



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

Vicolo Benevello 3/A - Torino
Tel. 011 - 6704934 - 4935 - 4936 - 4940 - 4938 - 4923 - 4939
Fax 011 - 6704944

Tit. 3.05

Decreto Rettorale n. 8558 del 22/12/08

OGGETTO: Istituzione ed attivazione del Master universitario 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 Orbassano, ASO Regina Margherita - S. Anna e ASO CTO - Maria Adelaide - CRF - a.a. 2008-2009.

IL RETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;

Visto il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 “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 lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 54 dell'8 febbraio 1999 e successive modificazioni;

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. 3450 del 5/06/2008 con decorrenza dall'a.a. 2008/2009, artt. 1.5 e 26;

Visto il Decreto Rettorale n. 8504 del 6 dicembre 2007 concernente il Regolamento per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento ed altri servizi didattici e integrativi e dei Corsi di Master con decorrenza dall'a.a. 2008/2009;

Viste le delibere assunte dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia nelle sedute del 26 giugno 2008 e del 17 luglio 2008 concernenti l'approvazione dell'istituzione ed attivazione, per l'a.a. 2008/2009, del Master universitario di I livello in “Assistenza infermieristica in sala operatoria”, in collaborazione con Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista Torino, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Orbassano, ASO Regina Margherita - S. Anna e ASO CTO - Maria Adelaide - CRF, del Regolamento, della Scheda relativa alla proposta di istituzione del Master e del Piano finanziario;

Visto il Regolamento Tasse e Contributi, a.a. 2008-2009, emanato con Decreto Rettorale n. 4771 del 30 luglio 2008 ed in particolare l'art. 12.4;



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

Vicolo Benevello 3/A - Torino
Tel. 011 - 6704934 - 4935 - 4936 - 4940 - 4938 - 4923 - 4939
Fax 011 - 6704944

Viste le delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 15 settembre 2008 e del 23 settembre 2008, concernenti rispettivamente l'approvazione e la presa d'atto dell'istituzione ed attivazione, per l'a.a. 2008-2009, del Master di I livello in parola a condizione che fossero recepiti i rilievi espressi in sede di valutazione della proposta formativa;

Viste le delibere assunte dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia, nelle sedute del 23 ottobre 2008 e del 27 novembre 2008, concernenti l'approvazione del Regolamento, della Scheda relativa alla proposta di istituzione del Master di I livello in "Assistenza infermieristica in sala operatoria" nelle versioni che recepiscono i rilievi espressi in sede di valutazione della proposta formativa e comprensive di alcune ulteriori modifiche;

DECRETA

è istituito ed attivato, per l'a.a. 2008-2009, il corso di Master universitario 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 Orbassano, ASO Regina Margherita - S. Anna, ASO CTO - Maria Adelaide - CRF. Il Regolamento relativo all'istituzione del Master in oggetto è qui di seguito riportato e costituisce parte integrante del presente decreto:



ART. 1 - ISTITUZIONE

E' istituito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, a partire dall'anno accademico 2008-2009, il Master di I livello in "Assistenza Infermieristica in Sala Operatoria".

Il Master è organizzato in collaborazione con: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SAN GIOVANNI BATTISTA TORINO, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SAN LUIGI ORBASSANO, A.S.O. REGINA MARGHERITA - S. ANNA, ASO CTO - MARIA ADELAIDE - CRF.

ART. 2 - OBIETTIVI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

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:



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti Servizio Percorsi Didattici

- 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.

ART. 3 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE

L'accesso al Master è rivolto ai possessori di: Diploma Universitario per Infermiere di durata triennale (secondo gli ordinamenti precedenti il DM 509/1999), laurea conseguita nella classe SNT/1 (classe delle professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica) e diplomi conseguiti dagli appartenenti alla professione sanitaria di infermiere in base al comma 10 dell'art. 1 della Legge 8 gennaio 2002, n. 1 in possesso di diploma di maturità di durata quinquennale. Titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo dal Direttore/Comitato secondo le modalità previste dall'art. 6.8 del Regolamento Studenti dell'Università degli Studi di Torino.

ART. 4 – DURATA E SEDE

La durata del Master è di 12 mesi.

Le lezioni si svolgeranno presso il Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Via Genova, 3 Torino.

ART. 5 – NUMERO DEI PARTECIPANTI

Al Master saranno ammessi n. 25¹ studenti ed il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 20.

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

ART. 6 – MODALITÀ DI AMMISSIONE E RICONOSCIMENTO CREDITI UNIVERSITARI ACQUISITI IN PRECEDENZA (in conformità, rispettivamente, a quanto previsto dall'art. 2 comma 1 e comma 3 del regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento e di altri servizi didattici integrativi e dei corsi di master).

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

A) una prova scritta sottoforma 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.

Il Comitato scientifico riconosce come crediti formativi universitari, congrue attività formative e di perfezionamento purché non già utilizzate ai fini del conseguimento del titolo che dà accesso ai master, fino ad un terzo dei crediti totali. Il riconoscimento è totale (ovvero sino ad un terzo dei crediti) per titoli acquisiti presso Atenei che garantiscono reciprocità di valutazione.

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".



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

ART. 7 – FREQUENZA E VERIFICHE

La frequenza alle lezioni è obbligatoria.

Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento da parte degli iscritti di apposite verifiche di accertamento delle competenze acquisite effettuate periodicamente. Le verifiche daranno luogo a votazioni espresse in trentesimi.

Il conseguimento del master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite, oltre che alla discussione della tesi.

La prova finale, che porterà al conseguimento del “Master Universitario di I livello in “Assistenza Infermieristica in Sala Operatoria” sarà valutata in centodecimi.

ART. 8 – ARTICOLAZIONE E ATTIVITA' FORMATIVE

Le attività formative sono così suddivise:

TITOLO DELL'ATTIVITA'	Docente N.B. Non compilare per prof.ri a contratto e affidamenti	SSD	CFU	Struttura del credito		
				N. ore di lezione frontale	N. ore didattica alternativa	N. ore studio individuale
PROPEDEUTICA CHIRURGICA	Prof. M. Camandona	MED/18	5	45	45	35
Anatomia chirurgica						
Istologia				2	2	2
Osteo-atro-miologia				3	3	2
App. cardiocircolatorio				2	2	2
App. digerente				3	3	2
App. respiratorio				2	2	1
App. endocrino				2	2	1
App. urinario e riproduttivo				2	2	1
Sistema nervoso centrale, periferico e organi di senso				3	3	2
Fisiologia						
Metabolismo cellulare				1	1	1
Rigenerazione tissutale e riparazione delle ferite				1	1	1
Microbiologia e Igiene						
Le infezioni chirurgiche				2	2	2
I disinfettanti				2	2	1
L'asepsi e l'antisepsi/PULIZIA SALA OPERATORIA				2	2	2
La sterilizzazione/PERCORSI PULITI SPORCHI DEL MATERIALE				2	2	1
La sala operatoria come ambiente di lavoro/MICROCLIMA				1	1	1
Lavaggio antisettico mani vestizione				1	1	2
Medicina legale						



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

Profilo e responsabilità professionale inf. di sala, strumentista, inf. di anestesia				2	2	2
Le lesioni personali ed il danno				1	1	1
D.L.G. 626/94				2	2	1
La radioprotezione				1	1	1
La normativa del rapporto di lavoro				1	1	1
Organizzazione aziendale sanitaria						
L'azione organizzativa, la produttività				2	2	1
Mission, vision e obiettivi				2	2	2
La qualità				1	1	1
Il risk management e patient security				2	2	1
NURSING DI SALA OPERATORIA	Prof. V.M. Ranieri	MED/41	4	36	36	28
	Prof. V. Di Monte	MED/45				
Strumentario, da inserire 1 ora in ogni specialità per lo strumentario specifico	Infermiere, 1 ora in ogni specialità sotto indicata per strumentario					
La colonna video/MATERIALE LAPARO				2	2	1
Tecniche fisiche di emostasi (elettrobisturi, radiofrequenza, ultrasuoni...)				3	3	2
Funzioni dell'inf. Sala/inf. Strumentista/inf. Anestesista				2	2	1
Emostasi con materiali chimici e biologici				2	2	2
I sistemi di illuminazione				2	2	
I sistemi di aspirazione e di recupero intraoperatorio				2	2	1
I sistemi per il mantenimento dell'omeotermia				1	1	1
Materiali protesici e fili di sutura				4	4	4
Il letto operatorio				4	4	4
Posizionamento del paziente sul letto operatorio						
Tecniche Anestesiologiche				14	14	12
ORGANIZZAZIONE SALA OPERATORIA	Prof. Di Monte	MED/45	2	18	18	14
Organizzazione all'interno della sala operatoria, attività singole figure/protocolli/procedure				2	2	2
Strumentario chirurgico di base				4	4	3



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

Conteggio ferri e garza				2	2	2
Preparazione campo operatorio				3	3	2
Tempi operatori (sporco pulito)				4	4	2
Preparazione allievo apertura materiale sterile				3	3	3
CHIRURGIA GENERALE	Prof. A. Robecchi Prof. G. Gasparri	MED/18	7	63	63	49
Procedure chirurgiche e strumentario da inserire 1 h in ogni specialità per lo strum. specifico	INFERMIERE 1 ora in ogni specialità sotto indicata per strumentario					
Collo				2	2	2
Mediastino				2	2	2
Parete toracica, pleura e polmone				4	4	2
Mammella				3	3	3
Esofago				3	3	3
Stomaco e duodeno				3	3	3
Digiuno ed ileo				2	2	2
Colon e retto				4	4	3
Ano e perineo				3	3	2
Pancreas				3	3	2
Fegato e vie biliari				4	4	3
Milza				2	2	1
Surrene				2	2	2
Generalità sui politraumi				3	3	3
Generalità sui trapianti				2	2	1
Trapianto di fegato				2	2	1
Trapianto di cuore				2	2	1
Trapianto di rene				2	2	1
Trapianto di pancreas				1	1	1
Trapianto di polmone				1	1	1
Tecniche mininvasive				2	2	2
Lesioni iatrogene da postura e loro trattamento				2	2	2
Tecniche di anestesia in sala operatoria				9	9	6
CHIRURGIA SPECIALISTICA	Prof. M. Salizzoni e Dott. U. Bertoldo	MED/18	7	63	63	49
Procedure chirurgiche e strumentario da inserire 1 ora in ogni specialità per lo strumentario specifico	INFERMIERE 1 ora ogni specialità sotto indicata per strumentario					
Cardiochirurgia				6	6	5
Chirurgia vascolare				6	6	5
Chirurgia urologica				6	6	5
Chirurgia ortopedica				6	6	5
Chirurgia ginecologica ed ostetrica				6	6	5
Neurochirurgia				6	6	5



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

Chirurgia maxillo facciale			4	4	4
Chirurgia ORL			4	4	4
Chirurgia oculistica			3	4	3
Chirurgia pediatrica			2	2	1
Microchirurgia			3	2	1
Radiologia interventistica					
Procedure chirurgiche e strumentario da inserire 1 ora in ogni specialità per lo strumentario specifico	INFERMIERE 1 ora ogni specialità sotto indicata per strumentario				
Patologia cardiaca e coronaria			2	2	1
Patologia vascolare			2	2	1
Patologia epatobiliare			3	2	1
Patologia urologica			2	2	1
Endoscopia operativa			2	3	2
Totale			25	225	175

	CFU	N. ORE
TIROCINIO	25	625

PROVA FINALE	10	250
---------------------	----	-----

	CFU	ORE
TOTALE COMPLESSIVO	60	1500

ART. 9 – DOCENTI

Il Comitato Scientifico ha la responsabilità organizzativa del Master, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 2 comma 6 del Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento e di altri servizi didattici integrativi e dei corsi di master.

ART. 10 – COMITATO SCIENTIFICO: COMPOSIZIONE E COMPITI

I componenti del Comitato Scientifico sono:

Docente	Struttura di appartenenza	Ruolo	SSD
Prof. Guido Gasparri	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Fisiopatologia Clinica	Professore Ordinario	MED 18
Prof. Mauro Salizzoni	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Fisiopatologia Clinica	Professore Ordinario	MED 18
Prof. Antonio Robecchi	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Discipline Medico Chirurgiche	Professore Ordinario	MED 18
Prof. Vito Marco Ranieri	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Discipline Medico Chirurgiche	Professore Ordinario	MED 41
Prof. Michele Camandona	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Fisiopatologia Clinica	Professore Associato	MED 18
Dott.. Ugo Bertoldo	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Fisiopatologia Clinica	Ricercatore Univeristario	MED 18



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

Prof. Valerio Dimonte	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Sanità Pubblica	Professore Associato	MED 45
Prof. Giorgio Olivero	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Discipline Medico Chirurgiche	Professore Associato	MED 18
Dott. Patrizio Mao	ASO San Luigi	Dirigente Medico di I livello	

Il Direttore del Master è il Prof. Guido Gasparri.

ART. 11 – FACOLTA' A CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE AMMINISTRATIVA – CONTABILE DEL MASTER

Il Master afferisce alla Facoltà di Medicina e Chirurgia. La struttura esterna a cui è affidata la gestione amministrativa e contabile del master è il Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Genova, 3 – Torino.

ART. 12 – STRUTTURA A CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE DEGLI STUDENTI

La gestione della carriera degli studenti del master è affidata alla Segreteria Studenti Formazione III Livello, C.so M. D'Azeglio, 60 - Torino.

ART. 13 – COSTO PER PARTECIPANTE

La contribuzione individuale al Master è di € 2.500,00 .

Ogni frequentante verserà direttamente all'Ateneo la quota definita annualmente dal Consiglio di Amministrazione e recepita dal Regolamento Tasse e Contributi.

Si precisa, inoltre, quanto segue:

- Il versamento di € 2.500,00 verrà suddiviso in 3 rate con le seguenti scadenze: I rata di € 700,00 entro il 10/1/2009, II rata di € 900,00 entro il 10/5/2009 e la III rata di € 900,00 entro il 10/10/2009 su c/c intestato al Dipartimento di Fisiopatologia Clinica n. 10/395337 Agenzia Intesa S. Paolo S.p.A. CAB 01118 ABI 03069 CIN L. IBAN IT07L030 6901 1181 0000 0395 337.

Le tasse fisse di € 300,00 dovute all'Ateneo (a cui devono aggiungersi € 14,62 per il bollo assolto in modo non virtuale, € 3,00 per i diritti SIAE, € 12.00,00 per il contributo per iniziative sportive gestite dal CUS. Tale contributo è dovuto solo dagli iscritti che richiedono espressamente i servizi gestiti dal CUS, secondo la convenzione vigente) devono essere versate contestualmente al pagamento della prima rata, su apposito bollettino, reperibile presso la Segreteria di Chirurgia Generale e Toracica del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica (Sig.ra Lucia Di monopoli) – Via Genova, 3 Torino.

- Le domande di ammissione al corso devono pervenire entro e non oltre il 5/12/2008 presso la Segreteria Didattica del Dipartimento di fisiopatologia Clinica per e-mail: lucia.dimonopoli@unito.it oppure via fax: 011/670.53.65 (il modulo di ammissione lo si può richiedere via mail o fax).

ART. 14 – BORSE DI STUDIO

Non sono previste borse di studio

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Regolamento si fa riferimento al “Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento e altri servizi didattici integrativi e dei corsi di master”, al “Regolamento Studenti”, al “Regolamento Tasse e Contributi” dell'a.a. 2008-2009 dell'Università degli Studi di Torino ed alla specifica normativa in vigore.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Divisione Didattica e Studenti
Servizio Percorsi Didattici

PIANO FINANZIARIO Master di I livello in "Assistenza infermieristica in sala operatoria" a.a. 2008-2009

FINANZIAMENTI (ENTRATE)				TOTALE
N. studenti	25	Quota d'iscrizione	€ 2500,00	€ 62.500,00
Finanziamenti esterni				//
Finanziamenti vari				//

COSTI DI GESTIONE (USCITE)				TOTALE
N. studenti	25	Contributo da versare all'Ateneo (pro capite)	€ 300,00 (*)	€ 7.500,00
Compenso docenti		75		€ 33.750,00
Compenso personale tecnico-amministrativo				€ 5.625,00
Materiale didattico, bibliografico, ecc...				€ 4.500,00
Acquisto beni inventariabili				€ 2.000,00
Costi di promozione dell'iniziativa				€ 2.000,00
Altro				€ 7.050,00

EVENTUALI BORSE DI STUDIO PREVISTE		
N. Borse di studio previste	Importo	Ente/i erogatore/i:
Non sono previste borse di studio		

(*) A cui devono aggiungersi € 14,62 per il bollo assolto in modo non virtuale, € 3,00 per i diritti SIAE, € 12,00,00 per il contributo per iniziative sportive gestite dal CUS (tale contributo è dovuto solo dagli iscritti che richiedono espressamente i servizi gestiti dal CUS, secondo la convenzione vigente).



Il Rettore
Prof. Ezio Pelizzetti

Visto: Il Direttore della Divisione Didattica e Studenti

UNIVERSITA' DI TORINO
La presente copia, composta di numero⁹..... fogli è conforme all'originale esistente presso questo Ufficio.

TORINO il

12/1/2009

Firma CRISTINA...MONSALVO..

Christina Monsalvo