



SO/as

Divisione Didattica e Studenti

Settore Servizi agli Studenti e Progetti per la Didattica

Progetti per la Didattica

Decreto del Rettore

Repertorio n. 463/2011

Prot. n. 22888 del 28/11/2011

Tit. III Cl. 5

OGGETTO: Istituzione ed attivazione della II edizione del Corso di Master Universitario di II Livello, di durata annuale, in "Neonatologia per Pediatri di Libera Scelta", presso la Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute, per l'A.A. 2011/2012.

IL RETTORE

VISTO l'art. 1, comma 15, della L. 14 gennaio 1999 n. 4;

VISTI gli artt. 3, comma 8, e 7, comma 4, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 11/2002/2 del 26/11/2002 che sancisce il principio in forza del quale tutte le attività didattiche *post-lauream* devono essere organizzate con la copertura totale delle spese;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la realizzazione dei Corsi di Master di I e II livello, emanato con Decreto Rettorale n. 198 del 06/04/2006;

CONSIDERATO che l'art. 7, comma 2, del summenzionato Decreto Rettorale consente, in caso di riproposizione di un corso di master già attivato nell'anno accademico precedente senza modifica relativamente all'ordinamento didattico, di procedere alla sola approvazione del piano amministrativo-finanziario;

VISTO il Decreto Rettorale n. 152/2011 del 30/03/2011, che ha istituito e attivato il corso di master in "Neonatologia per Pediatri di Libera Scelta" per l'A.A. 2010/2011, e che rende la presente edizione ascrivibile alla fattispecie sopradescritta;

VISTI la delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute n. 5.1 del 18/10/2011 e i relativi allegati, Prot. n. 21879 dell'11/11/2011, con la richiesta di attivazione del corso in oggetto;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10/2011/9.2 del 18/11/2011, che attiva il corso in oggetto;

CONSIDERATO il valore formativo del corso stesso, concepito per consentire a pediatri di libera scelta di approfondire le conoscenze teorico-pratiche in un settore della pediatria di rilevante interesse clinico e sociale;

VERIFICATO che la realizzazione del corso non comporta alcun onere a carico del bilancio di Ateneo;

DECRETA

1. E' istituita ed attivata, per l'a.a. 2011/2012, la II edizione del Corso di Master di II livello, di durata annuale, in "Neonatologia per Pediatri di Libera Scelta", presso la Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute, mediante l'approvazione dell'ordinamento didattico e del piano amministrativo-finanziario di seguito riportati.

**Master Universitario di II Livello in
NEONATOLOGIA PER PEDIATRI DI LIBERA SCELTA**

Art. 1

Tipologia, durata e denominazione del corso

Si istituisce e attiva, per l'A.A. 2011-2012, la II edizione del Master di II Livello di durata annuale in "NEONATOLOGIA per Pediatri di libera scelta", presso la Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute (e in seguito presso il Dipartimento di Scienze della Salute) dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

Art. 2

Requisiti di ammissione al Master

Possono presentare domanda di ammissione al Master coloro che sono in possesso del seguente titolo:

- Laurea specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia con Specializzazione in Pediatria.

Art. 3

Obiettivi formativi e potenziali sbocchi professionali

Il Master di II livello in NEONATOLOGIA ha il fine di permettere ai pediatri di libera scelta di approfondire le conoscenze teorico-pratiche in un settore della pediatria di rilevante interesse clinico e sociale.

Il Master si propone di fornire una formazione specialistica in Neonatologia e promuovere un apprendimento teorico-pratico delle più recenti acquisizioni nel campo della materia, al fine di gestire problematiche neonatologiche anche complesse.

Gli argomenti principali del Master saranno:

- **Medicina perinatale:** organizzazione delle cure perinatali, controllo delle gravidanze a rischio, malattie materne e patologie embrio-fetali, diagnostica e terapia prenatale, problemi etici.
- **Rianimazione e tecniche avanzate di terapia intensiva nel neonato critico:** rianimazione in sala parto (corso teorico-pratico di rianimazione neonatale SIN), gestione del neonato critico, tecniche di ventilazione, tecnologie e procedure impiegate nella rianimazione e nel monitoraggio. Esercitazioni con simulatore neonatale Sim Baby.
- **Nutrizione:** promozione dell'allattamento al seno, nutrizione enterale e parenterale, problematiche legate alla preparazione delle soluzioni per nutrizione parenterale ed all'introduzione dei cateteri introdotti per via percutanea, valutazione della crescita del neonato pretermine.
- **Immunologia ed Infettivologia:** sviluppo dell'immunità, infezioni congenite ed acquisite, fattori di rischio infettivologico pre e postnatale, interventi di prevenzione e terapia.
- **Neurologia:** sviluppo neurocomportamentale del neonato a termine e pretermine, principali patologie perinatali e valutazione degli esiti a distanza. Diagnostica strumentale.
- **Chirurgia:** sviluppo della funzione intestinale, malformazioni intestinali, cenni di urologia neonatale.
- **Cardiologia:** diagnosi pre e postnatale di cardiopatie congenite, gestione delle urgenze cardiologiche. (Con simulatore).
- **Ematologia:** diagnosi e terapia dei disturbi ematologici, degli itteri neonatali, problematiche legate alla terapia trasfusionale.
- **Endocrinologia e metabolismo:** diagnosi e terapia delle principali disendocrinopatie, gestione del neonato affetto da malattia metabolica.
- **Genetica:** principali sindromi evidenziabili in epoca neonatale, nuove tecniche diagnostiche di citogenetica e di genetica molecolare.

• **Diagnostica per immagini:** interpretazione di immagini ottenute con ecografia, radiografia, ecografia, tomografia assiale computerizzata e risonanza magnetica nucleare.

Art. 4

Piano didattico

Il Master si sviluppa su n. 8 insegnamenti modulari, strutturati in corsi integrati.

L'articolazione degli insegnamenti, caratterizzati per crediti attribuiti, per ore di impegno è la seguente:

				TEORIA	STUDIO INDIVIDUALE
<i>DENOMINAZIONE CORSO INTEGRATO</i>	<i>SSD</i>	<i>TOTALE ORE</i>	<i>TOTALE CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>ORE</i>
Medicina Perinatale	MED/38 MED/40	100	4	30	70
Rianimazione in Sala Parto e Tecniche Avanzate di Terapia Intensiva nel Neonato Critico	MED/38	100	4	30	70
Nutrizione e Metabolismo	MED/12 MED/38	100	4	30	70
Immunologia ed Infettivologia	MED/05 MED/38	125	5	29	96
Il neonato nelle specialità mediche e chirurgiche	MED/38	125	5	29	96
Neurologia	MED/36 MED/38 MED/39	100	4	27	73
Miscellanea I	MED/03 MED/06 MED/30 MED/31 MED/33 MED/35 MED/38	100	4	27	73
Miscellanea II	IUS/17 MED/38	50	2	10	40
Tesi		150	6		
Tirocinio		550	22		
MASTER		1500	60		

Art. 5

Modalità di svolgimento delle attività didattiche

Gli insegnamenti istituzionali, vengono svolti all'interno della struttura ospedaliero-universitaria "Maggiore della Carità", hanno l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche e metodologiche di base e constano di lezioni frontali.

I tirocini sono tenuti all'interno Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" o presso altra Struttura Sanitaria riconosciuta.

Sono previsti periodi di tirocinio finalizzati a contestualizzare le conoscenze apprese alle lezioni teoriche.

Art. 6

Modalità di attestazione della frequenza

La frequenza alle lezioni teoriche deve essere di almeno il 75% delle ore di ogni corso integrato di cui si compone il modulo.

La frequenza del tirocinio deve essere di almeno il 75% delle ore di cui si compone il tirocinio professionalizzante.

Art. 7

Numero massimo di studenti e modalità di selezione dei partecipanti

Il numero massimo di studenti che potrà prendere iscrizione al corso è fissato in 25 unità.

La selezione consisterà sulla discussione del *curriculum vitae* e sul colloquio professionale che valuterà le attitudini e le motivazioni.

A parità di punteggio sarà preferito il candidato con la maggior anzianità di servizio.

La Commissione Selezionatrice è costituita dal Direttore del Master e dal Consiglio di Master.

Art. 8

Periodo e sede di svolgimento del corso

Il Corso di Master in "Neonatologia per Pediatri di libera scelta" si svolgerà nell'A.A. 2011-2012. Le lezioni avranno inizio a partire dal mese di febbraio 2012, si concluderanno entro il mese di febbraio 2013 e saranno tenute presso l'Aula della Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.

Art. 9

Numero minimo di studenti

Il Corso di Master non potrà essere svolto se, alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di iscrizione, non sarà raggiunto il numero minimo di 11 studenti.

Art. 10

Quota di iscrizione

Il costo complessivo del corso di Master per ogni studente è di € 3.000,00 da versare in due rate:

- € 1.500 al momento della formalizzazione dell'iscrizione al Master (vedere art. 14);
- € 1.500 entro il 30 ottobre 2012.

La modulistica da utilizzare per i pagamenti delle rate si può trovare sul sito www.unipmn.it alla sezione "**Informazioni per -> Laureati -> Master -> Master di II Livello -> Neonatologia per Pediatri di Libera Scelta**".

Art. 11

Strutture didattiche a disposizione

Gli insegnamenti istituzionali verranno svolti presso la Sala Riunioni della Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.

I tirocini verranno ospitati all'interno Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" o presso altra Struttura Sanitaria riconosciuta.

Art. 12

Domanda di ammissione alla selezione

La domanda di ammissione alla selezione al Master deve essere stilata sui modelli disponibili sul sito www.unipmn.it presso la sezione **Master** e dovrà essere presentata all'Università degli Studi del Piemonte Orientale – Segreteria Studenti della struttura competente, Via Perrone, 18, 28100 Novara, a partire della data di pubblicazione del bando **entro il 10 gennaio 2012**.

Alla domanda, in carta libera, dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m) del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, attestante il conseguimento del diploma di laurea, con indicazione di data, luogo di conseguimento e votazione di laurea riportata ovvero certificato di laurea;
- curriculum vitae et studiorum, datato e firmato, e che verrà valutato in sede di prova di ammissione;
- ulteriori titoli che si desidera sottoporre alla valutazione della prova di ammissione, corredato da un elenco dei titoli dei quali si richiede la valutazione.

Art. 13

Data di pubblicazione della graduatoria

La selezione si terrà il giorno **18 gennaio 2012 ore 9.00** presso l'Aula della Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.

La selezione si effettuerà solo se il numero delle domande presentate supera il numero massimo di studenti previsti e verrà data comunicazione tramite pubblicazione sul sito <http://www4.med.unipmn.it/edu/corsi/master/> il giorno **16 gennaio 2012**.

La graduatoria sarà visibile dal **20 gennaio 2012** sul sito web della struttura competente <http://www4.med.unipmn.it/edu/corsi/master/> e presso la Segreteria Studenti della struttura stessa (via Perrone 18 – Novara).

Art. 14

Domanda di iscrizione al Master

L'iscrizione dovrà effettuarsi dalla pubblicazione della graduatoria **fino al giorno 17 febbraio 2012**, presso la Segreteria Studenti della struttura competente (via Perrone 18 – Novara), presentando i seguenti documenti:

- domanda di immatricolazione, con marca da bollo da € 14,62, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale scaricabile dal sito www.unipmn.it presso la sezione **Informazioni per -> Laureati -> Master -> Modulistica Master** e in distribuzione presso la Segreteria Studenti (via Perrone, 18 – Novara);
- e in distribuzione presso la Segreteria Studenti (Via Perrone, 18 – Novara);
- dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui l'ammesso dichiara di non essere iscritto ad altri Corsi di studio presso questo o altro Ateneo o altra Scuola.

Qualora il candidato non effettui l'iscrizione nei tempi su indicati perderà la posizione in graduatoria e sarà iscrivibile il primo escluso.

Art. 15

Direttore del Master e Consiglio di Master

Il Consiglio di Corso di Master è formato dalle seguenti figure:

- Direttore del Corso di Master: Prof. Gianni Bona;
- Due Coordinatori didattici, individuati mediante apposita procedura selettiva;

- Dott.ssa Simonetta Bellone, Dott.ssa Antonella Petri, Dott.ssa Flavia Prodam e un esperto individuato tra i docenti del Master.

Il Consiglio di Master è l'organo individuato per esaminare le proposte degli incarichi di insegnamento e trattare tutti gli argomenti inerenti la didattica e gli aspetti gestionale-amministrativi.

Art. 16

Afferenza amministrativo-contabile

Il Corso di Master afferirà alla seguente struttura amministrativa: Ufficio di Presidenza – Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute – Università degli Studi del Piemonte Orientale, Via Solaroli 17 – 28100 – Novara e per la parte contabile alla seguente struttura: Dipartimento di Scienze Mediche – Università degli Studi del Piemonte Orientale, Via Solaroli 17 – 28100 – Novara.

A partire del 01/01/2012 l'afferenza amministrativa e contabile del Master sarà trasferita al Dipartimento di Scienze della Salute.

La quota dell'8% destinata alla Facoltà sarà attribuita al Dipartimento di Scienze della Salute.

Art. 17

Preventivo finanziario

ENTRATE		SPESE	
<i>Tasse e contributi</i> (11 studenti iscritti - € 3.000 / pax)	€ 33.000,00	<i>Docenza (attività seminariale e affidamenti) (A)</i> (euro 60,00) x 212 ore docenza	€ 12.720,00
Altre entrate	=	<i>Attività dei Coordinatori didattici (B) (euro 2.250,00 x 2)</i>	€ 4.500,00
		<i>Direttore (C)</i>	€ 3.600,00
		<i>Membri Consiglio (D)</i> (N. 3 sedute previste 300,00€) X 4 membri	€ 3.600,00
		<i>Collaborazioni (E)</i> <i>amministrative</i> 140 Ore * h. 18,58 Sig.ra Iadanza 70 h, Sig.ra Pasquino 50, Dott.ssa Tiziana Durgone 10 h Sig.ra Maurizia Motta 10 h	€ 2.601,20
		<i>Spese correnti</i> (materiale didattico per le simulazioni, cancelleria, pubblicità, etc.)	€ 38,80
		<i>Introito a favore del Bilancio del Dipartimento di Scienze della Salute (8% delle entrate previste) (*)</i>	€ 2.640,00
		<i>Introito a favore del Bilancio di Ateneo (10% delle entrate previste) (*)</i>	€ 3.300,00
Totale	€ 33.000,00	totale	€ 33.000,00

- (A) Il compenso di € 60,00 viene corrisposto per ogni ora di attività ed è comprensivo di quote a carico ente.
 (B) Il compenso di € 2.250,00 cadauno (comprensivo di quota carico ente) è relativo a tutte le attività di competenza del Master e sarà percepito dai coordinatori didattici, individuati mediante apposita procedura selettiva.
 (C) Il compenso è relativo a tutte le attività di competenza del Master ed è comprensivo di quota carico ente.
 (D) Il compenso di € 900,00 cadauno (€ 300,00 a seduta per ogni membro) è relativo a tutte le attività di competenza del Master ed è comprensivo di quota carico ente.

- (E) Il compenso di € 1.300,60 (70 ore per 18,58 € orarie) è relativo a tutte le attività amministrative del Master e sarà percepito dalla Sig.ra Letizia Iadanza; il compenso di € 929,00 (50 ore per 18,58 € orarie) è relativo a tutte le attività contabili del Master e sarà percepito dalla Sig.ra Simona Pasquino; il compenso di € 185,80 (10 ore per 18,58 €) sarà percepito Dott.ssa Tiziana Durgone e alla Sig.ra Maurizia Motta per € 185,80 (10 ore per 18,58 €) per la Segreteria Studenti.
- (F) (*) = In caso di maggiorazione delle entrate tutte le quote, compresa la quota del 8% a favore del Dipartimento di Scienze della Salute, saranno rivalutate.
- (G) (*) = In caso di maggiorazione delle entrate tutte le quote, compresa la quota del 10% a favore dell'Ateneo, saranno rivalutate.

Art. 18

Verifiche intermedie del profitto

Al termine di ogni corso integrato sono previste prove di valutazione, consistenti in esami orali o scritti.

Art. 19

Contenuti, caratteristiche e numero di crediti della prova finale

Al termine del percorso formativo il candidato sarà sottoposto ad una prova finale consistente nella produzione e discussione su argomenti specifici predefiniti dai lavori di ricerca effettuati (Tesi di master – 6 CFU).

Art. 20

Titolo di studio rilasciato

Al candidato che abbia conseguito i CFU provenienti dalla frequenza dei singoli moduli, avendo superato positivamente le prove di valutazione a conclusione di ciascun modulo, oltre che dalla frequenza dei tirocini e abbia superato la prova finale, verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di II Livello in "NEONATOLOGIA per Pediatri di libera scelta" a firma del Rettore e sottoscritto dal Direttore del Corso di Master.

IL RETTORE

Prof. Paolo GARBARINO



SK am