

All. 3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO  
E DELL'ETA' EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"

Messina, 18. 01. 2017

Al Magnifico Rettore  
Università degli Studi di Messina  
-SEDE-

Oggetto: Richiesta attivazione Master di I livello in "Nursing degli accessi vascolari"

Si trasmette la proposta di attivazione del master in oggetto per l'A.A. 2016/2017.

Si allega:

1. Estratto Verbale del 05/04/2016 del Consiglio di Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi".
2. Proposta di attivazione del Master completa del piano didattico, del bilancio preventivo e del piano finanziario firmato dal Direttore del DU di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi".
3. Curriculum Vitae del Direttore proposto.

Con Osservanza  
Prof. Antonio David

Università degli Studi di Messina	
UNMECLE - Dipartimento di PATOLOGIA UMANA - DETEV	
Prot. n.	3599 INTERNO
del	18/01/2017
Tit./Cl.	IV / 5 - Fascicolo X

all 3

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE  
MASTER DI I LIVELLO A.A. 2017/2018**  
(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN "NURSING DEGLI ACCESSI VASCOLARI"

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	05/04/2016
Sede del Corso	Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	Università degli Studi di Messina A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO			
RIEDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	X
DURATA MESI	12		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	350		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)			
LNGUA	Italiana		
SITO WEB DEL MASTER			

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione	20	Numero massimo per l'attivazione	40
Titoli di accesso <sup>1</sup>	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche Lauree di I livello: • Laurea di I livello in Scienze Infermieristiche o Scienze Infermieristiche		

<sup>1</sup> Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in ....., tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc...)

	<b>Pediatrie</b> <b>Lauree del vecchio ordinamento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolo di Infermiere o titoli equipollenti che consentano l'iscrizione all'Albo professionale (comma 10 - art.1 - L. 1/2002) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ diploma per Infermiere professionale per coloro in possesso di maturità quinquennale;</li> <li>➤ diploma di Scienze Infermieristiche (Tab. XXXIX-ter);</li> <li>➤ diploma universitario per Infermiere (Tab. XVIII-ter);</li> </ul> </li> </ul>
Altri requisiti di accesso <sup>2</sup>	
Modalità di selezione	Il Direttore del DU di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi", su proposta del Comitato Tecnico Scientifico, nominerà una commissione che procederà alla selezione dei candidati. La selezione sarà realizzata tenendo conto del Curriculum vitae e studiorum e di un colloquio. Al Master sarà ammesso un numero massimo di 40 iscritti ed il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti fosse inferiore a 20. Il Comitato Tecnico Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico			6
Componenti interni			6
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Anastasi Giuseppe Pio	Prof.	BIO/16	D.U. di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
Benedetto Filippo	Prof.	MED/22	D.U. di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
Buemi Michele	Prof.	MED 24	D. U. di Medicina Clinica e Sperimentale
David Antonio	Prof.	MED/41	D.U. Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina
Mondello Epifanio	Prof.	MED/41	D.U. Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina
Navarra Giuseppe	Prof.	MED/18	D.U. Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi"- Università degli Studi di Messina
Componenti Esterni			
Cognome e Nome		qualifica	Società/Università

**Direttore proposto:**

(nominativo, qualifica, settore scientifico disciplinare di afferenza, struttura di afferenza)

Prof. David Antonio Professore Associato SSD MED/41 D. U. di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi".

*Al modello in originale da consegnare all'Unità Operativa Master allegare la delibera del Dipartimento proponente nella quale si propone il nome del direttore e si nominano i componenti il CTS.*

**Tutori (se previsti) n. 3**

**Ufficio di segreteria amministrativa del D. U. di Patologia Umana dell'adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi" – Dott.ssa Foti Rosa Maria**  
(indicare la struttura ed il referente/i da essa individuato/i).

<sup>2</sup> Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

## G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

### Destinatari:

Possessori di una delle lauree o titoli equipollenti previsti per l'accesso al Master

### Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:

L'evoluzione dei protocolli terapeutici ha reso necessario, sempre con maggiore frequenza, il ricorso a terapie somministrate per via endovenosa e alla contemporanea necessità di effettuare monitoraggi ematici e strumentali frequenti. Questo dato associato al prolungamento della sopravvivenza dei pazienti affetti da patologie ad elevata mortalità (neoplasie, insufficienze di organo, HIV, ecc.) ed all'allungamento della vita media hanno creato uno scenario operativo per l'infermiere che evidenzia una sempre maggiore scarsità di patrimonio venoso periferico con difficoltà ed impossibilità spesso a seguire il programma terapeutico o diagnostico previsto. Difendere il patrimonio venoso periferico del paziente è fondamentale nella medicina moderna avendo a disposizione tecniche di posizionamento di accessi venosi centrali o periferici ormai sicure che certamente incidono positivamente sulla qualità di vita del malato.

Questa esigenza è ormai consuetudine nei paesi anglosassoni, e lo diventerà a breve anche nella nostra nazione come dimostra il progressivo incremento di device impiantati ogni anno in Italia

### Obiettivi specifici:

Il corso ha come obiettivo la formazione dei discenti affinché conoscano le tecniche di posizionamento e della gestione dei device per accesso venoso in varie aree cliniche (terapia intensiva, chirurgia, oncologia, gastroenterologia, nutrizione artificiale, infettivologia, terapia del dolore, cure palliative, terapia domiciliare).

In particolare, il Master è indirizzato agli operatori delle strutture assistenziali dove i protocolli prevedono l'impianto di presidi per l'accesso venoso a breve, medio e lungo termine, somministrazione di farmaci o sostanze (nutrienti) e/o trattamenti emodialitici di aferesi

Obiettivi formativi e di apprendimento: implementare le competenze dei discenti sul posizionamento, e sulla gestione dei device per accesso venoso con particolare attenzione alla prevenzione delle infezioni catetere correlate.

### Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali :

Il Master consentirà di acquisire capacità di gestione clinico-organizzativa nelle strutture ospedaliere o territoriali mediante l'acquisizione dei "privilegi" richiesti dal DECRETO 1 giugno 2016. "Programma regionale per l'azzeramento delle infezioni CVC correlate - Targeting Zero" pubblicato sulla GURS PARTE I n. 26 del PARTE I n. 26.

## H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

### Descrizione del piano didattico:

Il Master si svolge nell'arco di 12 mesi e consta di moduli, che prevedono forme integrate di attività teoriche, esperienze di tirocinio e apprendimento individuale (A.I.) con un impegno complessivo di 1500 ore, pari a 60 CFU. La frequenza al corso è obbligatoria per l'80%. Il Master prevede verifiche di profitto intermedie.

La formazione teorica, pari a 40 CFU (1000 ore), prevede la frequenza ai corsi stabiliti dall'ordinamento didattico come di seguito specificato:

1. 500 ore di didattica (pari a 20 CFU) di cui
  - a. 120 ore di lezioni frontali
  - b. 140 ore di studio guidato
  - c. 240 ore di studio individuale
2. 125 ore (pari a 5 CFU) per attività didattica elettiva (seminari, congressi, corsi, letture, etc.) concordati con il docente di riferimento
3. 125 ore (pari a 5 CFU) per la tesi finale.

La formazione pratica, pari a 30 CFU (750 ore), prevede lo svolgimento delle attività nelle strutture dell'VAOU Policlinico di Messina.

Al termine del corso si consegue il «Master Universitario di I livello in "NURSING DEGLI ACCESSI VASCOLARI"».

<p>Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:          Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:          Le verifiche intermedie saranno effettuate mediante colloqui alla fine di ciascun modulo didattico.          La prova finale sarà sostenuta mediante la discussione di una tesi inerente agli argomenti specifici del Master..</p>	
Carico di docenza interna	80%

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

ATTIVITA' DIDATTICA	SSD	CFU	ORE LEZIONI FRONTALI	ORE STUDIO GUIDATO	ORE STUDIO INDIVIDUALE	ORE TOTALI
Anatomia e fisiologia del sistema venoso centrale e periferico	BIO/16	1	6	7	12	25
Storia ed evoluzione dei sistemi di accesso vascolare / Accessi venosi non chirurgici: Tipologia, caratteristiche e materiali	MED/41	1	6	7	12	25
Indicazioni al Posizionamento di accessi venosi mediante approccio chirurgico/Tipologia e caratteristiche degli accessi venosi chirurgici	MED/18	1	6	7	12	25
Materiali, strutture ed attrezzature per l'accesso venoso chirurgico / Tecniche di posizionamento chirurgico e criticità	MED/22	1	6	7	12	25
Tecniche di posizionamento non chirurgico e criticità	MED/41	1	6	7	12	25
Tipologia, caratteristiche e criticità delle terapie infusive moderne	MED/41	1	6	7	12	25
Scelta del sistema venoso centrale e periferico	MED/41	1	6	7	12	25
Tecniche di posizionamento con guida ecografica	MED/41	1	6	7	12	25
Posizionamento di CICC	MED/41	1	6	7	12	25
Posizionamento di PICC	MED/41	1	6	7	12	25
Posizionamento di Midline	MED/41	1	6	7	12	25

Altre tipologie di accesso vascolare	MED/41	1	6	7	12	25
Le complicanze meccaniche e occlusive	MED/41	1	6	7	12	25
Le complicanze settiche	MED/17	1	6	7	12	25
Rimozione del device: come e quando	MED/45	1	6	7	12	25
Danni vascolari e tessutali da terapia endovenosa: preservazione del tessuto venoso periferico	MED/06	1	6	7	12	25
<b>GESTIONE (in funzione di setting e casi specifici):</b> Medicazione, Protocolli di eparinizzazione e lavaggio. Complicanze: gestione e prevenzione. (stravasamento di farmaci, infezione, ostruzione e trombosi), Pompe infusionali, Linee guida e procedure, Sorveglianza dell'accesso venoso. Aspetti organizzativi: <b>QUANDO RIMUOVERE IL DISPOSITIVO</b>	MED/45	1	6	7	12	25
<b>ASPETTI MEDICO-LEGALI:</b> consenso informato implicazioni medicolegali di impianto e gestione (medico vs infermieristico) responsabilità professionale	MED/43	1	6	7	12	25
Organizzazione di un servizio di posizionamento di accessi venosi centrali e periferici:	MED/42	1	6	7	12	25
<b>ASPETTI ECONOMICO - NORMATIVI</b> (Farmacoeconomia e Meccanismi di rimborso)	MED/42	1	6	7	12	25

**I. ATTIVITÀ DI STAGE**

(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)  
non obbligatoria nel caso di corso di perfezionamento

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
U.O.C. Anestesia e Rianimazione – AOU Policlinico di Messina	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	300	12
U.O.C. Chirurgia Vascolare – AOU Policlinico di Messina	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	100	4
U.O.C. Chirurgia Generale a indirizzo Oncologico – AOU Policlinico di Messina	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	100	4
UOC di Oncologia Medica con Hospice – A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	50	2
U.O.C. Nefrologia e Dialisi – A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	100	2
UOC Radiodiagnostica – A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina	Attività didattica formativa pratica caratterizzante	100	2
<b>TOTALE ORE TIROCINIO</b>		<b>750</b>	<b>30</b>

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ:**

Attività didattica formativa pratica caratterizzante

**RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:**

Non Previsto in quanto Tutti i Tirocinanti frequenteranno a rotazione tutte le sedi ospitanti.

**L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE (solo per Master)****CAPACITÀ DI ATTRAZIONE DEL MASTER**

Numero min. e numero max. posti previsti	
Numero domande pervenute	
Elenco studenti iscritti (indicare Ateneo di provenienza)	
Eventuali studenti stranieri	
Numero studenti ritirati	
Numero uditori	

**RISULTATI PROCESSO FORMATIVI**

Crediti acquisiti	
Elenco studenti che hanno conseguito il titolo e relativa valutazione	
Elenco studenti che non hanno conseguito il titolo	

**EFFICACIA ESTERNA PERCORSO FORMATIVO**

Esiti occupazionali riscontrati nel medio periodo. (1 anno per i master attivi da più anni)	
Esiti occupazionali riscontrati nel lungo periodo.	

## Bilancio preventivo e piano finanziario

### Costi del Corso

Totale personale docente per attività formative € 100,00 / ora di didattica frontale (n. 114 h)	€ 11.400,00	
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 3000,00	
Compenso organi del Corso	€ 8.000,00	
Rimborsi spese (Docenti esterni)	€ 2.100,00	
Totale funzionamento e servizi	€ 9.500,00	
<b>Totale dei costi del corso</b>	<b>€ 34.000,00</b>	<b>(A)</b>

### Quote dovute all'Università

5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 100,00 X N. 20 minimo iscritti previsti)	totale: € 2.000,00	<b>(B)</b>
10% del costo di partecipazione al Corso: (€ 200,00 X N. 20 minimo iscritti previsti)	totale: € 4.000,00	<b>(C)</b>

**Totale generale: € 40.000,00 (D=A+B+C)**

### Entrate previste

Quote d'iscrizione	€ 2.000,00 x 20 partecipanti (n. minimo) = € 40.000,00
<b>Totale delle Entrate</b>	<b>€ 40.000,00</b>

### Uscite previste

Costo del Corso	€ 34.000,00	<b>(A)</b>
Quote Università	€ 6.000,00	<b>(B+C)</b>
<b>Totale delle Uscite</b>	<b>€ 40.000,00</b>	<b>(D)</b>

<b>M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale</b>			
<b>Tipologia</b>	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
<b>Docente di riferimento</b>	Prof. David Antonio	Tel: 0902213979	davida@unime.it
<b>Referente amministrativo</b>	Segretario amministrativo del Dipartimento di Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Eta' Evolutiva "Gaetano Barresi	0902212101 / 0902212450	<a href="mailto:rmfoti@unime.it">rmfoti@unime.it</a> <a href="mailto:rcampanella@unime.it">rcampanella@unime.it</a>

Il Responsabile dell'Ente proponente

Messina,