

Giuseppe Navarra

CN = Giuseppe Navarra

C = IT



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA
DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI"

ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "G. BARRESI"

Il giorno 15 gennaio 2024, alle ore 13,00, su convocazione del Direttore si è riunito presso l'Aula Magna del padiglione F, il Consiglio del Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi", per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Provvedimenti Scuole di Specializzazione incardinate al Dipartimento;
- 3) Provvedimenti Corsi di Studio incardinati al Dipartimento;
- 4) Attivazione e rinnovo Master Universitari;
- 5) Ratifica decreti;
- 6) Relazione annuale RTD;
- 7) Autorizzazione a spese di importo superiore ad euro 10.000,00 IVA esclusa;
- 8) Attivazione procedure per borse di studio;
- 9) Attivazione procedure Assegno di Ricerca di tipo B della durata di mesi 12 eventualmente rinnovabile dal titolo "Dalla diagnosi tempestiva di morte cerebrale, alla prevenzione della disfunzione d'organo e al ricondizionamento degli organi prelevati" nell'ambito del PRIN_20223TWA55_001, CUP J53D23010740006;
- 10) Attivazione procedure Assegno di Ricerca di tipo B della durata di mesi 12 eventualmente rinnovabile dal titolo "Role of endogenous and exogenous type I interferon in bacterial pneumonitis" nell'ambito del PRIN_2022PNRR_P2022BNCKS_001, CUP J53D23014110001;
- 11) Accordo per la gestione del Contributo Economico per Formazione dei Professionisti Sanitari fra Becton Dickinson Italia SpA e Dipartimento di Patologia umana DETEV nell'ambito del Master di I livello "Impianto e gestione degli accessi vascolari periferici e centrali": determinazioni;
- 12) Presa d'atto richiesta di partecipazione a bando a cascata PNRR.

Ordine del Giorno Aggiuntivo

- 13) Attivazione procedure Assegno di Ricerca di tipo B della durata di mesi 24 eventualmente rinnovabile dal titolo "FIGHTING CHILDHOOD OBESITY TO STAY HEALTHY ALL OVER THE LIFE (OBELISK)" sui fondi del Progetto Grant HORIZON 2022.

Di seguito è riportato l'elenco dei Componenti del Consiglio presenti alla seduta che unitamente agli assenti vengono contrassegnati con una X



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA
DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI"

N°	COGNOME	NOME	QUALIFICA	PRESENTE	ASSENTE
1	BENINATI	Concetta	PROF. ORDINARIO	X	
2	CANNAVO'	Salvatore	"	X	
3	BIONDO	Carmelo	"	X	
4	COLONNA	Michele Rosario	"	X	
5	D'ANNA	Rosario	"		X
6	DAVID	Antonio	"	X	
7	ERCOLI	Alfredo	"		X
8	FADDA	Guido	"		X
9	GALLETTI	Francesco	"	X	
10	IMPELLIZZERI	Pietro	"	X	
11	LOMBARDO	Fortunato	"	X	
12	MACRI'	Antonio	"		X
13	NAVARRA	Giuseppe	"	X	
14	ROMANO	Claudio	"	X	
15	ROMEO	Carmelo	"	X	
16	SILVESTRIS	Nicola	"		X
17	STAGNO d'ALCONTRES	Francesco	"	X	
18	TUCCARI	Giovanni	"	X	
19	WASNIEWSKA	Malgorzata Gabriela	"	X	

N°	COGNOME	NOME	QUALIFICA	PRESENTE	ASSENTE
20	ALLEGRA	Alessandro	PROF. ASSOCIATO	X	
21	ANTONUCCIO	Pietro	"		X
22	ARENA	Salvatore	"	X	
23	AVERSA	Tommaso	"	X	
24	BONACCORSI	Irene	"	X	
25	CIANCI	Stefano	"	X	
26	CHIMENZ	Roberto	"	X	
27	CORRADO	Francesco	"	X	
28	DELIA	Gabriele	"		X



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA
DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI"

29	DI TRAPANI	Ettore	"	X	
30	FAMA'	Fausto	"		X
31	FERRAU'	Francesco	"	X	
32	FODALE	Vincenzo	"		X
33	FRANCHINA	Tindara	"		X
34	FRENI	Francesco	"	X	
35	GAGLIANO	Antonella	"	X	
36	GALLETTI	Bruno	"	X	
37	GIUFFRE'	Giuseppe	"	X	
38	IENI	Antonio	"	X	
39	MANCUSO	Giuseppe	"	X	
40	MARTINI	Maurizio	"	X	
41	MAZZEO	Anna	"	X	
42	MELITA	Giuseppinella	"	X	
43	MESSINA	Maria Francesca	"		X
44	MICALI	ANTONIO GIROLAMO	"		X
45	NOTO	Alberto	"	X	
46	PALMARA	Vittorio Italo	"	X	
47	PELLICANO'	Giovanni Francesco	"	X	
48	PENNISI	Paola	"	X	
49	RIGOLI	Luciana Concetta	"		X
50	SALZANO	Giuseppina	"	X	
51	SANTARPIA	Mariacarmela	"		X
52	STAGNO	Fabio	"	X	
53	VALENZISE	Mariella	"	X	

N.	COGNOME	NOME	QUALIFICA	PRESENTE	ASSENTE
54	BARBERA	Adalberto	RICERCATORI	X	
55	BARTOLO	Vincenzo	"	X	
56	BRUNO	Rocco	"	X	
57	BUDA	Carmelo	"		X



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA
DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI"

58	CANCELLIERI	Antonino	"	X	
59	CAVALIERE	Riccardo	"	X	
60	COSTA	Gregorio	"		X
61	D'AQUINO	Antonio	"		X
62	DE PASQUALE	Maria	"	X	
63	GALLETTI	Claudio	"	X	
64	GARIPOLI	Claudia	"		X
65	GERMANO'	Eva	"		X
66	GIACOBBE	Giuseppa	"		X
67	INFERRERA	Antonino	"		X
68	LENTINI	Maria	"		X
69	MIDIRI	Angelina	"	X	
70	PAPARO	Domenica	"		X
71	PEDULLA'	Eugenia	"		X
72	ROSSITTO	Maurizio	"	X	
73	ZUMMO	Sebastiana	"	X	

N°	COGNOME	NOME	QUALIFICA	PRESENTE	ASSENTE
74	CAMPANA	Stefania	"		X
75	CARDIA	Luigi	"	X	
76	CARREGA	Paolo	"		X
77	CORICA	Domenico	"	X	
78	DE PASQUALE	Claudia	"	X	
79	DE GAETANO	Giuseppe Valerio	"	X	
80	FIorentINO	Vincenzo	"		X
81	GIANDALIA	Annalisa	"	X	
82	GULINO	Ferdinando Antonio	"	X	
83	LENTINI	Germana	"	X	
84	MANTI	Sara	"	X	
85	MAZZEO	Carmelo	"	X	
86	MONTALTO	Angela Simona	"	X	
87	RAGONESE	Marta	"	X	
88	ROSSANESE	Marta	"	X	
89	RUGGERI	Rosaria Maddalena	"		X
90	SIRACUSA	Francesco	SEGR.AMM.VO	X	
91	ALATI	Federico	RAPPR SPEC.	X	
92	VACCARO	Francesco		X	



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA
DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI"

93	ALTAMORE	Andrea Lorenzo Maria	RAPPRESENTANTI STUDENTI	X	
94	ANTONUCCIO	Christian	"		X
95	BENVENUTO	Alessia	"		X
96	BONFIGLIO	Eleonora Vittoria Caterina	"		X
97	BUCCA	Alessandro	"		X
98	CARDILE	Angelica	"		X
99	FALLICO	Federico	"		X
100	GALLO	Dario	"	X	
101	GRASSO	Maria Grazia	"	X	
102	IRRERA	Mattia	"	X	
103	LAGANA' VINCI	Paolo	"		X
104	LUPICA SPAGNOLO	Martina	"		X
105	PANASYUK	Nadiya	"		X
106	PONNAMBALANAR	Sethupathi	"		X
107	SANTANTONIO	Chiara Maria	"		X
108	SILVESTRO	Alessandra	"		X
109	SORTINO	Noemi	"	X	
110	SPARACINO	Giorgio	"	X	

Totali: 110 di cui Presenti: 70 Assenti: 40

Presiede il Consiglio il Direttore, Prof. Giuseppe Navarra, assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Segretario Amministrativo, Avv. Francesco Siracusa. Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, alle ore 13,20 dichiara aperta la seduta.

OMISSIS

4) ATTIVAZIONE E RINNOVO MASTER UNIVERSITARI

Il Direttore comunica al Consiglio che sono pervenute le richieste di rinnovo per l'A.A. 2024/2025 dei seguenti master universitari già incardinati presso il dipartimento:

- Master di 1° livello in "Impianto e Gestione degli accessi Vascolari periferici e Centrali", di cui è Direttore il Prof. Alberto Noto (prot. n. 2350 del 11/01/2024);
- Master di 1° livello in "Infermieri/Ferristi di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva e robotica, di cui è Direttore il Prof. Giuseppe Navarra (prot. n. 36513 del 15/01/2024);
- Master di 2° livello in "Terapia intensiva e subintensiva pediatrica", di cui è Direttore la Prof.ssa Eloisa Gitto (prot. n. 2650 del 12/01/2024).

Il Consiglio all'unanimità approva il rinnovo dei suddetti Master universitari.

La presente delibera viene approvata seduta stante.

OMISSIS

Poiché non viene posto alcun argomento in discussione ed essendo stati trattati tutti i punti all'o.d.g., alle ore 14,10 il Direttore dichiara chiusa la seduta.

**PROPOSTA DI RINNOVO
MASTER DI 1° LIVELLO - A.A. 2024/2025**

A. TITOLO DEL CORSO
MASTER DI 1° LIVELLO IN “IMPIANTO E GESTIONE DEGLI ACCESSI VASCOLARI PERIFERICI E CENTRALI”

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	Decreto del Direttore del Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “Gaetano Barresi n. 43 del 27/02/2023 (prot. n. 265056).
Sede del Corso	UOC di RIANIMAZIONE CON TERAPIA INTENSIVA, A.O.U. “G. Martino”, pad. E, 1° piano, Messina, via Consolare Valeria, 1, 98125
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Messina presso l’UOC di RIANIMAZIONE CON TERAPIA INTENSIVA dell’AOU “G. Martino” (pad. E, 1° piano).

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"	/

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO			
EDIZIONE II		RINNOVO	
DURATA MESI	La durata del Master è di 12 mesi: le lezioni avranno inizio nel mese di Gennaio 2025.		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; è prevista una tolleranza delle assenze non superiore al 25%. Il superamento del 25% del monte orario complessivo delle lezioni comporterà l'impossibilità di conseguire il titolo.		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE			
LINGUA	ITALIANA		
SITO WEB DEL MASTER	Master e Corsi di perfezionamento 2023/2024 		

E. PARTECIPANTI

Numero minimo per l'attivazione	10	Numero massimo	50
Titoli di accesso	<p>Il Master è indirizzato a Medici e Infermieri interessati al posizionamento, all'utilizzo ed alla gestione dei cateteri venosi periferici e centrali.</p> <p>E' ammessa l'iscrizione di specialisti stranieri comunitari ed extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio. L'iscrizione degli specialisti stranieri extracomunitari residenti all'estero è regolata dalle norme vigenti. I cittadini italiani e quelli comunitari o extra comunitari, in possesso di titolo accademico straniero, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, dovranno, ai fini dell'ammissione al Master, fare espressa richiesta di equipollenza nella domanda di partecipazione alla prova di ammissione.</p> <p>In merito all'iscrizione contemporanea ad altri corsi di Laurea, di Specializzazione, di Dottorato, di Perfezionamento o ad altri Master, anche di altro livello, di Università italiane o estere, si rinvia alle norme vigenti.</p>		
Modalità di selezione	<p>L'ammissione al Master avverrà a seguito di valutazione dei candidati da parte di una commissione esaminatrice designata dal Comitato Tecnico-Scientifico. Verrà effettuata una selezione solo se il numero delle domande presentate supererà il numero massimo consentito di 50 partecipanti.</p> <p>L'eventuale colloquio di selezione si terrà presso la sala riunioni, pad. E piano 1°, in data da concordare.</p> <p>L'esito della procedura di ammissione verrà comunicato esclusivamente con avviso, avente valore di notifica, sulla bacheca della Segreteria Didattica del Master nel pad. E del Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi".</p> <p>E' prevista la pubblicazione senza valore di notifica, sul sito WEB dell'Università degli Studi di Messina, http://www.unime.it;</p> <p>I candidati ammessi riceveranno, inoltre, dalla segreteria del Master formale comunicazione a mezzo telefonico o per e-mail.</p> <p>In caso di rinuncia, i posti liberi saranno assegnati in base allo scorrimento della graduatoria.</p>		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico	4		
Componenti interni			
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
David Antonio	Professore I Fascia	MED/41	Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
Noto Alberto	Professore	MED/41	Dipartimento di Patologia umana

	II Fascia		dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
Giardina Massimiliano	Dirigente Medico		U.O.C. Rianimazione con Terapia Intensiva
Filippo Benedetto	Professore II Fascia	MED/22	Dipartimento di scienze biomediche odontoiatriche e dell'immagini morfologiche e funzionali

I componenti del Comitato tecnico scientifico effettueranno riunioni seriate per valutare l'adeguatezza del processo formativo e l'appropriatezza degli argomenti trattati e delle modalità di insegnamento/apprendimento.

Direttore proposto

Prof. Alberto NOTO, Professore Associato in Anestesia e Rianimazione, MED/41, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi", - Messina. Tel. 0902212450, Cell. 3471981248; alberto.noto@unime.it

Ufficio di segreteria amministrativa

Sig.ra Rosalia Campanella, segreteria U.O.C. Rianimazione con Terapia Intensiva – Pad E. 1° Piano – Tel. 0902212450; rcampanella@unime.it

Sig. Angelo Alessandrino, Unità Staff Segreteria di Direzione del Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina. Tel. 0902212252, Cell. 3333111467; aalessandrino@unime.it

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Destinatari:

Il Master è rivolto a coloro che siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

1. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
2. Laurea triennale in Infermieristica o Infermieristica Pediatrica; Laurea nella classe L/SNT1 classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica;
3. Diplomi conseguiti in base alla normativa precedente degli appartenenti alle professioni sanitarie di cui al DM 509/99 e di cui alle leggi 26 febbraio 1999 n. 42 e 10 agosto 2002 n. 251, ritenuti validi, ai sensi dell'art. 10 della legge 8 gennaio 2002 n.1 per l'accesso ai Master ed agli altri Corsi attivati dall'Università, purché in possesso del Diploma di maturità quinquennale conseguito in Italia o, per titolo conseguito all'estero, dopo almeno 12 anni di scolarità;
4. Titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente dal Comitato Esecutivo ai soli fini di iscrizione al corso;
5. Ulteriori titoli di studio potranno essere valutati dalla commissione di ammissione sulle basi di affinità culturali con le materie proposte nel Master.

Per essere ammessi al Master, i candidati dovranno presentare un Curriculum Vitae con descrizione dell'attività assistenziale e scientifica svolta. Costituisce requisito preferenziale per l'ammissione il possesso di uno dei seguenti titoli: "Corso di impianto catetere venoso centrale ad inserzione periferica (PICC) e Midline" conseguito secondo le raccomandazioni Wocova.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in 50. Il numero minimo degli iscritti, sotto il quale il Master non verrà effettuato è 10.

In merito all'iscrizione contemporanea ad altri corsi di Laurea, di Specializzazione, di Dottorato, di Perfezionamento od ad altri Master, anche di altro livello, di Università italiane od estere, si rinvia

alle norme vigenti.

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

Il Master ha lo scopo di realizzare un percorso formativo di alta specialità per la gestione e l'impianto ecoguidato degli accessi venosi centrali e periferici. Nel corso del tirocinio i discenti eseguiranno impianti ecoguidati di accessi vascolari su simulatori anatomici e seguiranno l'ambulatorio di accessi vascolari dove saranno coinvolti nella gestione delle medicazioni, nel riconoscimento delle principali complicanze e nell'impianto dei vari presidi in base allo specifico profilo professionale.

Obiettivi specifici:

Formazione dei discenti affinché conoscano le tecniche di posizionamento e della gestione dei device per accesso venoso in varie aree cliniche (terapia intensiva, chirurgia, oncematologia, 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:

Il Master di Accessi Vascolari si propone di formare una "figura professionale" specializzata in accessi vascolari capace di fornire qualificata assistenza sull'impianto e la gestione di cateteri venosi centrali e periferici con particolare attenzione alla prevenzione delle infezioni catetere correlate.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

Il Master si propone di coprire un vuoto formativo talvolta presente nei professionisti delle varie discipline sanitarie legato alle corrette indicazioni, alle tecniche di impianto ecoguidato, alle massime precauzioni di barriera, alla gestione delle medicazioni, al riconoscimento delle complicanze dei cateteri venosi centrali e periferici.

In particolare i partecipanti saranno in grado di:

- Riconoscere il patrimonio venoso del paziente mediante impiego dell'ecografo
- Conoscere i materiali di cui sono composti i device vascolari
- Posizionare un accesso venoso ecoguidato secondo linee guida
- Prevenire le infezioni catetere correlate
- Riconoscere le principali complicanze correlate agli accessi vascolari

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Il calendario si articolerà in moduli di didattica frontale teorico-pratica che verranno svolti in gruppi di 2 giorni al mese, presso la Rianimazione ed in aule/laboratori all'uopo designate dell'AOU "G. Martino". L'attività pratica si svolgerà secondo specifica turnazione (da determinare successivamente) dei partecipanti al Master, in piccoli gruppi, presso l'ambulatorio di accessi vascolari dell'AOU "G. Martino". Il corso prevede la possibilità di attivare esperienze di tirocinio nelle aree di eccellenza (anche extraregionali) Le attività avranno inizio nel mese di Gennaio 2025 e termineranno in Dicembre 2025.

La quota di partecipazione è di 2.000,00 Euro per partecipante.	
<p>Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale: E' prevista l'esecuzione di una prova finale del Master, consistente nella discussione di una relazione elaborata da ciascun candidato su un argomento oggetto del Master. L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice della prova finale; supereranno l'esame gli allievi che avranno raggiunto il punteggio minimo di 66/110 (sessantasei/centodecimi); la Commissione può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il Diploma di Master Universitario di I livello sarà rilasciato dall'Università di Messina che riconoscerà, inoltre, i crediti formativi universitari (60 CFU) previsti per la frequenza al Corso. La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita e sarà consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.</p>	
Carico di docenza	Docenti universitari e non universitari che appartengono agli SSD indicati nell'ordinamento didattico.

Si riporta lo schema **dell'articolazione didattica del corso con il tempo** dedicato a ciascun modulo ed il numero di CFU:

N.	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	Studio individuale	Tot. ore (*)	C F U
1	Storia ed evoluzione degli accessi vascolari	Introduzione al corso, Storia degli accessi vascolari, evoluzione degli accessi vascolari, materiali e composizione	MED/41	4	21	25	1
	Eq acido-base-soluzioni infusionali	Osmolarità, pH. Diluizione, farmaci vescicanti, esfolianti, irritanti	BIO/14	4	36	40	1
2	Fisiopatologia riempimento volemico, principi di emodinamica	Nozioni di emodinamica, ruolo e strumenti per il monitoraggio invasivo delle funzioni cardiovascolari	MED/41	4	43	47	1
	Anatomia e fisiologia del sistema venoso centrale e periferico	Anatomia del sistema vascolare periferico, centrale, Riconoscimento della struttura e del decorso del sistema venoso	BIO/16	4	38	42	1
3	Nozioni di Ecografia e sonoanatomia del sistema venoso periferico e Centrale	I discenti riceveranno nozioni sull'impiego dell'ecografo ed impareranno l'ecoanatomia del sistema venoso periferico e centrale. Parte pratica con utilizzo della sonda ed ecografia su volontari	MED/36	6	44	50	2
4	Tecniche di puntura ecoguidata	Nozioni teoriche e pratiche su simulatore	MED/41	6	29	35	1
5	Accessi Venosi Periferici	Indicazioni, materiali e tecnica di impianto, prova pratica su simulatore Midline e minimidline	MED/41	4	21	25	1
6	Tecniche di puntura ecoguidata per accessi centrali	Nozioni teoriche e pratiche su simulatore	MED/41	4	41	45	1
7	I PICC	Indicazioni, materiali e tecnica di impianto, prova pratica su simulatore	MED/41	4	41	45	1
8	I CICC	Indicazioni, materiali e tecnica di impianto, prova pratica su simulatore	MED/41	4	36	40	1

9	I FICC	Indicazioni, materiali e tecnica di impianto, prova pratica su simulatore	MED/41	4	41	45	1
10	Ruolo della radiologia negli accessi vascolari	Punti di repere radiologici, corretto posizionamento catetere, tecnica di impianto in sala angiografica, tecnica di recupero cateteri con il cappio, interpretazione TC e RX, utilizzo del mdc	MED/36	6	39	45	1
11	Nozioni cardiologiche	Ecocardiografia ed elettrocardiografia e tecnica ECO-EC	MED/11	6	44	50	2
12	Tip position e Tip Navigation	Metodiche per il corretto posizionamento dei cateteri venosi centrali	MED/41	4	39	43	1
13	Aspetti Medico-Legali	Consenso informato, responsabilità professionale, implicazioni medico-legali per medici ed infermieri	MED/43	4	41	45	1
14	Aspetti organizzativi	DRG, rendicontazione amministrativa delle prestazioni		4	36	40	1
15	Organizzazione domiciliare	Procedure al domicilio, sistema organizzativo	MED/09	4	31	35	1
16	Dispositivi di protezione individuale ed allestimento campo sterile	Quali DPI utilizzare. Corretto allestimento del campo sterile	MED/42	4	21	25	1
17	Il paziente oncologico	Peculiarità del paziente oncologico, terapie palliative	MED/06	4	43	47	1
18	Le terapie infusionali in oncologia	Chemioterapici, terapie di supporto,	MED/06	4	43	47	1
19	Nutrizione parenterale	Valutazione esami, impostazione trattamento di supporto, compilazione schema terapeutico	MED/41	4	41	45	1
20	Stravaso e flebiti	Riconoscere e gestire gli stravasi di farmaci	MED/41	4	21	25	1
21	Infezioni catetere correlate	Riconoscere, trattare e prevenire le infezioni da catetere venoso	MED/17	3	22	25	1
22	Antibioticoterapia	Trattamento delle infezioni e loc	MED/17	3	22	25	1
23	Nozioni di laboratorio di microbiologia	Terreni di coltura, emocolture, colture del catetere, interpretazione dei risultati	MED/07	2	23	25	1
24	Medicazioni degli accessi vascolari	Quali medicazioni usare, quando e come sostituirle, altri sistemi di stabilizzazione	MED/45	4	21	25	1
25	Gestione delle linee infusionali	Tempi di sostituzione, filtri, soluzioni lock	MED/45	4	30	34	1
26	ECMO	Indicazioni, tecniche di cannulazione, gestione delle linee infusionali	MED/41	4	46	50	2
27	Terapia anticoagulante ed embolia polmonare	Principali farmaci anticoagulanti, tempi di sospensione, dosaggi terapeutici. Trattamento embolia polmonare	MED/11	2	23	25	1
28	Cateterismo per dialisi e tecniche di emofiltrazione	Indicazioni e tecniche di impianto cateteri da dialisi temporanei e permanenti. Tecniche di emofiltrazione	MED/14	2	23	25	1
29	Trombosi venose	Riconoscere, trattare e prevenire le trombosi venose	MED/22	4	21	25	1
30	Complicanze	Pseudoaneurisma, dissezioni, tecniche	MED/22	4	21	25	1

	arteriose	di compressione ecoguidate					
31	I PICC Port	Indicazioni e Tecniche	MED/41	4	21	25	1
32	Accesso vascolare in urgenza emergenza	accessi in emergenza, intraossea	MED/41	4	36	40	1
33	Cateteri venosi centrali tunnellizzati	Inicazione, Descrizione e tecniche di tunnellizzazione	MED/41	4	41	45	1
34	Accessi vascolari neonatali	Nozioni sul cateterismo neonatale	MED/38	2	43	45	1
35	MARSI	Riconoscere, trattare e prevenire le MARSI	MED/35	2	23	25	1
	TOTALE					1350	40

I. ATTIVITÀ DI STAGE

	Strutture	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
	UOC di Rianimazione del "G. Martino" di Messina ed eventuali altre strutture da identificare	Apprendimento delle tecniche di impianto dei cateteri venosi e tecniche di studio ecografico	150	20 (di cui 1 per la prova finale)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ:

I moduli verranno espletati con lezioni teoriche (che si svolgeranno in presenza o in modalità telematica) ed attività pratiche che verranno effettuate con prove di posizionamento di accessi vascolari su simulatori biologici, studio ecografico degli arti superiori, del torace e degli arti inferiori su volontari sani, simulazioni su manichini.

E' inoltre previsto un tirocinio pratico di frequenza presso l'ambulatorio di accessi vascolari dell' UOC di Rianimazione, di ecocolordoppler dell' UOC di Chirurgia Vascolare, dell'AOU "G. Martino" di Messina in piccoli gruppi, da concordare con i partecipanti al Master (per un totale di 20 crediti formativi, 150 ore).

Totale: 20 crediti; 150 ore di attività pratica

Prova finale

E' prevista l'esecuzione di una prova finale del Master, consistente nella discussione di un elaborato (tesi) scritto.

TOTALE Crediti 60

Ore 1.500

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE

I moduli previsti nell'articolazione didattica, i laboratori ed il tirocinio pratico saranno effettuati presso l'UOC di Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina.

Per lo svolgimento del corso, il Master si avvale delle risorse logico-organizzative e delle competenze didattico scientifiche presenti nel Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" dell'Università di Messina e di esperti nel settore provenienti da altre università italiane.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE**CAPACITA' 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. (2 anno per i master attivi da più anni)	/
Valutazione della formazione da parte dei corsisti	/
Eventuali opinioni aziende/impresesul grado di preparazione degli allievi ospitati durante l'attività di stage	/

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO**USCITE DEL CORSO**

Totale personale docente per attività formative	€ 9.000,00
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 3.000,00
Compenso organi del Corso	€ 2.500,00
Rimborsi spese	€1.500,00
Totale funzionamento e servizi	€1.000,00

Totale dei costi del corso	€17.000,00 (A)
-----------------------------------	--------------------------

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
15% del costo di partecipazione al Corso (n. 10 minimo iscritti previsti)	€. 3.000,00
Totale quote dovute all'Università	€. 3.000,00 (B)

TOTALE USCITE DEL CORSO	€. 20.000,00	(C=A+B)
--------------------------------	--------------	----------------

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€. 2.000,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.
Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€. 2.000,00 X 10 iscritti = €. 20.000,00

TOTALE ENTRATE €. 20.000,00	TOTALE USCITE €. 20.000,00
---------------------------------------	--------------------------------------

N. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	NOTO ALBERTO	Tel: 090/2212450 cell: 3471981248	alberto.noto@unime.it
Referente amministrativo	SIRACUSA FRANCESCO	Tel. 090 2212568	fsiracusa@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Messina, 10/1/2024

Docente di Riferimento
(Prof. Alberto Noto)



(Firmato digitalmente)
da Alberto Noto
Data: 11.01.2024
12:47:51 CET
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837