

Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	1
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO IN ITINERE.....	4
ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	4
ART. 6 - DOCENTI.....	4
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE.....	5
ART. 8 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO	6
ART. 9 – ALLEGATI ALLA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO.....	6
ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI	6
ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	7

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva per per l’a.a. 2020-2021, il Master Universitario di I livello in “**Infermiere di Area Critica**” presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche

Edizione: VII

Area di afferenza: Medica

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO

Il Master di I livello in “Infermiere di Area Critica” è un corso di formazione avanzata ed ha lo scopo di far acquisire competenze specifiche per gestire i processi assistenziali in area critica nell’ottica della di evidence based nursing ed evidence based practice.

L’infermiere in area critica deve possedere conoscenze, competenze e abilità specifiche, che gli consentano di affrontare tutte le situazioni che determinano criticità e instabilità vitale della persona assistita, dal verificarsi dell’evento scatenante, fino alla stabilizzazione (avviando un percorso di recupero) o alla morte.

L’obiettivo formativo del Master è di costruire una figura professionale specialista dell’area critica, con competenze infermieristiche avanzate e specifiche dell’area intensiva al fine di garantire un’assistenza di elevata qualità.

Il corso si propone di creare un infermiere preparato ad affrontare ogni situazione critica di urgenza ed emergenza e che sia in grado di gestire i processi relativi all’approccio, alla valutazione clinica, all’assistenza ed alla rivalutazione critica in tali situazioni.

Pertanto la figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in settori quali: Rianimazioni, Sale operatorie, Unità operative intensive specialistiche, Stroke Unit, Unità di cure intensive Coronariche, Pronto Soccorso, Unità Spinale, Unità Operative di Medicina e Chirurgia d’Urgenza, Terapia Intensiva Post operatoria, Terapia Sub Intensiva Pneumologica.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocinio presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e presso altre strutture convenzionate, seminari attività di studio e preparazione individuale.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua italiana.

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/laboratorio	Ore Studio individuale	Totale ore	CFU
1) Infermieristica clinica generale in area critica	MED45 MED41	<ul style="list-style-type: none"> - Il paziente critico, accoglienza e valutazione sistematica. - Modelli organizzativi in area Critica - L'organizzazione di una terapia intensiva ed il pz critico - Lavorare in area critica - La disciplina e le prospettive - Risk management in terapia intensiva - La responsabilità giuridica dell'infermiere in terapia intensiva 	30	20	50	100	4
2) Ricerca Infermieristica	MED45	<ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia e statistica per la ricerca clinica sperimentale ed epidemiologia - La ricerca infermieristica in area critica - Le basi dell'informatica - L'elaborazione di una tesi di laurea 	25	30	50	100	4
3) Infermieristica clinica avanzata dal territorio alla terapia intensiva e rianimazione	MED45 MED41 MED10	<ul style="list-style-type: none"> - La gestione dell'emergenza sul territorio - Il Dipartimento di Urgenza ed Emergenza. - L'organizzazione del P.S - Il triage - I percorsi clinici di assistenza infermieristica - Indice di gravità, sopravvivenza ed epidemiologia in T.I. - La gestione dell'emergenza intraospedaliera (RRS) - Il piano di risposta ospedaliera alle maxiemergenze : il PEIMAF 	30	30	40	100	4

<p>4) Infermieristica clinica avanzata in terapia intensiva e rianimazione</p>	<p>MED45 MED41 MED17</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le cure igieniche nel paziente critico - La terapia antibiotica e antibiotico resistenza - Le infezioni in T.I. - La gestione dei dispositivi Intravascolari - La gestione dei farmaci in terapia intensiva - Linee guida e protocolli in T.I. - Il supporto nutrizionale in terapia intensiva 	<p>30</p>	<p>30</p>	<p>40</p>	<p>100</p>	<p>4</p>
<p>5) infermieristica avanzata al paziente con insufficienza respiratoria</p>	<p>MED45 MED41 MED10</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le emergenze respiratorie - L'equilibrio acido-base - Il monitoraggio respiratorio - La ventilazione meccanica - Le tecniche di ventilazione invasiva e non invasiva - L'ARDS - La tracheostomia - Utilizzo degli ultrasuoni nella pratica infermieristica 	<p>30</p>	<p>30</p>	<p>40</p>	<p>100</p>	<p>4</p>
<p>6) infermieristica avanzata al paziente con insufficienza cardiaca</p>	<p>MED45 MED41 MED23 MED11</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le emergenze cardiocircolatorie - Le strategie di gestione del pz in ACC - L'ECMO VENO-VENOSO - L'ECMO VENO-ARTERIOSO - Nursing del paziente in circolazione extra-corporea - Nursing avanzato in sala emodinamica, UTIC e T.I. cardiocirurgia. - Lo shock emorragico 	<p>30</p>	<p>30</p>	<p>40</p>	<p>100</p>	<p>4</p>
<p>7) infermieristica avanzata al paziente neurologico e dializzato</p>	<p>MED45 MED41</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le emergenze neurologiche - Il paziente neurologico. Stroke Unit. - Il paziente neurochirurgico - Sostituzione di funzioni d'organo : dialisi 	<p>30</p>	<p>30</p>	<p>15</p>	<p>75</p>	<p>3</p>
<p>8) Il dolore e la sedazione in area critica</p>	<p>MED45 MED41</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La valutazione e il trattamento del dolore. - Analgo- sedazione: la sedazione in terapia intensiva - Il delirio nel paziente critico: strategie per prevenire e trattare il delirium e gli esiti negativi correlati al ricovero in rianimazione 	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>35</p>	<p>75</p>	<p>3</p>

9) infermieristica clinica e Trapianto d'organi	MED45 MED41 MED23	- Il potenziale donatore d'organi. - La cultura della donazione.	20	20	35	75	3
10) la comunicazione in area critica	MED45 MED41 MED25 MED26	- Il diritto alla informazione. - L'empowerment del paziente. - Lavoro d'equipe nell'ottica della multidisciplinarietà. - Le direttive anticipate di trattamento - L'accanimento terapeutico - Il lutto - Le sfide etiche in area critica - La comunicazione con il paziente, i familiari e i caregivers	20	20	35	75	3
11) Infermieristica avanzata in sala operatoria	MED41 MED45	- Anestesia generale e loco- regionale. - Medicina e assistenza perioperatoria. - Infermieristica avanzata in sala operatoria	10	10	20	50	2
Totale ore/CFU parziale			260	240	400	900	36
Tirocinio-Stage						350	14
Prova finale						250	10
Totale ore/CFU						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO IN ITINERE

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

con verifiche in itinere;

al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi i quali forniscono relazione al Coordinatore del Master;

al termine del corso, con una prova finale consistente in un colloquio e nella discussione di una tesi relativa al Progetto Operativo Didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

L'esame finale consisterà in una prova finale consistente in un colloquio e nella discussione di una tesi relativa al Progetto Operativo Didattico su di un tema specifico oggetto di studio che dovrà dimostrare il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal Master.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in "Infermiere di Area Critica".

ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, nonché da Esperti esterni altamente qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. diploma di laurea triennale ai sensi del D.M. 50999e del D.M. 2702004, in una delle seguenti classi:

- Classe delle lauree in "Scienze Infermieristiche e ostetriche". SNT1
- Classe delle lauree in "Scienze Infermieristiche e ostetriche" L/SNT/1

2. diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti:

Diploma universitario delle professioni infermieristiche ostetrica o diplomi ad esso equipollenti, ai sensi della vigente legislazione.

I candidati devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione
- b) Iscritti all'ordine professionale

Il numero massimo degli iscritti è pari a **35** iscritti

Il numero minimo per attivare il corso è di n° **15** iscritti

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto e non sussistano le condizioni per ampliare tale contingente, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master effettuerà una **selezione** e formulerà una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 30 per voto di laurea triennale o titolo equipollente così ripartito

fino a 90/110	4 punti
da 91 a 100/110	6 punti
da 101 a 105/110	10 punti
da 106 a 109/110	15 punti
110/110	20 punti
110/110 e lode	30 punti

I voti di diploma espressi in altre unità saranno riportati a 110

2. Fino ad un massimo di punti 70 Curriculum formativo e professionale così ripartito:

Laurea Specialistica/magistrale SNT_SPEC1 o LMSNT1	10 punti
Master universitari	3 punti per master fino ad un massimo di 6 punti
Corsi di perfezionamento	3 punti per corso fino ad un massimo di 6 punti
Esperienza clinica in area critica o dell'emergenza	6 punti per anno di esperienza fino ad un massimo di 36 punti
Esperienza clinica infermieristica in aree non legate all'urgenza emergenza	3 punti per anno di esperienza fino ad un massimo di 12 punti

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

ART. 8 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **10 novembre 2020** ed entro il termine del **20 dicembre 2020**

I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

ART. 9 – ALLEGATI ALLA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al master:

1. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato**;
2. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2020/2021 la somma di € **2.316,00** comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("Spese di segreteria").

Tale importo si versa in due rate:

la prima, di € 1.316, all'atto dell'immatricolazione, la seconda, di € 1.000 entro il termine del 30/06/2021.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa.

Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di € **116,00**¹ quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione).

ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<http://diplinchir.unipv.eusitehome.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Dott. Attilio Quaini, M: 3357360613, E: attilio.quaini@unipv.it

¹ Si fa presente che l'importo potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER "INFERMIERE DI AREA CRITICA"

Il/La sottoscritto/a _____ CF _____

nato/a a _____ il _____
preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

DICHIARA

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di: _____

presso l'Università di: _____

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale di: _____

Provincia: (___)

A partire da: _____

➔ DA COMPILARE **SOLAMENTE** SE SI POSSIEDE UN DIPLOMA UNIVERSITARIO O TITOLO EQUIPOLLENTE, OVVERO SE CI SI È **ISCRITTI PRIMA DEL 2000**:

di essere in possesso del seguente **Diploma/Attestato** (barrare la casella relativa al titolo posseduto):

Diploma Universitario di Infermiere - Decreto del Ministro della sanità 14 settembre 1994, n. 739
o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

- Infermiere professionale - Regio decreto 21 novembre 1929, n. 2330
- Infermiere professionale - Decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982
- Diploma Universitario in scienze infermieristiche - Legge 11 novembre 1990, n. 341

Diploma Universitario di Infermiere Pediatrico - Decreto del Ministro della Sanità 17 gennaio 1997, n. 70 o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

- Vigilatrice d'infanzia - legge 19 luglio 1940, n. 1098

Diploma Universitario di ostetrico/a - decreto del Ministro della Sanità 14 settembre 1994 n. 740
o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

- Ostetrica - legge 25 marzo 1937 n. 921; legge 23 dicembre 1957 n. 1252; legge 11 novembre 1990 n. 341

conseguito il: _____ con la seguente votazione: _____

presso (Istituto, Via, n. civico, città) _____

➔ **In caso di possesso di un titolo rientrante in questa sezione, si prega di allegare alla documentazione anche la fotocopia del diploma/attestato**

Data: _____

Firma: _____

(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ONLINE - vedi Art.9 del presente Allegato)