



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

Tit. 3.05

Decreto Rettorale n. 4161 del 6 agosto 2014

OGGETTO: Attivazione del Master universitario di I livello in “Assistenza infermieristica in sala operatoria” del Dipartimento di Scienze Chirurgiche in collaborazione con: Città della Scienza e della Salute di Torino (San Giovanni Battista Torino), ASO Regina Margherita – S. Anna, ASO CTO – CRF – Maria Adelaide, AO Ordine Mauriziano di Torino – AO Maria Vittoria e San Giovanni Bosco, AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano - a.a. 2014-2015.

IL RETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;

Visto il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell’università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”;

Visto il Decreto Rettorale n. 8558 del 22 dicembre 2008 concernente l’istituzione e l’attivazione, per l’a.a. 2008/2009, del Master di I livello in “Assistenza infermieristica in sala operatoria” della Facoltà di Medicina e Chirurgia, in collaborazione con Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista Torino, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano, ASO Regina Margherita - S. Anna, ASO CTO - Maria Adelaide– CRF e i successivi Decreti Rettorali di modifica e di attivazione;

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15 marzo 2012;

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 798 del 26 settembre 2001 e n. 829/bis del 28/09/2001 e successive modifiche e integrazioni, ed in particolare la Parte I “Norme Comuni” di cui al Decreto Rettorale di modifica n. 1883 dell’8 aprile 2013, artt. 1.6 e 26;

Visto il Decreto Rettorale n. 6868 del 21 novembre 2013 concernente il Regolamento per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, dei Master e dei Corsi di formazione e di aggiornamento professionale;

Vista la delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche nella seduta del 17 dicembre 2013 concernente l’approvazione dell’attivazione, per l’a.a. 2014-2015, del master universitario di I livello in “Assistenza infermieristica in sala operatoria” in collaborazione con Città della Scienza e della Salute di Torino (San Giovanni Battista Torino), ASO Regina Margherita – S. Anna, ASO CTO – CRF – Maria Adelaide, AO Ordine Mauriziano di Torino – AO Maria Vittoria e San Giovanni Bosco, AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano e della relativa documentazione;



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

Viste le delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 15 aprile 2014 e del 16 aprile 2014 concernenti rispettivamente la proposta e l'approvazione dell'attivazione, per l'a.a. 2014-2015, del Master universitario di I livello in oggetto;

Vista la delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche nella seduta del 17 giugno 2014 concernente l'approvazione, del master universitario di I livello in "Assistenza infermieristica in sala operatoria" adeguata ai rilievi espressi in sede di valutazione;

Visto il Regolamento Tasse e Contributi, a.a. 2014-2015, emanato con Decreto Rettorale n 3593 del 15/07/2014;

DECRETA

è attivato, per l'a.a. 2014-2015, il Master universitario di I livello in "Assistenza infermieristica in sala operatoria" del Dipartimento di Scienze Chirurgiche in collaborazione con Città della Scienza e della Salute di Torino (San Giovanni Battista Torino), ASO Regina Margherita – S. Anna, ASO CTO – CRF – Maria Adelaide, AO Ordine Mauriziano di Torino – AO Maria Vittoria e San Giovanni Bosco, AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano, già istituito e attivato negli anni accademici precedenti. La Scheda relativa all'attivazione del Master in oggetto è qui di seguito riportata e costituisce parte integrante del presente decreto:

SCHEDA RELATIVA ALL'ATTIVAZIONE DEL MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN "ASSISTENZA INFERMIERISTICA IN SALA OPERATORIA" A.A. 2014/2015

QUANTITA' DI CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI CHE SI CONSEGUONO <i>(minimo 60 CFU ai sensi dell'art.7 comma 4 del DM 270/2004)</i>
60

STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE	
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Altre strutture o enti in collaborazione *	Città della Scienza e della Salute di Torino (San Giovanni Battista di Torino), ASO Regina Margherita – S. Anna ASO CTO – CRF – Maria Adelaide, AO Ordine Mauriziano di Torino – AO Maria Vittoria e San Giovanni Bosco, AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano
Atenei stranieri	

TIPOLOGIA DEL MASTER	
Riedizione: Decreto Rettorale n. 8558 del 22 dicembre 2008	
Livello	I
Annuale	



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

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 DI RIFERIMENTO

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 D'ACCESSO

Numero massimo di studenti iscrivibili ¹	25	Numero minimo di studenti iscrivibili ²	10
<i>Titoli di studio che consentono l'accesso</i>	Lauree del vecchio ordinamento: Diploma Universitario di Infermiere, o diplomi equivalenti ai sensi della legge 1/2002 Laurea di I livello: L'accesso al master è rivolto a laureati in Infermieristica (SNT/1 L-SNT/1 classe delle professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica). Lauree di II livello: Altro: Il riconoscimento dei titoli stranieri verrà effettuato in conformità all'art. 2.3 del Regolamento del Master dell'Università degli Studi di Torino.		

¹ Si ricorda quanto deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 9 giugno 2003: "qualora il numero degli iscritti ad un corso di master sia superiore a quello massimo previsto dal relativo regolamento, sia consentita alle strutture proponenti la possibilità di accogliere fino al 10% di studenti in più rispetto al numero massimo programmato, a condizione che provvedano ad adeguare le relative risorse".

² Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

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

(nella misura prevista dall'art. 2 comma 5 del Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento, dei master e dei corsi di formazione e aggiornamento professionale)

NO X

PIANO DIDATTICO

TITOLO DELL'ATTIVITA'	SSD	CFU	Struttura del credito		
			N. ore di lezione frontale	N. ore didattiche alternative	N. ore studio individuale
Modulo 1: Propedeutica Chirurgica Group 1: introduction to Surgery		5	45	45	35
Istologia Histology	BIO 17	0,24	2	2	2
Osteo-atro-miologia Osteo-atro-miology	M-EDF 01	0,32	3	3	2
App. cardiocircolatorio Cardiovascular system	MED 23	0,24	2	2	2
App. digerente Digestive system	MED 18	0,32	3	3	2
App. respiratorio Respiratory system	MED 21	0,2	2	2	1
App. endocrino Endocrine system	MED 13	0,2	2	2	1
App. urinario e riproduttivo Urinary and reproductive system	MED 24	0,2	2	2	1
Sistema nervoso centrale, periferico e organi di senso Central and peripheral nervous system, sensory organs	MED 27	0,32	3	3	2
Metabolismo cellulare, rigenerazione tissutale riparazione delle ferite Cellular metabolism, tissue regeneration, wound repair	BIO 09	0,24	2	2	2
Le infezioni chirurgiche Surgical infections	MED 18	0,24	2	2	2



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

I disinfettanti Disinfectants		MED 45	0,2	2	2	1
L'asepsi e l'antisepsi. La sterilizzazione. Lavaggio antisettico Asepsis and antiseptis. Sterilization. Antiseptic wash		MED 45	0,60	5	5	5
La sala operatoria come ambiente di lavoro/ microclima The operating room as a workplace / microclimate		MED 18	0,12	1	1	1
Profilo e respons. professionale inf. di sala, strumen. e anestesia Profile and profes. liability, theater nurse instrument and anesth.		MED 45	0,24	2	2	2
Le lesioni personali ed il danno Personal injury and damage		MED 43	0,44	4	4	3
La radioprotezione Radiation protection		MED 36	0,12	1	1	1
L'azione organiz. La produttività Mission, vision e obiet. La qualità Organizational productivity Mission, Vision and target quality		MED 42	0,56	5	5	4
Il risk management e patient security Risk management and patient security		MED 43	0,2	2	2	1
Modulo 2. Nursing di Sala Operatoria Group 2. Nursing in operating theater			4	36	36	28
La colonna video/ materiale laparo Video column/laparoscopic material		MED 45	0,2	2	2	1
Tecniche fisiche di emostasi Physical techniques of hemostasis		MED 45	0,32	3	3	2
Funzioni dell'inf. Sala/inf. Strumentista/ inf. Anestesista Tasks of operating theater nurse/surgical nurse/anesthetist nurse		MED 45	0,36	4	4	1
Emostasi con materiali chimici e biologici Hemostasis with chemical and biological materials		MED 45	0,4	4	4	2



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

I sistemi di illuminazione Lighting systems		MED 18	0,16	2	2	
I sistemi di aspirazione e di recupero intraoperatorio Aspiration systems and intraoperative collection of blood		MED 45	0,2	2	2	1
I sistemi per il mantenimento dell'omeotermia Systems to maintain homeothermy		MED 45	0,12	1	1	1
Materiali protesici e fili di sutura Prosthetic materials and sutures		MED 45	0,48	4	4	4
Il letto operatorio Posizionamento del paz. sul letto operatorio The operating table positioning of patient on the operating table		MED 45	0,48	4	4	4
Tecniche Anestesiologiche I Anaesthesiology techniques I		MED 45	0,64	5	5	6
Tecniche Anestesiologiche II Anaesthesiology techniques II		MED 45	0,64	5	5	6
Modulo 3: Organizzazione Sala Operatoria Group 3: Organization of Operating theater			2	18	18	14
Org. all'interno della sala op. attività singole Organization in the operating room, individual activities		MED 45	0,24	2	2	2
Strumentario chirurgico di base Basic surgical instruments		MED 45	0,44	4	4	3
Conteggio ferri e garze Surgical instruments and gauze count		MED 45	0,24	2	2	2
Preparazione campo operatorio Preparation of the operating field		MED 45	0,32	3	3	2
Tempi operatori (sporco pulito) Operative time (clean dirty)		MED 45	0,4	4	4	2
Preparazione allievo apertura materiale sterile Preparation of the instruments tray, opening sterile material		MED 45	0,36	3	3	3
Modulo 4: Chirurgia Generale Group 4: General surgery			7	63	63	49
Collo Neck		MED 18	0,24	2	2	2



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

Mediastino Parete toracica, pleura e polmone Mediastinum Chest wall, pleura and lung		MED 21	0,64	6	6	4
Mammella Esofago Stomaco e duodeno Breast Esophagus Stomach and duodenum		MED 18	1,08	9	9	9
Digiuno ed ileo Colon e retto Ano e perineo Jejunum and ileum Colon and rectum Anus and perineum		MED 18	1	9	9	7
Pancreas Pancreas		MED 18	0,32	3	3	2
Fegato e vie biliari Liver and biliary tract		MED 18	0,44	4	4	3
Milza Spleen		MED 18	0,2	2	2	1
Surrene Adrenal gland		MED 18	0,24	2	2	2
Generalità sui politraumi General information: polytrauma		MED 18	0,36	3	3	3
Generalità sui trapianti General information: transplants		MED 18	0,2	2	2	1
Trapianto di fegato Liver Transplant		MED 18	0,2	2	2	1
Trapianto di cuore Heart Transplant		MED 23	0,2	2	2	1
Trapianto di rene Kidney Transplant		MED 14	0,2	2	2	1
Trapianto di pancreas Pancreas transplant		MED 18	0,12	1	1	1
Trapianto di polmone Lung transplant		MED 21	0,12	1	1	1
Tecniche mininvasive Minimally invasive techniques		MED 18	0,24	2	2	2
Lesioni iatrogene da postura e loro trattamento Iatrogenic postural injuries and their treatment		MED 34	0,24	2	2	2
Tecniche di Anestesia in Sala Operatoria Anaesthesia Techniques in operating theater		MED 41	0,96	9	9	6



Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

Modulo 5: Chirurgia Specialistica Group 5: Specialized Surgery			7	63	63	49
Cardiochirurgia Heart surgery		MED 23	0,68	6	6	5
Chirurgia vascolare Vascular surgery		MED 22	0,68	6	6	5
Chirurgia urologica Urological surgery		MED 24	0,68	6	6	5
Chirurgia ortopedica Orthopedic surgery		MED 33	0,68	6	6	5
Chirurgia ginecologica ed ostetrica Gynecological and obstetric surgery		MED 40	0,68	6	6	5
Neurochirurgia Neurosurgery		MED 27	0,68	6	6	5
Chirurgia maxillo facciale Maxillofacial surgery		MED 29	0,48	4	4	4
Chirurgia ORL Otorhinolaryngolog Surgery		MED 31	0,48	4	4	4
Chirurgia oculistica Oculistic surgery		MED 30	0,4	3	4	3
Chirurgia pediatrica Pediatric Surgery		MED 20	0,2	2	2	1
Microchirurgia Microsurgery		MED 18	0,24	3	2	1
Patologia cardiaca e coronaria Coronaryand heart disease		MED 23	0,2	2	2	1
Patologia vascolare Vascular disease		MED 22	0,2	2	2	1
Patologia epatobiliare Hepatobiliary disease		MED 18	0,24	3	2	1
Patologia urologia Urological pathology		MED 24	0,2	2	2	1
Endoscopia operativa Operative endoscopy		MED 12	0,28	2	3	2
Totale			25	225	225	175
		CFU	N. ore			
<i>Tirocinio</i>		25	625			
<i>Prova finale</i>		10	250			
		Totale CFU	Totale ore (n. ore di lezione frontale + n. ore didattica alternativa + n. ore studio individuale + n. ore tirocinio + n. ore prova finale)			
<i>Totale Complessivo</i>		60	1500			



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica

Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tel. 011 – 6704934-4066-4892

Fax 011 – 6704944

COMITATO SCIENTIFICO			
DOCENTE	DIPARTIMENTO	RUOLO	SSD
Prof. Guido Gasparri	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	Professore Ordinario	MED 18
Prof. Mauro Salizzoni	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	Professore Ordinario	MED 18
Prof. Vito Marco Ranieri	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	Professore Ordinario	MED 41
Prof. Michele Camandona	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	Professore Associato	MED 18
Prof. Giorgio Olivero	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	Professore Associato	MED 18
Prof.ag. Ugo Bertoldo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE	Professore Aggregato	MED 22
Prof. Valerio Dimonte	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SANITÀ PUBBLICA E PEDIATRICHE	Professore Associato	MED 45
Dott. Patrizio Mao	ASO SAN LUIGI DIPARTIMENTO CHIRURGICO	Dirigente Medico di I Livello	Esperto della materia

Proponente del master	Prof. Guido Gasparri
-----------------------	----------------------

SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE	
Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master	Le attività didattiche si svolgeranno presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Dipartimento a cui e' affidata la gestione amministrativo - contabile del master	La gestione amministrativo contabile del master è affidata al COREP
Struttura a cui e' affidata la gestione delle carriere degli studenti	La gestione delle carriere degli studenti è affidata alla Segreteria Studenti Servizio Alta formazione e Post Lauream.

Struttura interna o esterna cui è affidata la gestione amministrativo contabile Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master ai sensi dell'articolo 2 comma 11	La struttura a cui saranno accreditate le quote di iscrizione e la gestione amministrativo contabile del Master è il COREP
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Per tutto quanto non espressamente previsto dalla presente documentazione si fa riferimento al “Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento, dei master e dei corsi di formazione e aggiornamento professionale”, al “Regolamento Studenti”, al “Regolamento Tasse e Contributi” dell'a.a. 2014/15 dell'Università degli Studi di Torino ed alla specifica normativa in vigore.

Il Rettore
F.to Prof. Gianmaria Ajani

Vistato: Il Direttore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Vistato: Il Responsabile dello Staff Ordinamenti, Offerta e Programmazione Didattica