

**MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO  
in**

**INFERMIERISTICA DI SALA OPERATORIA, ENDOSCOPIA E TECNOLOGIE  
ROBOTICHE**

**NURSING IN OPERATING ROOM, ENDOSCOPY AND ROBOTIC TECHNOLOGIES**

**STATUTO**

**Art. 1 - Istituzione**

E' istituito, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", in convenzione con il Policlinico Militare di Roma – Celio e con l'IRCCS Bambino Gesù, il Master universitario di primo livello in **"Infermieristica di sala operatoria, endoscopia e tecnologie robotiche"** - **"Nursing in operating room, endoscopy and robotic technologies"**.

**Art. 2 - Finalità**

Il Master si rivolge agli operatori sanitari in possesso della Laurea di primo livello di area sanitaria in Infermiere, Infermiere Pediatrico o titolo equipollente e diploma di scuola media superiore quinquennale. È un Master di formazione avanzata per l'acquisizione di competenze specifiche nella funzione di esperto clinico nell'ambito dell'assistenza infermieristica in sala operatoria con particolare attenzione all'acquisizione di competenze avanzate nella gestione delle procedure di sala operatoria e nell'assistenza nell'immediato pre e post operatorio e durante l'intervento chirurgico.

Il Master utilizzerà metodi didattici basati su principi dell'imparare facendo, ampiamente sperimentati in programmi simili in molti Paesi.

L'infermiere di Sala Operatoria è un professionista che ha conseguito il titolo di Master in Infermieristica di sala operatoria, endoscopia e tecnologie robotiche ed ha acquisito competenze specifiche nell'area chirurgica allo scopo di attuare interventi volti al miglioramento continuo di qualità in riferimento alle risorse strutturali, tecnologiche ed umane nell'ambito dell'area chirurgica per garantire gli obiettivi del sistema organizzativo sanitario e la qualità delle prestazioni da erogare all'utente

Nell'ambito delle funzioni dell'infermiere (prevenzione - diagnosi precoce - educazione alla salute, assistenza, educazione terapeutica, gestione, formazione, consulenza, ricerca) ed in riferimento alla normativa vigente (Direttiva CEE 453/77, Dlgs 353/94, Dm 739/94, Legge 42/99, Legge 251/2000), il Master in infermieristica di sala operatoria, endoscopia e tecnologie robotiche sviluppa competenze nell'ambito della gestione delle risorse umane, tecnologiche applicata alla ricerca proponendo progetti di gestione dei processi.

Una parte dell'attività formativa viene infatti ottenuta attraverso un apprendimento altamente supervisionato che il partecipante al Master svolge nella propria realtà mentre un'altra parte è ottenuta attraverso la frequenza a corsi tematici o metodologici formali.

**Art. 3 - Requisiti di ammissione**

Per l'ammissione al Master è necessario il Diploma di scuola media superiore quinquennale e la Laurea di primo livello di area sanitaria in Infermiere o Infermiere Pediatrico o titolo equipollente.

L'idoneità di altre lauree, ai soli fini dell'iscrizione al Master, è valutata del Collegio dei Docenti.

**Art. 4 - Durata**

La durata del Master è di un anno accademico e l'attività formativa prevista è di 60 crediti pari a 1500 ore di cui 505 dedicate all'attività didattica frontale alla presenza di docenti (lezioni tradizionali, laboratorio guidato, esercitazioni guidate).

Ai sensi dell'art. 3, del Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e Corsi di Perfezionamento, possono essere riconosciuti, dal Collegio dei docenti del Master attività formative, di perfezionamento e di tirocinio seguite successivamente al conseguimento del titolo di studio che dà accesso al Master universitario e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché coerenti con le caratteristiche del Master stesso. A tali attività vengono assegnati crediti utili ai fini del completamento del Master universitario, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino a un massimo di 20.

**Art. 5 - Articolazione**

L'attività formativa, della durata di un anno, si articolerà nei seguenti Corsi integrati e tirocini pratici:

**CORSI INTEGRATI  
INTEGRATED COURSES**

			CFU	ORE HOURS
<b><i>C.I. STRUTTURA ED ORGANIZZAZIONE DI UN BLOCCO OPERATORIO</i></b>				
<b><i>IC OF STRUCTURE AND ORGANIZATION OF A SURGICAL UNIT</i></b>			<b>10</b>	
MED/42	IGIENE GENERALE ED APPLICATA	GENERAL AND APPLIED HYGIENE		10
MED/44	MEDICINA DEL LAVORO	OCCUPATIONAL MEDICINE		10
M-PED/01	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	GENERAL AND SOCIAL PEDAGOGY		10
M-PSI/06	PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI	WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY		10
MED/45	SCIENZE INFERMIERISTICHE: ORGANIZZAZIONE	NURSING SCIENCE - ORGANIZATION		30
MED/45	TIROCINIO PRATICO GUIDATO – AUTOAPPRENDIMENTO	GUIDED AND PRACTICAL TRAINING – SELF LEARNING		180
				<b>250</b>
<b><i>C.I. GOVERNO CLINICO PERIOPERATORIO</i></b>				
<b><i>IC OF PERIOPERATIVE CLINICAL GOVERNANCE</i></b>			<b>10</b>	
MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA - PROGRAMMAZIONE SANITARIA	GENERAL AND APPLIED HYGIENE – HEALTH CARE PLANNING		10
L-LIN/12	INGLESE	ENGLISH		10
ING-INF/05	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	INFORMATION TECHNOLOGY		10
MED/43	MEDICINA LEGALE	LEGAL MEDICINE		10
MED/45	SCIENZE INFERMIERISTICHE: CLINICAL GOVERNANCE, EBN	NURSING SCIENCE - CLINICAL GOVERNANCE, EBN		60

MED/45	TIROCINIO PRATICO GUIDATO – AUTOAPPRENDIMENTO	GUIDED AND PRACTICAL TRAINING – SELF LEARNING	150
			<b>250</b>

***C.I. NURSING IN SALA OPERATORIA  
IC OF NURSING IN OPERATING ROOM***

			<b>8</b>
MED/45	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E PEDIATRICHE	NURSING SCIENCE	70
MED/45	TIROCINIO - AUTOAPPRENDIMENTO	GUIDED AND PRACTICAL TRAINING – SELF LEARNING	130
			<b>200</b>

***C.I. CHIRURGIA GENERALE  
IC OF GENERAL SURGERY***

			<b>9</b>
MED/18	CHIRURGIA GENERALE	GENERAL SURGERY	10
MED/41	ANESTESIOLOGIA	ANESTHESIOLOGY	10
MED/45	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E PEDIATRICHE	NURSING SCIENCE	20
MED/45	TIROCINIO - AUTOAPPRENDIMENTO	GUIDED AND PRACTICAL TRAINING – SELF LEARNING	185
			<b>225</b>

***C.I. CHIRURGIA SPECIALISTICA  
IC OF SURGICAL SPECIALISTIC***

			<b>10</b>
MED/19	CHIRURGIA PLASTICA	PLASTIC SURGERY	10
MED/21	CHIRURGIA TORACICA	TORACIC SURGERY	5
MED/22	CHIRURGIA VASCOLARE	VASCULAR SURGERY	10
MED/23	CHIRURGIA CARDIACA	CARDIAC SURGERY	10
MED/24	CHIRURGIA UROLOGICA	UROLOGICAL SURGERY	10
MED/27	NEUROCHIRURGIA	NEUROSURGERY	10
MED/30	MALATTIE APPARATO VISIVO	VISUAL SYSTEM DISEASES	5
MED/31	OTORINOLARINGOIATRIA	OTOLARYNGOLOG	10
MED/33	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	LOCOMOTOR SYSTEM DISEASES	10
MED/40	GINECOLGIA ED OSTETRICIA	GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS	10
MED/45	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E PEDIATRICHE	NURSING SCIENCE	40

MED/47	SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO GINECOLOGICHE	MIDWIFERY	5
MED/45	TIROCINIO - AUTOAPPRENDIMENTO	GUIDED AND PRACTICAL TRAINING – SELF LEARNING	115
			<b>250</b>

<b>C.I. CHIRURGIA MININVASIVA, ENDOSCOPICA E ROBOTICA IC OF ENDOSCOPIC AND MINI-INVASIVE ROBOTIC SURGERY</b>			<b>10</b>
MED/12	CHIRURGIA ENDOSCOPICA DIGESTIVA	DIGESTIVE ENDOSCOPIC SURGERY	10
MED/18	CHIRURGIA GENERALE MININVASIVA E ROBOTICA	ROBOTICS AND MINI- INVASIVE SURGERY	10
MED/22	CHIRURGIA ENDOVASCOLARE	ENDOVASCULAR SURGERY	10
MED/23	CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	INTERVENTION CARDIOLOGY SURGERY	10
MED/24	CHIRURGIA ENDOSCOPICA UROLOGICA	ENDOSCOPIC UROLOGICAL SURGERY	10
MED/45	SCIENZE INFERMIERISTICHE	NURSING SCIENCE	40
MED/45	TIROCINIO PRATICO GUDATO - AUTOAPPRENDIMENTO	GUIDED AND PRACTICAL TRAINING – SELF LEARNING	160
			<b>250</b>

<b>PROVA FINALE FINALE EXAM</b>	<b>3</b>	<b>75</b>
-------------------------------------	----------	-----------

#### **Art. 6 - Verifica del profitto**

Al termine dello svolgimento di ogni corso integrato lo studente dovrà sostenere una verifica del profitto e una valutazione del tirocinio.

La valutazione della prova è espressa in trentesimi e si intende superata con una votazione minima di 18/30.

La valutazione dello studente che ha acquisito i crediti per l'accesso all'esame finale di Master, consiste nella dissertazione di un elaborato su tematiche di infermieristica in sala operatoria.

La valutazione della prova è espressa in 110/110 e si intende superata con una votazione minima di 66/110.

#### **Art. 7 - Sede amministrativa del master**

La sede amministrativa del Master è il CIFAPPS (Centro Interdipartimentale sulla Formazione, Aggiornamento e Promozione delle Professioni Sanitarie) dell'Università di Roma "Tor Vergata".

#### **Art. 8 - Sede delle attività didattiche**

Le attività didattiche si svolgeranno presso le strutture didattiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", presso le strutture didattiche del Policlinico Militare Celio e dell'IRCCS Bambino Gesù .

### **Art. 9 - Docenti del Master**

I docenti del Master sono nominati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia  
I docenti possono non appartenere al personale Docente dell'Ateneo.

### **Art. 10 - Organi del Master**

Sono organi del Master: il Collegio dei Docenti del Master, il Coordinatore e il Comitato Scientifico.

### **Art. 11 - Collegio dei Docenti del Master**

Il collegio dei Docenti del Master è costituito dai Professori dell'Ateneo, di prima o seconda fascia o ricercatori, in numero non inferiore a 3 che siano titolari di insegnamento impartiti nel corso o di altre attività di insegnamento esplicitamente previste dallo statuto del master. Alle sedute del Collegio dei Docenti partecipano, senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale e senza diritto di voto, i Docenti esterni.

Il Collegio dei docenti del Master ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili, il compenso per i docenti interni ed esterni, e per il personale tecnico-amministrativo dei dipartimenti o dei centri interessati, nonché le spese per seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, predisponendo preventivamente un piano di spese.

Può proporre di attivare, convenzioni con lo Stato, la Regione, il Comune ed altri enti pubblici e privati ed in particolare associazioni, fondazioni ed imprese con o senza scopo di lucro e di accettare liberalità da parte di soggetti pubblici, privati e da persone fisiche.

### **Art. 12 - Coordinatore del Master**

Il Coordinatore ha la responsabilità didattica del Master, sovrintende al suo funzionamento, coordina le attività e cura i rapporti esterni. Attesta ed autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti alla liquidazione delle spese. Al termine del Master riferisce al Collegio dei Docenti circa le iniziative effettuate. Convoca e presiede gli organi del Master. Predispose, sulla base delle direttive del Collegio dei Docenti, la relazione finale del Master. Può adottare provvedimenti di urgenza sottoponendoli a ratifica del Collegio del Master. Il Coordinatore dura in carica tre anni ed è nominato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia tra i professori dell'Ateneo di prima fascia o seconda fascia o ricercatori che assicurino un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo.

Il Coordinatore può delegare l'esercizio di talune sue funzioni a docenti componenti il Collegio dei Docenti del Master.

### **Art. 13 - Comitato Scientifico**

Il Comitato scientifico ha funzioni di indirizzo del Master e di proposta. Ne fanno parte docenti del Master ed esperti designati da altre Università da organismi internazionali e dell'Unione europea.

### **Art. 14 - Iscrizione al Master Universitario**

Il Master è rivolto a un numero massimo di 30 partecipanti per ogni singola struttura, salvo diverse indicazioni delle stesse strutture date in base alla loro capacità recettiva e che saranno comunque specificate nel bando. Il numero minimo di partecipanti al di sotto del quale il master non sarà attivato è di 20 per ogni singola struttura salvo diverse indicazioni delle strutture in convenzione.

Qualora il numero dei posti disponibili sia inferiore al numero delle domande dei candidati l'ammissione è subordinata al superamento di una prova scritta di tipo psico-attitudinale di cultura professionale.

La quota stabilita per l'iscrizione è pari a € 2.300,00 suddivisa in n. 2 rate: la prima di € 1.150,00 da versare al momento dell'iscrizione, la seconda di € 1.150,00 dovrà essere versata entro il termine stabilito dal bando.

Il Collegio del Master può deliberare, per i più meritevoli, o per coloro che versino in situazioni di disagio economico, la concessione dei sotto indicati benefici economici:

- attivazione di borse di studio
- ammissione gratuita al Master nella misura stabilita dal Collegio del Master in funzione del numero degli iscritti;
- esenzione parziale del pagamento del contributo di iscrizione.

### **Art. 15 - Obbligo di frequenza**

La frequenza al Master è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli studenti. Una frequenza inferiore al 75% delle ore previste comporterà l'esclusione dal Master e la perdita della tassa di iscrizione.

### **Art. 16 - Conseguimento del titolo**

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi e superato con esito positivo le prove di verifica del profitto e la prova finale consistente nella dissertazione di un elaborato su tematiche manageriali, verrà rilasciato il diploma con il titolo di master universitario di primo livello in

**“Infermieristica di sala operatoria, endoscopia e tecnologie robotiche” - “Nursing in operating room, endoscopy and robotic technologies”.**

### **Art. 17 - Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie disponibili per il Master sono costituite dai proventi delle iscrizioni e dagli eventuali finanziamenti derivanti dai contratti e/o convenzioni con enti pubblici e/o privati e da liberalità dei medesimi Enti e/o persone fisiche.

Il Collegio del Master può stabilire un compenso per il Direttore, per i docenti e per il personale tecnico-amministrativo. Per i docenti interni, può essere corrisposto un compenso a condizione che essi superino i limiti dell'impegno orario complessivo previsto per i professori ed i ricercatori dalle norme loro applicabili, previa dichiarazione in tal senso del docente interessato; per il personale tecnico-amministrativo il compenso può essere corrisposto a condizione che le prestazioni siano effettuate al di là dell'ordinario orario di lavoro.

Possono inoltre essere stipulati, nei limiti delle risorse disponibili, contratti di diritto privato con qualificati studiosi ed esperti esterni per incarichi di insegnamento, seminari e conferenze.

### **Art. 18 - Rinvio**

Per quanto non contemplato nel presente statuto si rinvia al Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.