

**Scheda relativa alla proposta di attivazione di Master Universitario
a.a. 2017-2018**

DENOMINAZIONE DEL CORSO

ASSISTENZA INFERMIERISTICA IN SALA OPERATORIA

NURSING IN THE OPERATING ROOM

LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: ITALIANO

AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER: Scienze Mediche

Livello del Master

**Quantità di crediti formativi universitari
che si conseguono**

I Livello

60 CFU

STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE

Dipartimento

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Altre strutture o enti collaboranti

COREP

TIPOLOGIA MASTER: Istituzionale

RIEDIZIONE: Decreto Rettorale di istituzione n. 8558 del 22 dicembre 2008

DURATA: Annuale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Obiettivo del Master è la formazione specialistica di personale infermieristico da destinare alla responsabilità dell'assistenza in sala operatoria.

Ulteriore obiettivo è quello di formare personale infermieristico da destinare alla professione di strumentista di sala operatoria nell'ambito della chirurgia generale, chirurgia specialistica e day-surgery.

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

- pianificare, gestire, attuare e valutare l'assistenza al paziente nella fase precedente all'intervento, durante l'intervento ed immediatamente successiva (risveglio).
- apprendere le varie tecniche chirurgiche e le procedure di strumentazione chirurgica nelle diverse fasi dell'intervento in chirurgia generale, esofagea, gastrointestinale, epato-biliare, toracica, sostitutiva e dei trapianti d'organo, urologica, vascolare, ginecologica, pediatrica, ortopedica.
- assistere il paziente nella fase perioperatoria, coadiuvando il lavoro dell'anestesista.
- assistere il paziente durante le principali procedure endoscopiche e radiologiche interventistiche.
- collaborare con il medico nelle procedure chirurgiche, endoscopiche e radiologiche interventistiche.
- far acquisire, attraverso la partecipazione pratica a tutte le attività di assistenza peri-operatoria, la necessaria esperienza per sorvegliare e predisporre le attrezzature chirurgiche e l'impiantistica di sala operatoria indispensabili per lo svolgimento delle attività chirurgiche.
- imparare a confrontarsi ed integrarsi con gli altri operatori per migliorare la qualità dell'assistenza, per gestire situazioni complesse sul piano clinico, relazionale ed etico.

PROFILO PROFESSIONALE E SETTORI OCCUPAZIONALI

Il profilo dello studente che ha seguito il master sarà caratterizzato dall'apprendimento di elevate e specifiche competenze nell'ambito dell'assistenza intra, peri e post-operatoria, sia come figura professionale di infermiere di sala che di strumentista e di nurse di anestesia.

REQUISITI DI ACCESSO

Numero minimo di iscrivibili: 16

Numero massimo di iscrivibili: 28

Titoli di studio che consentono l'accesso

Lauree del vecchio ordinamento: Diploma Universitario di Infermiere o diplomi equivalenti ai sensi della legge 1/2002 in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione infermieristica e del diploma di istruzione secondaria di II grado.

Lauree di I livello (ex DM 509/99 e DM 270/2004): Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) - classe SNT/1 e L-SNT/1.

Altro: Il riconoscimento dei titoli stranieri verrà effettuato in conformità all'art. 2.5 del Regolamento per la disciplina dei Master.

MODALITA' di AMMISSIONE

L'ammissione al master avverrà mediante prova di selezione, che si terrà indipendentemente dal numero degli iscritti, consistente in:

A) una prova scritta sotto-forma di questionario a scelta multipla su argomenti inerenti la cultura infermieristica, legislazione sanitaria e professionale;

B) una prova orale, vertente su argomenti di infermieristica, cui saranno ammessi solo i candidati che abbiano raggiunto nella prova scritta il punteggio minimo di 24/40.

La commissione, per la graduatoria, ha a disposizione 70 punti di cui 40 riservati per la prova scritta e 30 riservati per la prova orale.

RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA

NO

PIANO DIDATTICO

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale
Propedeutica Chirurgica Introduction to Surgery		5	30/30			0	0	0
App. Osteo-atro-miologia e sistema nervoso periferico Osteo-atro-miology and peripheral nervous system	0,28				M-EDF/01	4	0	3
App. cardiocircolatorio Cardiovascular system	0,36				MED/23	3	0	6

App. digerente Digestive system	0,28				MED/18	3	0	4
App. respiratorio Respiratory system	0,24				MED/21	3	0	3
App. endocrino Endocrine system	0,2				MED/13	2	0	3
App. urinario e riproduttivo Urinary and reproductive system	0,28				MED/24	4	0	3
Le infezioni chirurgiche Surgical infections	0,32				MED/18	3	0	5
I disinfettanti Disinfectants	0,32				MED/45	3	0	5
L'asepsi e l'antisepsi. La sterilizzazione. Lavaggio antisettico Asepsis and antisepsis. Sterilization. Antiseptic wash	0,48				MED/45	7	0	5
La sala operatoria come ambiente di lavoro/ microclima The operating room as a workplace / microclimate	0,32				MED/18	3	0	5
Profilo e respons. professionale inf. di sala, strumen. e anestesia Profile and profes. liability, theater nurse instrument and anesth	0,28				MED/45	3	0	4
Le lesioni personali ed il danno Personal injury and damage	0,44				MED/43	4	0	7
La radioprotezione Radiation protection	0,2				MED/36	3	0	2
L'azione organiz. La produttività Mission, vision e obiet. la qualità. Organizational productivity Mission, Vision and target quality	0,6				MED/42	5	0	10

Il risk management e patient security Risk management and patient security	0,4					MED/43	2	0	8
Nursing di Sala Operatoria Nursing in operating theater	0	4	30/30				0	0	0
La colonna video/ materiale laparo Video column/laparoscopic material	0,4					MED/45	7	0	3
Tecniche fisiche di emostasi Physical techniques of hemostasis	0,36					MED/45	3	0	6
Funzioni dell'inf. Sala/inf. Strumentista/ inf. Anestesista Tasks of operating theater nurse/surgical nurse/anesthetist nurse	0,36					MED/45	4	0	5
Emostasi con materiali chimici e biologici Hemostasis with chemical and biological materials	0,36					MED/45	3	0	6
I sistemi di illuminazione Lighting systems	0,16					MED/18	2	0	2
I sistemi di aspirazione e di recupero intraoperatorio Aspiration systems and intraoperative collection of blood	0,28					MED/45	3	0	4
I sistemi per il mantenimento dell'omeotermia Systems to maintain homeothermy	0,2					MED/45	2	0	3
Materiali protesici e fili di sutura Prosthetic materials and sutures	0,48					MED/45	4	0	8
Il letto operatorio Posizionamento del paz. sul letto operatorio The operating table positioning of patient on the operating table	0,44					MED/45	3	0	8

	Tecniche Anestesiologiche I Anaesthesiology techniques I	0,48				MED/45	4	0	8
	Tecniche Anestesiologiche II Anaesthesiology techniques II	0,48				MED/45	4	0	8
Organizzazione Sala Operatoria Organization of Operating theater			2	30/30			0	0	0
	Org. all'interno della sala op. attività singole Organization in the operating room, individual activities	0,24				MED/45	4	0	2
	Strumentario chirurgico di base Basic surgical instruments	0,44				MED/45	6	0	5
	Conteggio ferri e garze Surgical instruments and gauze count	0,24				MED/45	2	0	4
	Preparazione campo operatorio Preparation of the operating field	0,32				MED/45	4	0	4
	Tempi operatori (sporco pulito) Operative time (clean dirty)	0,4				MED/45	4	0	6
	Preparazione allievo apertura materiale sterile Preparation of the instruments tray, opening sterile material	0,36				MED/45	3	0	6
Chirurgia Generale General surgery			7	30/30			0	0	0
	Collo Neck	0,28				MED/18	3	0	4
	Mediastino Parete toracica, pleura e polmone Mediastinum Chest wall, pleura and lung	0,92				MED/21	8	0	15

Mammella Esofago Stomaco e duodeno Breast Esophagus Stomach and duodenum	1,08					MED/18	10	0	17
Colon e retto Ano e perineo Parete addominale Colon and rectum Anus and perineum abdominal wall	1					MED/18	7	0	18
Pancreas Pancreas	0,32					MED/18	3	0	5
Fegato e vie biliari Liver and biliary tract	0,44					MED/18	4	0	7
Milza Spleen	0,2					MED/18	2	0	3
Surrene Adrenal gland	0,24					MED/18	2	0	4
Generalità sui politraumi General information: polytrauma	0,36					MED/18	3	0	6
Generalità sui trapianti General information: transplants	0,2					MED/18	2	0	3
Trapianto di fegato Liver Transplant	0,2					MED/18	2	0	3
Trapianto di cuore Heart Transplant	0,2					MED/23	2	0	3
Trapianto di rene Kidney Transplant	0,2					MED/14	2	0	3
Trapianto di pancreas Pancreas transplant	0,12					MED/18	1	0	2
Trapianto di polmone Lung transplant	0,12					MED/21	1	0	2
Tecniche mininvasive Chirurgia Robotica Minimally invasive techniques Robotic surgery	0,32					MED/18	6	0	2
Lesioni iatrogene da postura e loro trattamento Iatrogenic postural injuries and their treatment	0,28					MED/34	3	0	4

	Tecniche di Anestesia in Sala Operatoria Anaesthesia Techniques in operating theater	0,52				MED/41	7	0	6
Chirurgia Specialistica Specialized Surgery			7	30/30			0	0	0
	Cardiochirurgia Heart surgery	0,6				MED/23	6	0	9
	Chirurgia vascolare Vascular surgery	0,52				MED/22	4	0	9
	Chirurgia urologica Urological surgery	0,68				MED/24	6	0	11
	Chirurgia ortopedica Orthopedic surgery	0,68				MED/33	6	0	11
	Chirurgia ginecologica ed ostetrica Gynecological and obstetric surgery	0,68				MED/40	6	0	11
	Neurochirurgia Neurosurgery	0,68				MED/27	6	0	11
	Chirurgia maxillo facciale Maxillofacial surgery	0,48				MED/29	5	0	7
	Chirurgia ORL Otorhinolaryngolog Surgery	0,48				MED/31	6	0	6
	Chirurgia oculistica Oculistic surgery	0,4				MED/30	5	0	5
	Chirurgia pediatrica Pediatric Surgery	0,4				MED/20	6	0	4
	Microchirurgia Microsurgery	0,28				MED/18	6	0	1
	Patologia cardiaca e coronaria Coronary and heart disease	0,24				MED/23	3	0	3
	Patologia vascolare Vascular disease	0,24				MED/22	3	0	3
	Patologia Urologica e epatobiliare Urological and Hepatobiliary disease	0,28				MED/18	4	0	3
	Endoscopia operativa Operative endoscopy	0,16				MED/12	3	0	1

Chirurgia bariatrica Bariatric Surgery	0,2				MED/18	4	0	1
PROVA FINALE FINAL TEST	10		voto		PROFIN_S	0	0	250
TIROCINIO TRAINING	25		30/30		NN	0	0	625
TOTALI	60					261	0	1239

TOTALI ORE COMPLESSIVE: 1500

COMITATO SCIENTIFICO

Docente	SSD	Struttura di appartenenza	Ruolo
Prof. Michele CAMANDONA	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PA
Prof. Mauro SALIZZONI	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PO
Prof. Giorgio OLIVERO	MED/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	PA
Prof. Valerio DIMONTE	MED/45	Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche	PA
Prof. Guido GASPARRI		Libero Professionista	Esperto della Materia
Dott. Patrizio MAO		AOU San Luigi	Dir. Medico di I Livello
Dott.ssa Stefania MOIO		AOU Città della Salute e della Scienza	Coordinatore Infermieristico

PROPONENTE DEL MASTER

DIPARTIMENTO

Prof. Michele Camandona

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE

Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche (c/o l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino)
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti	Sezione Post Laurea
Struttura interna o esterna a cui è affidata la gestione amministrativa contabile (nel caso in cui sia diversa dal Dipartimento di cui sopra)	COREP
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master	Dipartimento di Scienze Chirurgiche