



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

Servizio Medicina  
e post laurea

## ALLEGATO 24-CHIR-M1-399

### Sommario

<b>Art. 1 - Tipologia</b> .....	2
<b>Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso</b> .....	2
<b>Art. 3 - Ordinamento didattico</b> .....	2
<b>Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere</b> .....	4
<b>Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo</b> .....	4
<b>Art. 6 - Docenti</b> .....	5
<b>Art. 7 - Requisiti di ammissione</b> .....	5
<b>Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso</b> .....	5
<b>Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso</b> .....	5
<b>Art. 10 - Tasse e contributi</b> .....	6
<b>Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa</b> .....	6
<b>DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)</b>	

## Art. 1 - Tipologia

---

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2024/25, il master Universitario di primo livello in **Infermiere di Area Critica** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

**Edizione:** 11

**Area di afferenza:** AREA MEDICO-SANITARIA

## 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 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 e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
<b>Infermieristica clinica generale in area critica</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	24	52	0	24	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Il paziente critico, accoglienza e valutazione sistematica.</li><li>- Modelli organizzativi in area Critica</li><li>- L'organizzazione di una terapia intensiva ed il pz critico</li><li>- Lavorare in area critica</li><li>- La disciplina e le prospettive</li><li>- Risk management in terapia intensiva</li><li>- La responsabilità giuridica dell'infermiere in terapia intensiva</li></ul>							
<b>Ricerca Infermieristica</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	24	52	0	24	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Epidemiologia e statistica per la ricerca clinica sperimentale ed epidemiologia</li><li>- La ricerca infermieristica in area critica</li><li>- Le basi dell'informatica</li><li>- L'elaborazione di una tesi di laurea</li></ul>							

<b>Infermieristica clinica avanzata dal territorio alla terapia intensiva e rianimazione</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	24	52	0	24	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> - 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							
<b>Infermieristica clinica avanzata in terapia intensiva e rianimazione</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	24	52	0	24	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> - 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							
<b>Rianimazione avanzata al paziente con insufficienza respiratoria</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	24	52	0	24	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> - 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							
<b>Rianimazione avanzata al paziente con insufficienza cardiaca</b>	MED/23   CHIRURGIA CARDIACA	Italiano	24	52	0	24	<b>100</b>	<b>4</b>
	<b>Contenuti:</b> - 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							
<b>Rianimazione avanzata al paziente neurologico e dializzato</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	12	26	0	12	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> - Le emergenze neurologiche - Il paziente neurologico. Stroke Unit. - Il paziente neurochirurgico -Sostituzione di funzioni d'organo: dialisi							
<b>Infermieristica avanzata al paziente neurologico e dializzato</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	6	13	0	6	<b>25</b>	<b>1</b>
	<b>Contenuti:</b> - Le emergenze neurologiche - Il paziente neurologico. Stroke Unit. - Il paziente neurochirurgico -Sostituzione di funzioni d'organo: dialisi							
<b>Il dolore e la sedazione in area critica</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	18	39	0	18	<b>75</b>	<b>3</b>
	<b>Contenuti:</b> - 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							
<b>Infermieristica clinica e Trapianto d'organi</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	12	26	0	12	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> - Il potenziale donatore d'organi. - La cultura della donazione							

<b>Infermieristica avanzata in sala operatoria</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	12	26	0	12	<b>50</b>	<b>2</b>
<b>La comunicazione in area critica</b>	MED/45   SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	12	26	0	12	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> - 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							
<b>Rianimazione in sala operatoria</b>	MED/41   ANESTESIOLOGIA	Italiano	12	26	0	12	<b>50</b>	<b>2</b>
	<b>Contenuti:</b> - Anestesia generale e loco- regionale. - Medicina e assistenza perioperatoria. - Infermieristica avanzata in sala operatoria							
<b>PARZIALE</b>			<b>228</b>	<b>494</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>950</b>	<b>38</b>
<b>Tirocinio/Stage</b>		Italiano					<b>350</b>	<b>14</b>
<b>Prova finale</b>							<b>200</b>	<b>8</b>
<b>TOTALE</b>							<b>1500</b>	<b>60</b>
<b>DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;</b>								

#### Tirocinio/Stage

Il tirocinio sarà svolto presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e presso altre strutture convenzionate.

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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.

## Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

Durante lo svolgimento del master, alla fine di ciascun blocco didattico, verrà effettuata una prova scritta e/o pratica relativa. Il superamento della prova sarà il prerequisito per accedere alla prova finale. Le prove potranno essere ripetute fino al raggiungimento dell'obiettivo.

## Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

L'esame finale consisterà 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 primo livello in "Infermiere di Area Critica"**

## Art. 6 - Docenti

---

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

## Art. 7 - Requisiti di ammissione

---

Il master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea triennale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (L/SNT1) Classe delle lauree in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea triennale conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

e previgenti ordinamenti.

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

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 35.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 15.

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, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Corso 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:**

Voto di laurea fino a 90/110 - 4 punti

Voto di laurea da 91 a 100/110 - 6 punti

Voto di laurea da 101 a 105/110 - 10 punti

Voto di laurea da 106 a 109/110 - 15 punti

Voto di laurea di 110/110 - 20 punti

Voto di laurea di 110 e lode/110 - 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 LM/SNT1 - 10 punti

Master universitari inerenti alle professioni sanitarie - 3 punti per master fino ad un massimo di 6 punti

Corsi di perfezionamento inerenti alle professioni sanitarie - 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 18/11/2024 ed entro il 07/01/2025.

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. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione;
2. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione 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.

## Art. 10 - Tasse e contributi

---

### Immatricolazione

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2024/25 la somma di **€ 2.316,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 2 rate:

- rata 1 di € **1.316,00**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- rata 2 di € **1.000,00**, da versare **30/06/2025**

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

### Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

## Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

---

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

<http://diplinchir.unipv.it/>

### Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

#### Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

E1: [attilio.quaini@unipv.it](mailto:attilio.quaini@unipv.it)

M: 335.7360613

La persona di riferimento è il Dott. Attilio Quaini

## 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, cap, città) \_\_\_\_\_

E che il titolo di studio sopra indicato è **congiunto al seguente diploma di istruzione secondaria di secondo grado**:

(indicare tipo maturità)

Conseguito nell'anno \_\_\_\_\_ della durata di n. anni \_\_\_\_\_

Presso l'Istituto \_\_\_\_\_

➔ **In caso di possesso di un titolo rientrante in questa sezione, si prega di allegare alla documentazione anche le fotocopie dei diplomi/attestati**

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

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