



Università degli Studi di Messina

Vista la coerenza della proposta con le linee guida del vigente regolamento dei Corsi di Alta Formazione, si esprime parere favorevole al rinnovo del Master di I livello in ***“Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antitumorali”*** per l’A.A. 2014/2015.

Il Delegato ai Master e all’Alta Formazione
(Prof. Santi Fedele)

ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 02/04/2014

Il giorno 2 del mese di aprile 2014, alle ore 16,00 nella sala Riunioni della Biblioteca si riunisce, su convocazione del Direttore Prof. Emilio De Domenico, il Consiglio del Dipartimento per discutere e deliberare sul seguente:

Ordine del Giorno

- 1) Comunicazioni del Direttore;
- 2) Approvazione Decreti;
- 3) Dottorato di Ricerca in Biologia applicata e Medicina sperimentale: richiesta attivazione Ciclo XXX;
- 4) Bando selezione per titoli per un tutor specializzato per le esigenze di uno studentessa diversamente abile;
- 5) Programmi di Ricerca, Progetti e Convenzioni;
- 6) Autorizzazioni a spesa;
- 7) Bandi Borse di Studio;
- 8) Attivazione Master I e II livello (Prof. Salvatore Cuzzocrea);
- 9) Presentazioni e partecipazioni bandi regionali o nazionali;
- 10) Assegni di Ricerca;
- 11) Bandi per collaborazione tecnico scientifica alla ricerca;
- 12) Adesione Polo Tecnico Nautico "ARGONAUTI 2000";
- 13) Varie ed eventuali.

OdG aggiuntivo

- 1) Richiesta procedure per concorso RTD di tipo "B" SC 05/E1.

Secondo OdG aggiuntivo

- 1) Dott. Filomena DE LEO: Attività Didattica e Scientifica nel Triennio 30/03/2011 - 29/03/2014.

Sono presenti i Proff.ri Ordinari: Salvatore Cuzzocrea, Emilio De Domenico, Salvatore Fasulo, Gaetano Gargiulo, Letterio Guglielmo, Maria Assunta Lo Gullo, Teresa L. Maugeri; (n° 7)

i Proff.ri Associati: Concetta Calabrò, Salvatore Giacobbe, Salvatore Guglielmino, Giuseppa La Spada, Patrizia Lo Cascio, Giuseppe Lo Paro, Maria Maisano, Rosina Matarese Palmieri, Francesca Trischitta, Giacomo Zagami, (n° 10);

i Ricercatori: Cosimo Baviera, Alessandro Crisafulli, Giuseppe Criseo, M. Gabriella Denaro, Caterina Faggio, Maria Rosa Faggio, Giuseppa Genovese, Concetta Gugliandolo, Angela Marino, Marina Morabito, Vincenzo Parrino, Ida Pernice, Rosa Picone, Fabio Raimondo, Orazio Romeo, Maria Teresa Sciortino, Patrizia Trifilò, Clara Enza Urzi. (n° 8);

Segretario Amministrativo: Rag. Francesco Soraci.

Rappresentante del Personale Tec. Amm.: Sig.ra Irene Rando

Rappresentanti Assegnisti e Dottorandi: Francesca Marino Merlo.

Sono assenti giustificati: i Proff.ri: Antonio Mastino, Angela Mauceri, Filomena De Leo, Emanuela Esposito, Roberta Galbo, Antonia Granata, Carla Lo Passo, Nunziacarla Spanò, Silvana Vanucci.

Sono Assenti: Antonio Manganaro, Giuseppa Cortese, Sofia Grasso, Antonio Potoschi, Eva Catanese.

Alle ore 16,05 il Direttore, constatata la validità dell'assemblea, ai sensi dell'art. 50 comma 1 dello Statuto dell'Università, dichiara aperta la seduta.

Presiede il Prof. Emilio De Domenico, segretario verbalizzante Rag. Francesco Soraci.

OMISSIS

Si passa a discutere il punto n° 8 del OdG: Rinnovo Master I e II livello (Prof. Salvatore Cuzzocrea).

Il Direttore invita il Prof. Cuzzocrea e dare lettura della proposta di rinnovo della seconda edizione del Master Universitario di I livello, A.A. 2014/2015 dal titolo "**Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici**" presentata dallo stesso Prof. S. Cuzzocrea. Viene data lettura del piano didattico e dell'apposito Regolamento per l'istituzione e funzionamento dei corsi di Master dell'Ateneo di Messina. Segue una breve discussione al termine della quale il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla proposta di rinnovo del I Mater Universitario di I livello in "**Tecniche di Preparazione dei Farmaci Antiblastici**" che viene allegata al presente verbale, unitamente al quadro finanziario ed al programma didattico. Nel contempo il Consiglio invita il Direttore del Master Prof. Salvatore Cuzzocrea, ad avanzare richiesta al Magnifico Rettore per l'autorizzazione ad istituire il predetto Master - con i relativi adempimenti di competenza dell'Amministrazione Universitaria - e l'affidamento al Dipartimento proponente della gestione amministrativo-contabile del Master medesimo.

Il Direttore invita il Prof. Salvatore Cuzzocrea procede e dà lettura della proposta di rinnovo per la 6° edizione del Master Universitario di 2° livello, A.A. 2014-2015, dal titolo "**Corretta Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Farmacovigilanza in Oncologia**" presentata dallo stesso Prof. S. Cuzzocrea. Viene data lettura del piano didattico e dell'apposito Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master dell'Ateneo di Messina. Segue una breve discussione al termine della quale il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla proposta di rinnovo del 6° Master Universitario di 2° livello in "**Corretta Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Farmacovigilanza in Oncologia**" che viene allegata al presente verbale, unitamente al quadro finanziario ed al programma didattico. Nel contempo il Consiglio invita il Direttore del Master, Prof. Salvatore Cuzzocrea, ad avanzare richiesta al Magnifico Rettore per l'autorizzazione ad istituire il predetto Master - con i relativi adempimenti di competenza dell'Amministrazione Universitaria - e l'affidamento al Dipartimento proponente della gestione amministrativo-contabile del Master medesimo.

OMISSIS

Alle ore 17,40, nessun altro chiedendo la parola, dopo lettura ed approvazione unanime del verbale, la seduta viene tolta.

Il Segretario
F.to(Rag Francesco Soraci)

Il Direttore
F.to(Prof. Emilio De Domenico)

Per copia conforme all'originale
Il Direttore(Prof. Emilio De Domenico)

F. De Domenico

Prot. 33646
14/5/2014

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
CORSO DI MASTER - A.A 2014-2015

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. Titolo del Corso	
TECNICHE DI PREPARAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI	
MASTER UNIVERSITARIO DI LIVELLO: PRIMO	

B. Struttura di riferimento	
Dipartimento/Facoltà/Centro interdipartimentale	Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali
Sede del Corso	Dip. di Scienze Biologiche ed Ambientali e Dip. Clin. Sperim. Med. Farmacol., Sez. Farmacol., AOU G. Martino, Torre Biologica 5° piano, Via Consolare Valeria, 98125 Messina
Luoghi di effettivo svolgimento delle attività	Dip. di Scienze Biologiche ed Ambientali e Dip. Clin. Sperim. Med. Farmacol., Sez. Farmacol., AOU G. Martino, Torre Biologica 5° piano, UFA di AOU G. Martino, Via Consolare Valeria, 98125 Messina;

C. Ente di gestione	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali	

D. Tipologia e durata del Corso		
RIEDIZIONE	SI	NO
DURATA MESI N°	NUOVA PROPOSTA	
	12	

E. Requisiti di accesso			
numero minimo per l'attivazione	30	Numero massimo per l'attivazione	55 lim max
Titoli di accesso ³	Il corso si rivolge ai possessori di laurea in Infermieristica (Classe ISNT - Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica) ovvero infermieri in possesso di diploma (di livello universitario o equiparato ai sensi della legge 8/02 n.1 purchè con titolo scolastico di durata quinquennale)		
Modalità di selezione	Per titoli, colloquio attitudinale sulle tematiche di base e sulla conoscenza della lingua inglese. Eventuali esperienze professionali attinenti al Corso		

F. Descrizione del progetto formativo

Destinatari	Possessori della laurea prevista o titolo equipollente per l'accesso al Master
-------------	--

Finalità

Il Master ha come finalità la formazione professionale, teorico-pratica di operatori sanitari e si prefigge i seguenti obiettivi:

1. acquisizione di conoscenze teoriche essenziali derivanti dalle scienze di base in oncologia e finalizzate al perfezionamento della formazione teorico-pratica degli infermieri che operano nell'assistenza del paziente oncologico.
2. approfondimento degli aspetti clinici e delle problematiche generali connesse alle peculiarità della terapia oncologica applicata al caso specifico;
3. perizia nella manipolazione dei farmaci antitumorali secondo adeguati standard di sicurezza e prevenzione;
4. conoscenza degli elementi legislativi inerenti la normativa vigente in tema di rischio professionale conseguente alla manipolazione dei farmaci antitumorali.
5. potenziamento del lavoro in equipe interdisciplinare ed interprofessionale.

Obiettivi specifici

a) formazione di una specifica figura professionale, capace di mantenere adeguati standard di sicurezza e di prevenzione nell'ambito della manipolazione dei farmaci antitumorali.

b) favorire l'acquisizione di strumenti conoscitivi ed operativi idonei a fornire assistenza infermieristica avanzata in oncologia:

attraverso un'ampia gamma di metodologie didattiche, quali:

- lezioni frontali e seminari tenuti da esperti nazionali di didattica interattiva;
- lavoro a piccoli gruppi;
- stages svolti presso l'UFA del Policlinico Univ. "G.Martino" di Messina.

Obiettivi didattici

Fornire al personale sanitario infermieristico un insieme di conoscenze teoriche, di strumenti metodologici avanzati e di esperienze pratiche relative alla manipolazione in sicurezza dei farmaci antitumorali.

Ai corsisti sarà consentito promuovere iniziative sulla trattazione di argomenti inerenti la tematica in oggetto e segnalare eventuali esperienze professionali, caratterizzate da divergenze di opinioni o contenziosi legislativi per il dibattito in aula.

H. Articolazione ed organizzazione didattica del Corso

Descrizione del Piano Didattico

Settimana	Periodo previsto	Moduli	Titolo dell'argomento svolto nella settimana
1	Settembre	1	UFA: centralizzazione organizzativa e strutturale. Requisiti della camera bianca. Cenni di farmacologia sulla Chemioterapia antitumorale. La tossicità degli antitumorali. Tecniche per la corretta somministrazione dei farmaci antitumorali e terapie complementari.
2	Ottobre	2	Vie di somministrazione e dispositivi per l'infusione. Sorveglianza sanitaria in materia di manipolazione dei farmaci antitumorali. Farmaci impiegati per ridurre gli effetti indesiderati dei farmaci citotossici.
3	Novembre	3	Segnalazione delle reazioni avverse: normativa e strumenti di identificazione. Uso della piattaforma informatica. Dispositivi medico-sanitari specifici. Interventi di decontaminazione e corretto

			smaltimento.
4	Dicembre	4	Manipolazione farmaci antiblastici: linee guida ministeriali e aspetti legislativi e medico-legali. Modalità di trasporto e di consegna delle terapie. Monitoraggio ambientale e biologico degli esposti. Il farmaco antiblastico in rapporto al paziente e alle strutture di controllo.
STAGE		Ottobre Dicembre 2014	

Lo svolgimento dell'attività didattica avviene secondo queste 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 on line, con modalità docente-assistita in tempo reale.

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun modulo, eventuali CFU).

N	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	CFU
1	UFA: centralizzazione organizzativa e strutturale	Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su: Requisiti della camera bianca Organizzazione del personale infermieristico. Cenni di farmacologia e tossicologia sulla chemioterapia antiblastica. Tecniche per la corretta preparazione e somministrazione dei farmaci antiblastici e terapie complementari	BIO/14 MED/06 MED/45	37,5	1,5
2	Farmacologia clinica e farmacovigilanza in oncologia	Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su: Infermieristica clinica. Promozione della sicurezza in contesti assistenziali Segnalazione di sospette reazioni avverse	BIO/14 MED/06 MED/45	18,75	0,75

		da farmaci. Farmaci di supporto nei pazienti chemiotrattati. Vie di somministrazione e dispositivi specifici per l'infusione.			
3	Manipolazione dei farmaci antiblastici: rischi e sistemi di prevenzione Aspetti legislativi e medico-legali.	Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su: Procedure operative standard, tecnico-farmaceutiche e pratiche inerenti la corretta manipolazione dei farmaci antiblastici e l'allestimento di preparazioni di uso diverso. Misure di controllo e prevenzione dei rischi. La responsabilità professionale. Igiene ospedaliera e degli ambienti di lavoro.	BIO/14 MED/42 MED/43 MED/44 MED/36 IUS/07	12,5	0,5
4	UFA: aspetti manageriali e gestionali	Fare acquisire conoscenze e competenze avanzate su: Norme di buona preparazione secondo FU IX. Organizzazione, gestione e corretta funzionalità delle UFA. Sorveglianza sanitaria. Organizzazione del personale infermieristico.	BIO 14 MED-43 MED/44 IUS.07	6,25	0,25
TOTALE				75	3

Attività di stage

(documentare l'impegno degli enti, istituzioni, strutture ad ospitare lo stage)

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti
UFA – AOU Policlinico Univ. "G. Martino" Messina	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
TOTALE Corsista 225 ore = 9 CFU	

Tolleranza delle assenze prevista (non superiore al 20%)	1500
	300

Struttura organizzativa

Direttore proposto: Prof. Salvatore Cuzzoera – Professore Ordinario – BIO/14

Comitato tecnico scientifico: componenti n. 6

Componenti universitari n. 3 (Prof.ssa Spatarì, Prof. Nicocia, Dott. Giorgianni)

Componenti non universitari n. 3 (Dott.ssa Livrieri, Dott.ssa Velardo, Dott.ssa Caruso)

Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali (Di.S.B.A.)

Ufficio di segreteria amministrativa

Rag. Sig. Francesco Soraci - Segretario Amministrativa, Dip. Di Scienze Biologiche ed Ambientali (Di.S.B.A.)

Bilancio Preventivo e Piano Finanziario	
MASTER I LIVELLO - TECNICHE DI PREPARAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI	
Quota di iscrizione € 800,00 x 30 iscrizioni	24.000,00
Quota Ateneo 10% + 5%	3.600,00
Costi del Master	20.400,00
Totale delle Entrate	24.000,00
Bilancio Preventivo	
Totale personale docente per attività formative	3.400,00
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (Tutors)	10.000,00
Compensi organi del corso	3.000,00
Rimborso spesa (Viaggi e pernottamenti)	2.000,00
Materiale di consumo	2.000,00
Quote Ateneo (10%+5%)	3.600,00
Totale delle Uscite	24.000,00

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale

Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof. Salvatore Cuzzocrea	Tel:	salvator@unime.it
Referente amministrativo	Sig. Francesco Soraci	Tel:	fsoraci@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

IL DIRETTORE
(Prof. Salvatore Cuzzocrea)

