il Dipartimento di Ingegneria, 98166 Messina I candidati diversamente abili dovranno eventualmente specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame, allegando la relativa certificazione.

L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di partecipazione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e l'automatica decadenza d'ufficio dall'eventuale iscrizione, fermo restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Delle autocertificazioni, secondo quanto espressamente previsto negli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (autocertificazione) e ss.mm.ii., possono avvalersi anche:

- i cittadini comunitari;

- i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (nello specifico: titolo conseguito presso un Ateneo italiano).

MODALITA' DI SELEZIONE

I candidati verranno selezionati sulla base dei titoli presentati, di un colloquio attitudinale inerente le tematiche generali del Master e sulla conoscenza della lingua inglese. Il Master prevede un numero massimo di 30 posti disponibili e non sarà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 15.

La selezione si svolgerà il 15/12/17, con inizio alle ore 10,00 presso l'aula di Farmacologia della sezione di Farmacologia del Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Policlinico Universitario "G. Martino", Torre Biologica 5° piano, via Consolare Valeria, 98125 Messina. Qualora il numero delle domande non dovesse superare quello dei posti disponibili, la selezione non verrà effettuata.

Il Comitato Tecnico Scientifico, con decisione motivata, potrà attivare il Master con un numero inferiore di iscritti, fatta salva la congruità finanziaria, ovvero rinviarne l'attivazione.

Ai fini dell'ammissione al Master la graduatoria degli ammessi verrà redatta calcolando il punteggio in settantesimi sulla base dei sotto elencati criteri di valutazione:

- 1) colloquio (fino ad un massimo di 40 punti)
- 2) conoscenza della lingua inglese (fino ad un massimo di 10 punti)
- 3) valutazione del curriculum vitae et studiorum
 - voto di laurea (fino ad un massimo di 5 punti)
 - tesi di laurea attinente le materie del Master (fino ad un massimo di 5 punti)
 - altri titoli di studio e/o professionali (seconda laurea, dottorato di ricerca, master, specializzazioni, abilitazione e attività professionali e/o scientifiche attinenti (fino ad un massimo di punti 10).

L'esito della procedura di ammissione verrà comunicato con avviso, avente valore di notifica, sulla bacheca della Sezione di Farmacologia del Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Policlinico Universitario "G. Martino", Torre Biologica 5° piano, via Consolare Valeria, 98125 Messina. Ulteriore pubblicità sarà data sul sito web dell'Università di Messina http://www.unime.it/ateneo/_bandi_e_concorsi_studenti.

In caso di rinuncia (pervenuta per iscritto oppure automatica per mancata regolarizzazione dell'iscrizione) i posti liberi saranno assegnati in base allo scorrimento della graduatoria.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

I candidati ammessi ai Master/Corsi dovranno immatricolarsi entro il termine perentorio di 15gg.

Il candidato che ha partecipato a più selezioni e si è collocato in posizione utile in più graduatorie, deve procedere all'iscrizione esercitando il diritto di opzione per uno dei Master entro 10 giorni dall'avvenuta pubblicazione delle graduatorie finali di tutti i corsi a cui risulta ammesso. Il mancato

perfezionamento dell'iscrizione al corso prescelto comporta la decadenza dell'ammissione in tutti i corsi in cui il candidato risultava ammesso.

I candidati dovranno utilizzare la procedura di iscrizione predisposta dall'Amministrazione, disponibile sul sito <https://unime.esse3.cineca.it>, comprensiva delle dichiarazioni richieste dal Bando e dal Regolamento in autocertificazione e corredata dagli allegati. La procedura per l'iscrizione dovrà essere completata nei termini prescritti, pena l'esclusione.

I candidati in possesso di titolo accademico estero, conseguito in Paesi UE dovranno allegare alla domanda di iscrizione:

- certificato/i del titolo/i posseduto/i con allegata una traduzione, in lingua italiana o inglese, dichiarata conforme al testo a cura delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero.

I candidati in possesso di titolo accademico estero, conseguito in Paesi NON UE dovranno allegare alla domanda di iscrizione:

1. certificato/i del titolo/i posseduto/i con allegata una traduzione, in lingua italiana o inglese, dichiarata conforme al testo a cura delle competenti Rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero;
2. dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero, attestante la durata del Corso di studio unitamente all'elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione ed il valore accademico del titolo nel Paese che lo ha rilasciato.

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero, che non dovessero produrre la documentazione richiesta al momento dell'immatricolazione, saranno immatricolati con riserva e saranno esclusi dal Master/Corso, qualora non provvederanno a consegnare tale documentazione entro 30gg dall'inizio del corso e/o a seguito di verifica, qualora il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti richiesti dal presente bando.

I cittadini non comunitari dovranno inoltre consegnare copia di regolare permesso di soggiorno entro i 10 giorni successivi all'inizio delle attività dottorali.

L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di iscrizione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e la decadenza d'ufficio.

In tal caso, l'Amministrazione Universitaria ha il diritto di recuperare gli eventuali benefici concessi e di non rimborsare le tasse pagate. La dichiarazione mendace, oltre alle sanzioni penali previste, potrà comportare per il soggetto coinvolto azioni di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

Scaduti i termini per la proposizione di eventuale reclamo la segreteria didattica del Master procederà ad inviare a ciascun candidato ammesso al Master apposita comunicazione a mezzo email e contestualmente il candidato comunicherà l'accettazione a partecipare al Master nonché l'impegno alla frequenza a tempo pieno alle attività di Master. Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine previsto dal presente bando saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine in graduatoria.

TASSE

La somma totale a carico dell'ammesso è di € 1.800,00 (euro milleottocento/00).

Tale somma può essere versata in un'unica soluzione (entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'ammissione al Master) oppure in due rate. La prima rata di € 900,00 (euro novecento/00), dovrà essere versata entro 15 giorni dalla data di comunicazione di ammissione al Master, il 15% di questa (€135, euro centotrentacinque,00) dovrà essere versata a favore dell'ateneo; la seconda di € 900,00 (euro novecento/00) entro 90 giorni dall'inizio del Master; il 15% di questa (€135, euro centotrentacinque,00) dovrà essere versata a favore dell'ateneo.

Il mancato pagamento intero o parziale della quota di partecipazione non consente l'ammissione né all'esame finale né alla discussione della tesi. Non è previsto rimborso in caso di ritiro.

INCOMPATIBILITA'

Ai sensi dell'art. 19, comma 8 del Regolamento didattico dell'Ateneo di Messina, lo studente non può essere iscritto contemporaneamente a due Corsi di Studio.

ESAME FINALE E TESI

Al termine del Master, gli iscritti in regola con tutti gli adempimenti (pagamento delle tasse, frequenze, verifiche *in itinere*, etc..) dovranno sostenere una prova finale di accertamento delle competenze acquisite, oltre alla discussione di una tesi da loro elaborata con la supervisione di un docente o di una delle figure costituenti gli "Organi del Master". La composizione della commissione esaminatrice, presieduta dal Direttore, avverrà all'interno degli "Organi del Master", integrati di volta in volta dal docente che ha seguito il corsista nella stesura della tesi.

Il superamento della prova finale comporterà il rilascio da parte del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina e del Direttore del Master del diploma di Master universitario di II livello in "Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici" (VIII ed.).

RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si fa riferimento al vigente Regolamento sui Master universitari in vigore presso l'Università degli Studi di Messina.

FREQUENZA E PROVA FINALE

La frequenza al Master è obbligatoria nella misura minima del 75% della durata complessiva del corso e il suo accertamento avrà luogo mediante il controllo delle presenze. Sono ammesse assenze fino ad un massimo del 25% della durata complessiva del corso. Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata o si rendano inadempienti agli obblighi assunti decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

Al termine del Master, gli iscritti in regola con tutti gli adempimenti (pagamento delle tasse, frequenze, verifiche *in itinere*, etc..) dovranno sostenere una prova finale di accertamento delle competenze acquisite, oltre alla discussione di una tesi da loro elaborata con la supervisione di un docente o di una delle figure costituenti gli "Organi del Master". La composizione della commissione esaminatrice, presieduta dal Direttore, avverrà all'interno degli "Organi del Master", integrati di volta in volta dal docente che ha seguito il corsista nella stesura della tesi.

Il superamento della prova finale comporterà il rilascio da parte del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina e del Direttore del Master del diploma di Master universitario di II livello in "Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici" (VIII ed.).

TITOLO CONSEGUITO

A conclusione del Master, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, verrà rilasciato, secondo la normativa vigente, un diploma di Master di II livello in "Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Valutazione della Sicurezza ed Efficacia dei Dispositivi Medici" attivato dall'Università degli Studi di Messina. Il rilascio della pergamena avverrà previa richiesta in bollo dell'interessato e il pagamento della relativa tassa.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sulla base del Decreto del MURST del 3.11.1999 n. 509, pubblicato nella G.U. n.2 del 4.01.2000, i partecipanti al Master sono esonerati dall'obbligo dell'ECM per tutto il periodo di formazione (anno di frequenza).

La sede del Master è presso il Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Sezione di Farmacologia, ex Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "G. Martino", Torre Biologica 5° piano, via Consolare Valeria, 98125 Messina.

La segreteria amministrativa è presso l'edificio "Incubatore d'Impresa" situato lungo la strada interna di collegamento con il Dipartimento di Ingegneria, 98166 Messina.

Segreteria amministrativa e Responsabile del Procedimento:RPA: Dott.ssa Leonarda Urzi, tel. 090 392721, durzi@unime.it .

Per ulteriori informazioni sul Master contattare il Prof. Salvatore Cuzzocrea (Direttore del Master), tel. 090 2213644, salvator@unime.it.

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 nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

NORME FINALI

L'Università si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto. Ogni comunicazione agli aventi diritto sarà a carico del Coordinatore del Master.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia al Regolamento ed alle disposizioni interne dell'Università degli Studi di Messina oltre che disposizioni vigenti in materia.

IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE.

Messina, li 12.12.2017

DIPARTIMENTO

IL DIRETTORE DEL

Prof. Giovanni Grassi

IL DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Salvatore Cuzzocrea

r.p.a. Dott.....