



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI



Ordine dei
Farmacisti della
Provincia di
Messina



Società Italiana di
Farmacologia



AOU Policlinico
"G. Martino" di
Messina



Società Italiana di
Farmacia Ospedaliera e
dei Servizi Farmaceutici
delle Aziende Sanitarie

Master di II livello in
**CORRETTA PREPARAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI E
FARMACOVIGILANZA IN ONCOLOGIA**

VII EDIZIONE
ANNO ACCADEMICO 2015 – 2016

L'Università degli Studi di Messina, su proposta del *Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali*, con il patrocinio della *Società Italiana di Farmacologia*, dell'*Ordine dei Farmacisti della Provincia di Messina*, dell'*AOU Policlinico "G. Martino"* e della *SIFO*,

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

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

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo in data 15/06/2005 e successive modifiche;

VISTA la delibera del 15/04/2015 con cui il Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali approva il rinnovo della settima edizione del Master Universitario di II livello in "Corretta Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Farmacovigilanza in Oncologia" ed il relativo progetto scientifico e didattico per l'A.A. 2015/2016;

VISTA la delibera del 30/12/2015 con cui il S.A. dell'Università degli Studi di Messina approva il rinnovo della settima edizione del Master Universitario di II livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia” per l'A.A. 2015/2016;

VISTA la delibera del 30/12/2015 con cui il CdA dell'Università degli Studi di Messina approva il rinnovo della settima edizione del Master Universitario di II livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia” per l'A.A. 2015/2016;

VISTO il Decreto n.176/2016 con il quale è stato rinnovato, per l'A.A. 2015/2016, il Master Universitario di II livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia”;

VISTO il Decreto n. 177/2016 con il quale il Prof. Cuzzocrea Salvatore è stato nominato Direttore del Master Universitario di II livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia”;

RENDE NOTO

che attiva, per l'anno accademico 2015-2016, la 7ª edizione del Master Universitario di II livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia”.

GENERALITÀ

Le strutture sanitarie eroganti chemioterapia antitumorale sono tenute, come da disposizioni legislative, alla istituzione, al loro interno, di una specifica *Unità Farmaci Antitumorali (UFA)* ai cui operatori affidare l'intero ciclo lavorativo riguardante la manipolazione dei farmaci antitumorali (approvvigionamento, dispensazione, allestimento delle terapie oncologiche, smaltimento dei residui e degli escreti contaminati). E' prevista, inoltre, sempre per quanto attiene la manipolazione dei farmaci antitumorali, l'adozione di adeguati strumenti di protezione e misure di prevenzione che consentano di raggiungere e mantenere adeguati standard di sicurezza, a tutela tanto del personale sanitario quanto del paziente.

Un dato rilevante che trova sempre più conferme nella letteratura scientifica è l'elevata incidenza, in ambito oncologico, di eventi avversi attribuibili ad errori di terapia. Proprio nella prevenzione di tali errori, un ruolo importante, insieme al medico clinico, può svolgere il farmacista clinico il quale, attraverso le proprie conoscenze farmaco-terapeutiche, è in grado di verificare la correttezza delle prescrizioni, assicurando in tal modo la qualità del farmaco, requisito essenziale a tutela della sicurezza del paziente.

OBIETTIVI FORMATIVI

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 antitumorali secondo adeguati standard di sicurezza e prevenzione;
4. la conoscenza degli elementi essenziali dei problemi organizzativi e gestionali delle Unità Farmaci Antitumorali (UFA), nonché degli aspetti legislativi inerenti la normativa vigente in tema di rischio professionale legato alla manipolazione dei farmaci antitumorali.

REQUISITI DI ACCESSO

Laurea specialistica o magistrale conseguita in una delle seguenti classi, in accordo al D.M. 509/99 e, successivamente, al D.M. 270/04: 6/S -Scienze Biologiche, LM/6-Biologia, 14/S - Farmacia e Farmacia industriale, 9/S -Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 46/S - Medicina e Chirurgia, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Biotecnologie, Medicina e Chirurgia.

Laurea specialistica o magistrale conseguita in una delle suddette classi secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99 o altro titolo rilasciato all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

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).

DESTINATARI

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

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- ASL
- Industrie farmaceutiche
- Farmacie ospedaliere
- Strutture ospedaliere pubbliche e private

ORGANIZZAZIONE DEL PIANO FORMATIVO

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 nelle UFA delle Aziende Ospedaliere che hanno aderito al Master e precisamente: AOU "G. Martino" Policlinico

Universitario, Messina; ARNAS Civico Maurizio Ascoli, Palermo; AO Umberto I, Siracusa; Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT); ASP" Paternò Arezzo", Ragusa; ARNAS Ospedali "Civico Di Cristina Benfratelli";ARNAS "Garibaldi Nesima", Catania; ASP Cosenza; ASP Caltanissetta.

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 | <i>(1,5)</i> | 18,75 | <i>(0,75)</i> | 12,5 | <i>(0,5)</i> | 6,25 | <i>(0,25)</i> | 75 | <i>(3)</i> | | |
| D.I | 100 | <i>(4)</i> | 50 | <i>(2)</i> | 50 | <i>(2)</i> | 12,5 | <i>(0,5)</i> | 212,5 | <i>(8,5)</i> | | |
| L.P.G. | 50 | <i>(2)</i> | 50 | <i>(2)</i> | 6,25 | <i>(0,25)</i> | 6,25 | <i>(0,25)</i> | 112,5 | <i>(4,5)</i> | | |
| Stages | 0 | <i>0</i> | 25 | <i>(1)</i> | 175 | <i>(7)</i> | 25 | <i>(1)</i> | 225 | <i>(9)</i> | | |
| Seminari | 12,5 | <i>(0,5)</i> | 6,25 | <i>(0,25)</i> | 6,25 | <i>(0,25)</i> | 0 | <i>0</i> | 25 | <i>(1)</i> | | |
| S.I. | 125 | <i>(5)</i> | 125 | <i>(5)</i> | 275 | <i>(11)</i> | 150 | <i>(6)</i> | 675 | <i>(27)</i> | | |
| Subtotale | 325 | <i>(13)</i> | 275 | <i>(11)</i> | 525 | <i>(21)</i> | 200 | <i>(8)</i> | 1325 | <i>(53)</i> | 1325 | <i>(53)</i> |
| Tesi | | | | | | | | | 175 | <i>(7)</i> | 175 | <i>(7)</i> |
| 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 | Biologia del cancro e principi di terapia | <u>Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:</u> Biologia della trasformazione e della crescita neoplastica, neoangiogenesi e immunobiologia del cancro. Epidemiologia dei tumori nella popolazione: fattori genetici e/o | BIO/12 BIO/14 BIO15 MED/06 MED/08 | 37,5 | 1,5 |

| | | | | | |
|--------|---|--|---|-------|------|
| | | ambientali. Tecnologie di diagnosi nella individuazione e visualizzazione dei tumori. Processi infiammatori nello sviluppo della patologia tumorale. La Farmacologia degli antitumorali: farmacodinamica e farmaco-cinetica, resistenza, tossicità. | | | |
| 2 | Farmacologia clinica e farmacovigilanza in oncologia. | <u>Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:</u> Modalità di ricerca online delle informazioni sulle terapie oncologiche secondo i principi dell' <i>EBM</i> . I Comitati etici. Sperimentazione clinica dei farmaci oncologici. Uso compassionevole, uso off-label dei farmaci. Segnalazione di sospette reazioni avverse da farmaci. Criteri e metodologie per le identificazioni di eventi avversi negli studi clinici. Terapia antalgica e qualità della vita. Farmaci di supporto nei pazienti chemioterapizzati. Vie di somministrazione e dispositivi per l'infusione. | BIO/14 MED/06 | 18,75 | 0,75 |
| 3 | Manipolazione dei farmaci antitumorali: rischi e sistemi di prevenzione. Aspetti legislativi e medico-legali. | <u>Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:</u> Procedure operative standard, tecnico-farmaceutiche e pratiche inerenti la corretta manipolazione dei farmaci antitumorali e l'allestimento di preparazioni di uso diverso. I radiofarmaci e tecniche di chemioembolizzazione. Misure di controllo e prevenzione dei rischi. | BIO/14 MED/42 MED/43 MED/44 MED/36 CHIM/0 9 | 12,5 | 0,5 |
| 4 | UFA: aspetti manageriali e gestionali | <u>Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su:</u> Organizzazione, gestione e corretta funzionalità delle UFA. Gestione informatizzata e sicurezza della terapia dei CTA. Il consenso del paziente. La responsabilità professionale. | BIO/14 MED/43 MED/44 CHIM/0 9 | 6,25 | 0,25 |
| TOTALE | | | | 75 | 3 |

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

| Strutture UFA | Obiettivi formativi specifici e contenuti |
|---|---|
| AOU "G. Martino" Policlinico Universitario, Messina; ARNAS Civico Maurizio Ascoli, Palermo; AO Umberto I, Siracusa; Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT); ASP" Paternò Arezzo", Ragusa; ARNAS Ospedali "Civico Di Cristina Benfratelli"; ARNAS "Garibaldi Nesima", Catania; ASP Cosenza; ASP Caltanissetta. | 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. Eventuali richieste di adesione al Master da parte di altre strutture UFA siciliane saranno valutate dal CTS |

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.

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 Master avrà inizio entro il mese di Marzo 2016. 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 20 % 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 di Medicina Sperimentale. 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.

MODALITÀ DI SELEZIONE DEI CANDIDATI

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 10.

La selezione si svolgerà il 23/02/2016, con inizio alle ore 15,00 presso l'aula di Farmacologia dell'Istituto di Farmacologia del Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale, 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 dell'Istituto di Farmacologia del Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale, 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.

ISCRIZIONE AL MASTER

La domanda di partecipazione al Master, redatta in carta semplice (vedi **Allegato A**) e intestata al Direttore del Master Prof. Cuzzocrea Salvatore, dovrà pervenire alla Segreteria Amministrativa del Master di II livello in "Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia" (VII ed.), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, **entro il 15/02/2016**, con le seguenti modalità:

- *breni manu*,
- spedita in un plico a mezzo *raccomandata con avviso di ricevimento* al medesimo indirizzo. Ai fini della scadenza del termine di presentazione non farà fede il timbro postale,
- tramite *posta elettronica certificata* al seguente indirizzo e-mail: **dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it**

Sul plico andrà specificata la seguente dicitura: **"Master di II livello in "Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia" (VII ed.)**.

Il plico dovrà contenere la seguente documentazione:

- Domanda di ammissione in carta semplice (vedi Allegato A) intestata al Direttore del Master Prof. Cuzzocrea Salvatore, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, con la causale "Preiscrizione al Master di II livello in "Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia" (VII ed.).
- Certificato di laurea in carta semplice o dichiarazione sostitutiva;

- Curriculum vitae ed eventuali titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (la documentazione può essere autocertificata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000);
- Fotocopia di un documento d'identità in corso di validità debitamente firmata;
- Fotocopia del codice fiscale;
- N. 2 foto formato tessera;
- Indicazione di indirizzo, recapito telefonico, fax ed e-mail cui far pervenire eventuali comunicazioni.

Ai fini valutativi ci si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

Comunicata l'ammissione al master, tramite la pubblicazione dell'esito nel sito web dell'Università di Messina http://www.unime.it/ateneo/_bandi_e_concorsi_studenti e l'affissione sulla bacheca del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, i corsisti dovranno far pervenire entro giorni 5 la domanda di ammissione al master di cui all'Allegato B.

TASSE

La somma totale a carico dell'amesso 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; la seconda di € 900,00 (euro novecento/00) entro 90 giorni dall'inizio del Master. Il versamento va effettuato sul c.c.: IBAN **IT16W0200816511000300029177**, intestato a: Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, con la causale "Iscrizione al Master di II livello in Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia" (VII ed.), specificando la rata (vedi **Allegato B**) e il soggetto erogante (**indicare COGNOME e NOME del corsista qualora il versamento sia effettuato in suo favore da un soggetto diverso**).

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.

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 "Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia" (VII ed.).

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 di Medicina clinica e sperimentale, Istituto 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 Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Viale Ferdinando Stagno d’Alcontres 31, 98166 Messina.

Segretaria amministrativa e Responsabile del Procedimento:RPA: Dott.ssa Leonarda Urzì, 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.

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.

F.to il Direttore del Dipartimento
Prof. Giovanni Grassi

F.to il Direttore del Master
Prof. Salvatore Cuzzocrea

Allegato A) Domanda di partecipazione alla selezione

**Al Prof. Cuzzocrea Salvatore
Direttore del Master Universitario di II
liv. in “Corretta Preparazione dei
Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza
in Oncologia” (VII ed.)**

**Dipartimento di Scienze Chimiche,
Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali,
Viale Ferdinando Stagno d’Alcontres 31,
98166 - Messina.**

Il/La sottoscritto/a
nato/a a (prov.....) il
cod. fiscale.....residente a..... (prov.....),
via, CAP,
recapito telefonico abitazione.....tel...cellulare.....,
fax.....,email,
recapito eletto per eventuali comunicazioni (se diverso da
residenza).....

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l’ammissione al Master universitario di 2° livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia” (VII ed.), anno accademico 2015/2016.
A tal fine, il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000 n° 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere,

DICHIARA

1. di possedere la laurea in conseguita in datapresso l’Università di con il voto di,discutendo una tesi dal titolo
2. di impegnarsi a frequentare il Master assolvendo agli oneri finanziari previsti;
3. di impegnarsi a comunicare tempestivamente le variazioni di residenza o recapito;
4. di aver preso visione integrale del bando;
5. che i dati sopra riportati sono veritieri.

ALLEGA ALLA PRESENTE

1. certificato di laurea in carta semplice o dichiarazione sostitutiva;
2. *curriculum vitae* ed eventuali titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (la documentazione può essere autocertificata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000);
3. n. 2 foto formato tessera;
4. fotocopia di documento di identità in corso di validità debitamente firmata;
5. fotocopia del codice fiscale.

Il sottoscritto esprime il proprio assenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d. lgs. n. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo Data

Firma

Allegato B) Domanda di iscrizione da parte degli ammessi

**Al Prof. Cuzzocrea Salvatore
Direttore del Master Universitario di II
liv. in “Corretta Preparazione dei
Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza
in Oncologia” (VII ed.)**

**Dipartimento di Scienze Chimiche,
Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali,
Viale Ferdinando Stagno d’Alcontres 31,
98166 - Messina.**

Il/La sottoscritto/a nato/a a(prov.....)
il, cod. fiscale..... residente a
(prov.....), via, CAP,
recapito tel. abitazione....., tel./cell.....,
fax....., e-mail,
recapito eletto (se diverso da residenza)
.....
avendo superato la selezione, ed avendo consegnato copia dei titoli ritenuti utili per la valutazione,

CHIEDE

di essere ammesso a frequentare il Master di II livello in “Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia”, VII ed. (A.A. 2015/2016).

A tal fine, il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000 n° 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere,

DICHIARA

- a. che i dati sopra riportati sono veritieri;
- b. di impegnarsi a frequentare il Master assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- c. di impegnarsi a comunicare tempestivamente le variazioni di residenza o recapito;
- d. di impegnarsi a presentare eventuali certificazioni richieste;
- e. di non essere iscritto ad alcun corso di laurea, corso di perfezionamento, scuola di specializzazione o altro corso universitario post laurea e, in caso contrario, si impegna a sospendere la frequenza.

Il/La sottoscritto/a opta per la seguente regolarizzazione finanziaria (sbarrare con una X la casella prescelta nella tabella), consapevole che – come da bando – il mancato pagamento dell’intera tassa di partecipazione al Master non consente l’ammissione né all’esame finale né alla discussione della tesi e, conseguentemente, non consente il rilascio del titolo di Master.

| Sbarrare | Tipologia prescelta per il pagamento della tassa di partecipazione | Sistema di pagamento * |
|----------|--|---|
| | € 1.800,00 (euro milleottocento/00) in unica soluzione entro 15 giorni dalla comunicazione dell'ammissione al Master. | Bonifico su conto corrente bancario intestato al Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, specificando nella causale: <i>"Tassa di partecipazione al Master Universitario di II livello in Corretta Preparazione dei Farmaci Antitumorali e Farmacovigilanza in Oncologia" (VII ed.)</i> TESORERIA UNICA BANCA D'ITALIA Iban: IT16W0200816511000300029177 |
| | € 1.800,00 (euro milleottocento/00) in due rate, ciascuna di € 900,00 (euro novecento/00): la prima rata entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'ammissione al Master; la seconda entro 90 giorni dall'inizio del Master. | Vedi sopra. Specificare di volta in volta il numero della rata (prima, seconda, terza e quarta) e il cognome e nome del corsista. (<u>indicare COGNOME e NOME del corsista qualora il versamento sia effettuato in suo favore da un soggetto diverso</u>). |

* Nota bene : Prima di effettuare i bonifici, riverificare col Segretario Amm.vo del Master (Dott.ssa Leonarda Urzi, tel. **090 392721**, durzi@unime.it) che le coordinate bancarie siano ancora valide. In caso di bonifico bancario proveniente dall'estero, contattare il Segretario Amm.vo del Master per informazioni su altro tipo di n. di conto corrente e coordinate bancarie, tenendo conto che l'importo dovrà essere maggiorato della somma pari a quella trattenuta dalla banca italiana o estera e dal Banco di Sicilia, così che l'importo finale accreditato al Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali sia al netto delle spese bancarie.

Il sottoscritto esprime il proprio assenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto della legge 675/96 e ss. modifiche, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo Data

Firma