

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	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	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	7

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva per l’a.a. 2019/2020 il Master Universitario di **I livello** in “**Strumentisti di Sala Operatoria**” presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche.

Edizione: I edizione

Area di afferenza: Medica

ART. 2 – OBIETTIVI FORMATIVI, SBocchi PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO

Il Master si propone di formare infermieri con specifiche competenze specialistiche che consentano di:

- collaborare con il medico nelle procedure chirurgiche, endoscopiche e radiologiche interventistiche;
- assistere il paziente nella fase peri-operatoria e durante le procedure endoscopiche e radiologiche interventistiche principali;
- utilizzare e gestire le apparecchiature chirurgiche ed endoscopiche;
- agire come consulente per gli altri operatori per migliorare la qualità dell’assistenza, per gestire situazioni complesse sul piano clinico, relazionale ed etico;
- partecipare alle attività di formazione del personale;
- collaborare in progetti di ricerca;
- realizzare tutorato clinico.

Il Master in “**Strumentisti di Sala Operatoria**” è un corso di formazione avanzata, nel quale l’infermiere acquisisce competenze professionali specifiche necessarie nei seguenti ambiti operativi:

- SALA OPERATORIA DI CHIRURGIA GENERALE
- SALA OPERATORIA DI CHIRURGIA SPECIALISTICA
- UNITÀ OPERATIVA DI ENDOSCOPIA INTERVENTISTICA
- UNITÀ OPERATIVA DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

ART. 3 – ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master di durata Annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) è articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche e tirocinio. Tali attività verranno svolte presso:

- Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche con sede in via A. Brambilla, 74 – 27100 Pavia (PV);
- Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia con sede in via C. Golgi, 19 – 27100 Pavia (PV).

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) COMPETENZE DI BASE E PROPEDEUTICHE							
Medicina Legale ed Igiene: evidence-based nursing	MED42 MED43 MED45	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità professionale dell'infermiere di sala operatoria • Principi di risk management e quality assessment • Principi di evidence-based treatment and procedures 	50	60	15	125	5
2) INFERMIERISTICA IN SALA OPERATORIA IN CHIRURGIA GENERALE							
Scienze infermieristiche generali: aspetti clinici, chirurgici ed anestesiolgici	MED18 MED41 MED45	<ul style="list-style-type: none"> • Percorso del paziente chirurgico • Gestione del paziente rapporti con l'equipe medica • Percorsi di sterilizzazione dello strumentario chirurgico • Principi di gestione del paziente chirurgico e tecnologie chirurgiche avanzate • Principi di gestione del pz chirurgico e tecnologie chirurgiche avanzate • Gestione anestesiolgica del paziente • Gestione anestesiolgica della ventilazione assistita 	100	120	30	250	10
3) INFERMIERISTICA IN SALA OPERATORIA IN CHIRURGIA SPECIALISTICA							

<p>Infermieristica in Sala operatoria in chirurgia specialistica</p>	<p>MED18 MED21 MED22 MED24 MED27 MED29 MED30 MED31 MED33 MED45</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Patologia chirurgica vascolare e strumentazione in chirurgia vascolare • Patologia chirurgica toracica e strumentazione in chirurgia toracica • Patologia chirurgica maxillo-facciale e strumentazione in chirurgia maxillo-facciale • Patologia chirurgica urologica e strumentazione in chirurgia urologica • Patologia neurochirurgica e strumentazione in neurochirurgia • Patologia otorinolaringoiatrica e strumentazione in otorinolaringoiatria • Patologia ortopedica e strumentazione in ortopedia • Patologia oculistica e strumentazione in oculistica • Realtà virtuale in sala operatoria • Strumentazione nella chirurgia protesica • Patologia senologica e strumentazione in chirurgia senologica • La gestione intraoperatoria del paziente in chirurgia specialistica 	<p>110</p>	<p>132</p>	<p>33</p>	<p>275</p>	<p>11</p>
<p>4) INFERMIERISTICA IN TECNICHE OPERATORIE MININVASIVE</p>							
<p>Infermieristica in tecniche operatorie mininvasive</p>	<p>MED18 MED27 MED31 MED33 MED40 MED45</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evoluzione tecnologica in chirurgia mininvasiva • Principi di chirurgia mininvasiva • Robotica in sala operatoria: tecnologia e tecnica • Strumentazioni e tecniche in chirurgia bariatrica • Strumenti e tecniche microneurochirurgiche • Tecnologia applicata in Neurochirurgia • Strumenti e tecniche mininvasive in otorinolaringoiatria • Tecniche microchirurgiche in otorinolaringoiatria • Strumenti e tecniche mininvasive in ostetricia e ginecologia • Strumenti e tecniche in chirurgia protesica ortopedica • Strumenti e tecniche mininvasive in ortopedia • Il ferrista e le nuove tecnologie 	<p>120</p>	<p>144</p>	<p>36</p>	<p>300</p>	<p>12</p>
<p>5) INFERMIERISTICA NELLE PROCEDURE INTERVENTISTICHE ENDOSCOPICHE E RADIOLOGICHE</p>							

Infermieristica in Chirurgia endoscopica e radiologianeuroradiologia interventistica	MED36 MED37 MED45	<ul style="list-style-type: none"> • Lo strumentista nell'equipe di endoscopia chirurgica • Strumenti e tecnologie in chirurgia urologica • Ruolo, attività e procedure in emodinamica e cardiologia interventistica • Principi organizzativi, tecnologie e procedure in radiologia interventistica epatobiliare • Principi organizzativi, tecnologie e procedure in neuroradiologia interventistica 	70	84	21	175	7		
			Totale ore parziale		450	540	135	1125	45
			Tirocinio-Stage					275	11
			Prova finale					100	4
			Totale ore					1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO IN ITINERE

- Verranno eseguite prove pratiche e teoriche quadrimestrali.

ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

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 "*Strumentisti di Sala Operatoria*".

L'esame finale consisterà in:

- Stesura di un elaborato con riferimento a tematiche oggetto del corso di master;
- Colloquio volto alla valutazione delle competenze teoriche oggetto del master e della padronanza di tecniche relative all'attività di strumentista, anche con riferimento a tecnologie avanzate.

ART. 6 – DOCENTI

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei e 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:*
"Scienze Infermieristiche e ostetriche" rispettivamente: SNT1 e LSNT1
2. *Diploma di laurea specialistica ai sensi del D.M. 50999 e D.M. 2702004, in una delle seguenti classi:*
"Scienze Infermieristiche e ostetriche", rispettivamente: SNT_SPEC1 e LMSNT1
3. *Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:*

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 **20**.

Il numero minimo per attivare il corso è di n° **7** 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, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master, una **selezione** e formulata una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 10 per **voto di laurea** del titolo di accesso così ripartito:
 - 5 punti per votazione di laurea < di 100110;
 - 8 punti per votazione di laurea da 100110 a 110110;
 - 10 punti per votazione di 110110 e lode.

In caso di più titoli il punteggio è attribuito al voto di laurea del corso di studi triennale o del corso di studi di vecchio ordinamento.

2. Fino ad un massimo di punti 10 per **pubblicazioni scientifiche** su riviste indicizzate inerenti le tematiche del master, così ripartito:
 - 5 punti per n°1 articolo scientifico.
 - 8 punti per n° 2-4 articoli scientifici
 - 10 punti per n° >5 articoli scientifici

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 messi a disposizione dei candidati 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 **8 novembre 2019** ed entro il termine del **15 gennaio 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. 20192020 la somma di € **2.316,00** comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("*Spese di segreteria*"). Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

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 ne verrà data pubblicità sul sito della Segreteria Organizzativa e i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti all'art. 7 dal Collegio dei Docenti.

Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione in marca da bollo da € 16,00 ed effettuare il versamento di € **100,00**¹ (di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena.

ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:
<http://dipclinchir.unipv.it/>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - padiglione DEA - Area Direzionale dell'U.O.C. di Neurochirurgia, 7° piano

Strada Privata Campeggin n° 40, 27100, Pavia (PV)

Sig.ra Emanuela Zoppetti

Tel 0382 502780 Fax 0382 502267

E e.zoppetti@smatteo.pv.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.



Servizio Post laurea

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER “STRUMENTISTI DI 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: _____

Data: _____

Firma: _____

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