

REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO
DI I LIVELLO IN INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA ED EMERGENZA TERRITORIALE
A.A. 2023/2024

Art. 1 - Attivazione

Per l'anno accademico 2023/2024, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche, in conformità all'art. 3, comma 9, del Decreto Ministeriale 22.10.2004 n° 270 ed al Regolamento di Ateneo per il funzionamento dei Master Universitari, è istituito il Master Universitario di primo livello in "Infermieristica in area critica ed emergenza territoriale" (di seguito denominato Master) per iniziativa del Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica.

Art. 2 - Sede, Direzione e gestione didattico amministrativa

Le Sede di svolgimento del Master è la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche

La Direzione didattica del Master ha sede presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica.

La gestione didattica è affidata al Comitato Ordinatore composto da tre membri, tra i quali è individuato un Coordinatore.

Il Direttore A.D.P. del Master è nominato a tempo parziale dal Comitato Ordinatore tra i docenti Med/45 del corso.

La gestione amministrativa e contabile del Master è affidata al Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica.

La gestione carriera degli studenti è affidata all'Ufficio Segreteria Studenti Post Laurea di Area Sanitaria.

Art. 3 – Finalità e obiettivi

Il Master si propone di rispondere ad una Domanda Formativa espressa dal territorio.

Il master è riservato al profilo professionale dell'infermiere secondo il Decreto Ministeriale 14 settembre 1994, n. 739

Il profilo professionale fa riferimento al DM 739/94 art.1 comma 5/e alla legge 43/2006 art. 6/c. Il master fornisce all'infermiere competenze avanzate per raccogliere e analizzare i dati, identificare problemi, pianificare, gestire e attuare interventi nella gestione delle situazioni di criticità ed instabilità vitale anche in caso di situazioni di crisi e maxi-emergenza in ambito:

- Sistema di Emergenza Territoriale sia a livello dei Public Safety Answering Point di 2° livello (PSAP2), che a bordo di mezzi di soccorso;
- Pronto Soccorso specie per quanto concerne il processo di triage del quale detiene la titolarità gestionale e di percorso
- Unità di Terapia Intensiva

La carenza delle risorse, i cambiamenti dei bisogni della società, la riorganizzazione della rete ospedaliera/territoriale e l'obbligo di garantire i livelli di assistenza minimi omogenei sul territorio nazionale (LEA) richiedono risposte sanitarie adeguate. La complessità del Sistema d'Emergenza

Urgenza, che deve garantire interventi tempestivi, adeguati, professionali e di qualità scientifica su tutto il territorio nazionale richiede una particolare attenzione all'appropriatezza dell'uso delle risorse disponibili anche in relazione ai livelli di competenza specifica di ogni professionista operante nel sistema a garanzia di un proficuo contributo nel gruppo multiprofessionale unitamente alla sempre più evidente necessità di potenziamento dell'integrazione territorio-ospedale.

L'infermiere opera all'interno del servizio di emergenza-urgenza sanitaria territoriale in tutte le sue articolazioni, nei Dipartimenti di Emergenza Urgenza nei Pronto Soccorso e nelle Unità di Terapia Intensiva svolgendo ruoli di tipo operativo che di coordinamento a vari livelli. Gli interventi operativi dell'infermiere garantiscono una risposta adeguata ai bisogni di salute dei cittadini, in una integrazione sinergica e collaborativa con le altre figure professionali impiegate nel sistema. La formazione del personale infermieristico rappresenta un elemento imprescindibile, a garanzia della sicurezza della persona assistita e della qualità e dell'efficacia del proprio operato. A livello nazionale e Regionale si rende necessaria la creazione di un percorso formativo infermieristico orientato alla valorizzazione delle competenze avanzate dell'infermiere in ambito di Sistema Emergenza Territoriale, Pronto Soccorso e Terapia Intensiva spendibili anche in caso di situazioni di crisi e maxi-emergenza.

Al termine del Master lo studente è in grado di:

- Acquisire strategie di assistenza infermieristica specialistica per gestire situazioni di criticità ed instabilità vitale
 - Attuare forme avanzate di monitoraggio per rilevare tempestivamente segni di deterioramento delle condizioni dei pazienti
 - Acquisire abilità di utilizzo di apparecchiature e tecnologie complesse
 - Gestire e coordinare interventi di assistenza intensiva, di emergenza e di maxi-emergenza, sia in contesti ospedalieri che territoriali
 - Gestire i processi decisionali e assistenziali nell'emergenza territoriali nel PSAP2 EMS coordinandosi di integrandosi in sinergia con gli altri professionisti
 - Identificare i problemi principali nell'ambito dell'urgenza emergenza nel SET
 - Pianificare organizzare e coordinare i processi assistenziali finalizzati ai bisogni urgenti dei cittadini in ambito territoriale
 - Utilizzare in maniera appropriata le risorse tecnologiche nel SET e negli ambiti intraospedalieri
- Gestire ed attuare formazione e tutoraggio in ambito clinico con particolare riferimento al neoassegnato/studente in formazione specialistica nelle strutture dei Dipartimenti di Emergenza e Accettazione
- Applicare i risultati della ricerca nell'ottica dell'applicazione dell'EBP anche in relazione alla gestione del rischio clinico

* Il Master non è abilitante

Art. 4 – Durata

La durata del Master è di un anno e lo stesso si svolge nell' anno accademico 2023/2024.

Art. 5 – Numero posti disponibili

Al Master sono ammessi studenti per un minimo di 20 ed un massimo di 40.

L'attivazione del Master è revocata qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti.

Art. 6 – Requisiti di ammissione ed eventuali incompatibilità

Al Master sono ammessi:

- i possessori delle Lauree del vecchio ordinamento: diplomi universitari per Infermiere, Infermiere pediatrico e Diplomi equipollenti ai sensi della legge 1/2002 con l'obbligo del possesso del Diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore di II grado;
- i possessori di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Laurea in Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere pediatrico) – ai sensi del D.M. 509/1999 classe SNT/1 e ai sensi del D.M. 270/2004 classe L/SNT 1;

I titoli di studio analoghi, per contenuto e durata, conseguiti all'estero dovranno essere valutati dal Comitato Ordinatore che li potrà riconoscere equipollenti ai soli fini dell'ammissione al Master.

I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione al Master universitario.

Art. 7 – Modalità di ammissione

L'accesso al Master avviene mediante selezione dei candidati e fino ad esaurimento dei posti disponibili. La selezione verrà realizzata sulla base di un test a risposta multipla.

Non è prevista una selezione qualora il numero dei candidati sia inferiore al numero dei posti disponibili.

Art. 8 – Percorso formativo

L'attività didattica viene svolta da docenti dell'Università Politecnica delle Marche con complementi da parte di docenti ed esperti esterni.

Il tirocinio verrà effettuato presso le strutture sanitarie del SSR (AST Pesaro, Macerata, Ancona, Fermo e Ascoli Piceno) e dell'Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche

Le lezioni si svolgeranno indicativamente nelle giornate del venerdì e sabato.

Le attività di laboratorio verranno programmate in corso d'anno presso il centro di ricerca e servizio "Il CUORE dell'UNIVPM".

Il Master è svolto in lingua italiana.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Sulla base della normativa vigente i partecipanti al Master sono esonerati dall'obbligo del conseguimento di crediti ECM per tutto il periodo di formazione.

Non sono ammessi trasferimenti in master analoghi presso altre sedi Universitarie.

Stage/tirocinio: le esperienze in ambito clinico saranno programmate presso le strutture indicate nel programma. Parte delle ore di stage potranno essere svolte nella struttura di appartenenza se già convenzionata come sede di tirocinio, purché fuori orario di servizio e in base alla tipologia, a seguito di richiesta ed approvazione del comitato ordinatore (75 ore massimo).

Nell'ambito delle esperienze di stage nelle SOD, lo studente sarà supervisionato da un tutor clinico che lo seguirà nelle attività di tirocinio.

E' prevista una consistente attività di laboratorio teorico-pratico in simulazione.

Art. 9 – Piano didattico

Il Master è articolato in 8 Corsi Integrati comprensivi di 38 moduli didattici (CFU 35,5), 13 seminari (CFU 4,5), 22 laboratori (CFU 9,75), un tirocinio (CFU 6,25) ed una Prova Finale (CFU 4) per il conseguimento di 60 crediti formativi universitari (CFU) pari a 1500 ore.

Il dettaglio delle attività formative viene indicato nell'allegato "A" al presente Regolamento.

Art. 10 – Obblighi di frequenza e verifica finale

La frequenza da parte degli iscritti alle attività formative è obbligatoria per il 75% delle ore fontali.

La frequenza alla attività di tirocinio è del 100%.

La prova finale consisterà nell'elaborazione di una tesi (4 CFU).

Art. 11 – Conseguimento del titolo

Al superamento della prova finale i partecipanti conseguiranno il titolo di Master di I livello in "Infermieristica di area critica ed emergenza territoriale" rilasciato dall'Università Politecnica delle Marche.

Art. 12 – Proponenti del Master e Comitato ordinatore

I docenti proponenti il Master sono:

Prof. Abele Donati

Prof.ssa Erica Adrario

Prof. Andrea Carsetti

I membri facenti parte del Comitato Ordinatore sono:

Prof. Abele Donati

Prof.ssa Erica Adrario

Prof. Andrea Carsetti

Il Coordinatore del Master è:

Prof. Abele Donati

Art. 13 – Aspetti economici

L'importo del contributo dovuto dagli iscritti al Master è pari ad € 2.500,00 comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio, del costo della pergamena e dell'assicurazione, a esclusione delle imposte di bollo, di cui alle norme di ammissione, a carico dello studente. Tale onere dovrà essere versato due rate, la prima all'atto dell'iscrizione, la seconda a sei mesi dalla prima rata.

L'importo del contributo di iscrizione non verrà rimborsato.

Art. 14 – Modalità di iscrizione ed inizio del Master

A partire dall'emissione del bando i soggetti interessati potranno presentare domanda di ammissione al master, secondo le modalità indicate specificatamente nel bando di concorso, disponibile nella pagina web www.univpm.it (Didattica / Master universitari / denominazione master / Norme e moduli / Norme di ammissione).

Art. 15 – Norme di salvaguardia

Per quanto non previsto dal presente regolamento, si fa riferimento al vigente regolamento Master Universitari, emanato con Decreto Rettorale n. 361 del 23 gennaio 2003 e modificato con i Decreti Rettorali n. 591 del 15 maggio 2007, n. 235 del 20 gennaio 2010, n. 518 del 23 maggio 2016 e n.1163 del 17 ottobre 2018.

Art. 16 – Riferimenti

Segreteria Amministrativa e Didattica:

- Segreteria del Master: Dipartimento di Dipartimento Scienze Biomediche e Sanità Pubblica
Tel. 071 2206097; e-mail: dip.disbsp@univpm.it

Segreteria gestione carriera dello studente:

Ufficio Segreteria Studenti Post Laurea di Area Sanitaria, Servizio Sanità - Area Sanità; Via Tronto 10/A Torrette, 60126 Ancona.

Tel. 071 2206281; e-mail: scuole-master.med@sm.univpm.it.

ALLEGATO A

**MASTER UNIVERSITARIO
DI I LIVELLO IN INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA ED EMERGENZA TERRITORIALE**

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
1° Semestre					
CORSO INTEGRATO 1 (CFU 5,75) organizzazione, qualità, ruoli e responsabilità professionali					
Organizzazione del SSN, SSR e qualità dell'assistenza	Prof.ssa Pamela Barbadoro	MED/42	1	10	15
Organizzazione del sistema emergenza	Prof.ssa Erica Adrario	MED/41	1	10	15
Aspetti giuridici e Medicina Legale	Prof. Francesco Busardò	MED/43	1	10	15
Ruoli, responsabilità e deontologia professionale infermieristica in area critica		MED/45	1	10	15
Sistemi di elaborazione delle informazioni		ING-INF/05	0,25	2,5	3,75
SEMINARIO la qualità documentale nella pratica clinica	Dott. Vincenzo Gabbanelli	MED/41	0,25	2,5	3,75
Gestione del rischio infettivo	Prof. Marcello Mario D'Errico	MED/42	1	10	15
LABORATORIO in simulazione - l'isolamento nei setting di area critica		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
CORSO INTEGRATO 2 (CFU 7,25) Comunicazione, formazione e relazione in area critica ed emergenza urgenza					
Psicologia Generale, relazione e comunicazione con gli utenti nei setting di area critica		M-PSI/1	1,5	15	22,5
Formazione e tutorship in area critica		MED/45	1	10	15

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
LABORATORIO in simulazione - Non Technical Skills		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	1		25
SEMINARIO il ruolo dell'infermiere di area critica nell'educazione sanitaria	Dott. Daniele Messi	MED/45	0,25	2,5	3,75
Medical humanities in area critica	Prof.ssa Erica Adrario	MED/45	0,5	5	7,5
Statistica medica ed epidemiologia	Prof.ssa Rosaria Gesuita	MED/01	1	10	15
Scienze Infermieristiche: metodologia della ricerca ed EBN		MED/45	1	10	15
Update in Cardiopolmonary Resuscitation guideline	Prof.ssa Erica Adrario	MED/41	0,5	5	7,5
Update in Trauma Care guideline	Prof. Roberto Ghiselli	MED/18	0,5	5	7,5
CORSO INTEGRATO 3 (CFU 8,5) Approccio avanzato al paziente critico 1					
Gestione avanzata dell'Arresto Cardio Circolatorio	Dott.ssa Elisa Damiani	MED/41	1	10	15
Valutazione primaria e secondaria nell'adulto	Dott.ssa Elisa Damiani	MED/41	1,5	15	22,5
Seminario: Valutazione primaria e secondaria in età pediatrica	Dott. Simone Pizzi	MED/41	1,5	15	22,5
Il processo infermieristico in area critica - algoritmi decisionali		MED/45	1,5	15	22,5
LABORATORIO in simulazione - gestione avanzata in A e D		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
LABORATORIO in simulazione - gestione avanzata in B e C		MED/18 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
LABORATORIO in simulazione emergenze/urgenze cardio - circolatorie		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
Farmacologia in area critica	Prof.ssa Simona Magi	BIO/14	1	10	15
LABORATORIO in simulazione - gli accessi vascolari		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
LABORATORIO in simulazione - Gestione avanzata dell'Arresto Cardio Circolatorio		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,5		12,5
LABORATORIO in simulazione - Gestione avanzata del paziente con trauma maggiore		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,5		12,5
2° Semestre					
CORSO INTEGRATO 4 (CFU 5) Approccio avanzato al paziente critico 2					
Imaging in area critica	Prof. Andrea Giovagnoni	MED/36	1	10	15
LABORATORIO in simulazione - ecografia infermieristica bed side oppure Ultrasound and emergency nurse		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,5		12,5
Emergenze - Urgenze ostetrico - ginecologiche	Prof. Andrea Ciavattini	MED/40	1	10	15
LABORATORIO in simulazione Il parto al di fuori della sala parto		MED/41 - MED/45 MED/47 Centro di Simulazione	0,25		6,25
Emergenze - Urgenze neurologiche	Prof. Mauro Silvestrini	MED/26	1	10	15

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
La gestione del dolore in area critica	Prof.ssa Erica Adrario	MED/41	1	10	15
Le circostanze speciali	Prof.Andrea Carsetti	MED/41	0,25	2,5	3,75
CORSO INTEGRATO 5 (CFU 5,25) Emergenza extraospedaliera					
SEMINARIO Telecomunicazioni	Ing. Domenico Paccone	ING-INF/03	0,25	2,5	3,75
Centrale Unica di Risposta e NUE 1 1 2		MED/45	0,25	2,5	3,75
Scienze Infermieristiche: Centrale Operativa Emergenza Sanitaria		MED/45	1,5	15	22,5
Scienze Infermieristiche: Mezzo di Soccorso Avanzato e di Base		MED/45	1,5	15	22,5
Elisoccorso	Prof.Andrea Carsetti	MED/41	0,25	2,5	3,75
Gestione delle emergenze in ambienti ostili	Prof.Andrea Carsetti	MED/41	1	10	15
LABORATORIO in simulazione - Relazione e comunicazione con l'utente nella CO emergenza sanitaria		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
LABORATORIO in simulazione - Tecniche di immobilizzazione e barellaggio		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
CORSO INTEGRATO 6 (CFU 4,25) Emergenza urgenza					
Sintomi di presentazione in Medicina d'emergenza - urgenza	Prof. Michele Maria Luchetti	MED/09	1,5	15	22,5
Scienze Infermieristiche: Triage		MED/45	1,5	15	22,5

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
SEMINARIO Approfondimenti di triage	Dott.ssa Arianna Pasquaretta	MED/45	0,25	2,5	3,75
LABORATORIO in simulazione - aspetti clinici di triage		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
L'integrazione degli specialisti in emergenza urgenza	Dott.ssa Elisa Damiani	MED/41	0,5	5	7,5
SEMINARIO emergenza intraospedaliera	Dott.Andrea Giampaolletti	MED/45	0,25	2,5	3,75
CORSO INTEGRATO 7 (CFU 8,5) Unità di Terapia Intensiva					
Anestesia e terapia intensiva specialistica	Prof. Abele Donati	MED/41	1,5	15	22,5
Insufficienza respiratoria acuta e cronica e ventilazione meccanica		MED/41	0,5	5	7,5
Principali sindromi emodinamiche e monitoraggio	Prof. Abele Donati	MED/41	0,5	5	7,5
Tecniche di sostituzione extracorporee	Prof. Andrea Carsetti	MED/41	0,5	5	7,5
Assistenza infermieristica nelle aree intensive generali e specialistiche per adulti		MED/45	1,5	15	22,5
LABORATORIO in simulazione Assistenza infermieristica nel paziente ventilato meccanicamente		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
LABORATORIO in simulazione - posizionamento del paziente in UTI		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
LABORATORIO in simulazione Assistenza infermieristica e monitoraggio emodinamico		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
LABORATORIO in simulazione Assistenza infermieristica e tecniche di sostituzione extracorporee		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
Assistenza infermieristica nelle aree intensive pediatriche e neonatali		MED/45	1	10	15
LABORATORIO in simulazione Trasporto del paziente critico		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,25		6,25
La Sepsi	Prof. Abele Donati	MED/41	1	10	15
SEMINARIO donazione di organi	Dott. Benedetto Marini	MED/41	0,25	2,5	3,75
Il paziente grande ustionato	Prof. Giovanni Di Benedetto	MED/19	0,5	5	7,5
CORSO INTEGRATO 8 (CFU 2,25) Medicina dei disastri e gestione delle emergenze di massa					
SEMINARIO Meccanismo di Protezione Civile	Dott.ssa Barbara Gabrielli	MED/09	0,25	2,5	3,75
SEMINARIO Natura dei fenomeni e rischio	Dott.ssa Susanna Balducci	Prot. Civile Regionale	0,25	2,5	3,75
SEMINARIO Gestione della maxiemergenza nella fase extraospedaliera	Dott. Germano Rocchi	MED/41	0,25	2,5	3,75
SEMINARIO Gestione della maxiemergenza nella fase intraospedaliera	Dott. Germano Rocchi	MED/41	0,25	2,5	3,75
SEMINARIO Triage in caso di maxiemergenza	Dott. Cristiano Calò	MED/45	0,25	2,5	3,75
LABORATORIO in simulazione Maxiemergenza		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	0,75		18,75
SEMINARIO esperienze in medicina dei disastri	Dott. Roberto Maccaroni	MED/45	0,25	2,5	3,75
Attività formativo pratica in High Fidelity Simulation					
LABORATORIO crisi in emergenza extraospedaliera		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	1		25

Titolo dell'attività	Docente	SSD	CFU	Struttura del credito	
				N. ore lezione frontale	N. ore studio individuali
LABORATORIO crisi in emergenza urgenza		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	1		25
LABORATORIO crisi in UTI		MED/41 - MED/45 Centro di Simulazione	1		25
TIROCINIO			6,25		156,25
PROVA FINALE	E		4		
TOTALE			60	400	1100