



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Servizio Medicina
e post laurea

ALLEGATO 24-CHIR-M1-407

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
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	4
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 10 - Tasse e contributi	5
Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)	

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2024/25, il master Universitario di primo livello in **Assistenza Infermieristica e Strumentazione in Sala Operatoria** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA MEDICO-SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Obiettivo del Master è la formazione specialistica di personale da destinare alla professione di strumentista di sala operatoria per chirurgia generale e specialistica attraverso l'acquisizione di specifiche competenze per la pianificazione e la gestione assistenziale dei percorsi peri-operatori di interventi con chirurgie ad elevato impatto assistenziale, di problematiche assistenziali complesse, di attività endoscopiche e di strumentista nei diversi contesti chirurgici/tecnologici.

In particolare, il Master si propone di far acquisire agli iscritti, sotto la guida di personale con ampia esperienza, competenze specialistiche che consentano di:

- garantire elevati livelli di qualità e sicurezza nell'assistenza al paziente chirurgico, durante la fase pre-operatoria, intra-operatoria e post-operatoria;
- garantire elevati livelli di qualità e sicurezza nell'assistenza al paziente in sala operatoria sottoposto alle procedure anestesologiche, durante la fase pre-operatoria, intra-operatoria e post-operatoria;
- garantire elevati livelli di qualità e sicurezza nella strumentazione chirurgica di diverse aree specialistiche, in modo particolare quelle ad indirizzo pediatrico;
- garantire elevati livelli di qualità e sicurezza nella manutenzione e gestione dei medical devices in uso presso il blocco operatorio;
- sorvegliare e predisporre le attrezzature chirurgiche e l'impiantistica di sala operatoria indispensabili per lo svolgimento delle attività chirurgiche;
- confrontarsi ed integrarsi con gli altri operatori per migliorare la qualità dell'assistenza, per gestire situazioni complesse sul piano clinico, relazionale ed etico.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco negli incarichi di tipo professionale/specialistico che l'attuale CCNL del comparto sanità offre.

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
Chirurgia generale	MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA	Italiano	40	50	0	35	125	5
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none">• Le patologie a carico della mammella, della tiroide e degli organi della cavità addominale;• Procedure chirurgiche: modalità, tecnologia, tempi e responsabilità.							
Chirurgia specialistica	MED/20 CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	Italiano	64	80	0	56	200	8
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none">• Erogazione di attività di trattamento e assistenza globale al neonato, al bambino e all'adolescente portatore di malformazione congenita di interesse chirurgico o affetto da patologia chirurgica acquisita (patologie toraciche, addominali e dell'apparato genito-urinario);• Interventi chirurgici: tecniche, modalità, tempi, strumentazione e responsabilità.							

Modelli organizzativi assistenziali della sala operatoria	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	40	50	0	35	125	5
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • le "Guidelines for Surgery"; • la responsabilità della corretta compilazione e della veridicità delle informazioni riposte nella checklist operatoria. 							
Assistenza infermieristica avanzata in sala operatoria	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	56	70	0	49	175	7
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Il controllo della corretta preparazione all'intervento del paziente; • il corretto utilizzo e gestione dei presidi e delle apparecchiature medicali "non sterili"; • la preparazione e disposizione della sala operatoria per l'intervento; • la corretta posizione chirurgica in relazione al tipo di intervento. 							
Risk management, patient security e gestione operativa di un blocco operatorio	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Italiano	32	40	0	28	100	4
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • La check-list per la sicurezza in sala operatoria; • l'uso di set procedurali predefiniti, con un numero di garze, teli, strumenti contati in base a ciò che serve nel corso dell'intervento; • rivisitazione delle procedure e dei protocolli interni con valutazione periodica della loro applicazione corretta nei diversi setting assistenziali chirurgici. 							
Chirurgia robotica	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Italiano	24	30	0	21	75	3
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • La chirurgia robotica, o telemanipolazione computer-assistita. 							
Anestesia ed etica in sala operatoria	MED/41 ANESTESIOLOGIA	Italiano	32	40	0	28	100	4
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • L'infermiere in sala operatoria ed in sala risveglio • somministrazione di un anestetico, di un analgesico o di entrambi • tre tipi di anestesia: locale, regionale, Generici • competenze, rischi e responsabilità infermieristiche • urgenza in sala operatoria • eticità e codici deontologici. 							
Gestione emergenza e urgenza	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Italiano	32	40	0	28	100	4
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Definizione dei livelli di urgenza/emergenza • Modalità operative nelle diverse specialità • Matrice delle Responsabilità • Il percorso dell'Emergenza/Urgenza ovvero le modalità di accesso e di utilizzo delle sale operatorie in regime di E/U ed il ruolo degli Operatori Sanitari. • La procedura in caso di urgenze contemporanee • Il trauma centre 							
PARZIALE			320	400	0	280	1000	40
Tirocinio/Stage		Italiano					250	10
Prova finale							250	10
TOTALE							1500	60
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

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

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata mediante:

- verifiche in itinere;
- relazione finale di tirocinio.

Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

L'esame finale consisterà nella discussione di una tesi relativa ad un tema specifico oggetto di studio, con valutazione espressa in centodecimi.

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 "Assistenza Infermieristica e Strumentazione in Sala Operatoria"**

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.

Sono altresì ammessi il Diploma Universitario di Infermiere, di Ostetrica e di Infermiere Pediatrico o diplomi ad essi equipollenti ai sensi della vigente legislazione ritenuti validi per l'ammissione ai Master di I livello, purchè congiunti al diploma quinquennale di scuola secondaria superiore.

I candidati devono inoltre essere:

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

Il numero di iscritti massimo è pari a 20.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 10.

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/Direttore 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. Curriculum formativo e professionale fino ad un massimo di 40 punti così ripartiti:

- Laurea Specialistica/magistrale SNT_SPEC/1 o LM/SNT1: 8 punti
- Master Universitario di II livello: 6 punti per Master fino ad un massimo di 6 punti
- Master Universitario di I livello: 2 punti per Master fino ad un massimo di 4 punti
- Corsi di perfezionamento: 1 punto per Corso fino ad un massimo di 2 punti
- Esperienza clinica in area ostetrica e/o neonatale: 2 punti per anno di esperienza fino ad un massimo di 20 punti.

2. Fino a un massimo di 20 punti per il voto di laurea triennale o titolo equipollente:

- 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 e lode/110: 20 punti

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

3. Fino ad un massimo di 40 punti a seguito di colloquio su temi inerenti

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 residui 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 23/09/2024 ed entro il 07/02/2025.

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 **€ 2.200,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 3 rate:

- rata 1 di € **800,00**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- rata 2 di € **700,00**, da versare entro il **31/05/2025**
- rata 3 di € **700,00**, da versare entro il **30/09/2025**

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:

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà gestita dalla Dott.ssa Giovanna Coccini:

E: giovanna.coccini@unipv.it

T: 3389879842

La Segreteria scientifica sarà gestita dalla Dott.ssa Giulia Fusi.

La persona di riferimento è la Dott.ssa Giovanna Coccini



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

MASTER “ASSISTENZA INFERMIERISTICA E STRUMENTAZIONE IN SALA OPERATORIA”

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 _____

o del seguente titolo equipollente:

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: _____