

## Master di I Livello in

# “Strumentisti di Sala Operatoria”

### Art. 1 Attivazione del Master

L'Università degli Studi de L'Aquila attiva, su proposta della Facoltà di Medicina e Chirurgia un Master di 1° livello in “Strumentisti di Sala Operatoria”.

### Art. 2 Docenti Responsabili

I Docenti responsabili del Master, almeno tre, sono proposti dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

### Art. 3 Obiettivi Generali

La struttura modulare del Master porterà i partecipanti, in modo graduale, alla acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della **Strumentistica di Sala Operatoria**.

Il Master in Strumentisti di sala operatoria di I livello, è finalizzato alla formazione specialistica di personale da destinare alla professione di Strumentista di sala operatoria per chirurgia generale e chirurgia specialistica.

### Art. 4 Struttura e finalità del Master

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

- collaborare con il medico nelle procedure chirurgiche, endoscopiche e radiologiche interventistiche;
- assistere il paziente nella fase perioperatoria 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 ha la durata di 12 mesi, è suddiviso in quattro trimestri, e prevede lo svolgimento di "didattica frontale" per 400 ore annue complessive, un tirocinio pratico professionalizzante, ed una prova finale: finalizzati al conseguimento di un totale di 60 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI.

### Art. 5 Ambiti d'intervento

*Il Master in Strumentista 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. 6 Organizzazione della didattica

L'attività didattica si articola in moduli, alla fine di ognuno dei quali viene accertata la preparazione dei partecipanti. Le lezioni relative ai vari moduli saranno tenute presso la sede universitaria di L'Aquila. Si prevedono momenti espositivi e di discussione in merito ai contenuti affrontati, lavori di gruppo e testimonianze di esperti. Sarà attivato un sistema di tutorato svolto dalla direzione scientifica del Master, dai componenti del gruppo tecnico di progetto, da alcuni docenti e dai professionisti delle sedi di stage. All'inizio del Master ad ogni partecipante verrà assegnato un Tutor individuale in base al criterio di affinità all'area di competenza, con cui il partecipante effettuerà una serie di incontri sia individuali che di piccolo gruppo per garantire la supervisione costante del percorso di apprendimento. È previsto inoltre un sistema di tutorato anche durante le attività in aula, volto a garantire la massima continuità tra il percorso di apprendimento dei

partecipanti e gli interventi dei vari esperti. Al Tutor d'aula sarà inoltre affidata, di volta in volta la responsabilità della valutazione formativa dei partecipanti. Gli stages saranno guidati da un Tutor che affiancherà il partecipante nei diversi ambiti professionali prescelti, garantendo l'inserimento nei contesti sanitari e la continuità con il percorso formativo complessivo.

### **Programma del Corso**

**Modulo 1. Competenze di base e propedeutiche (7 CFU)**

**Modulo 2. Infermieristica in sala operatoria in chirurgia generale (9,5 CFU)**

**Modulo 3. Infermieristica in sala operatoria in chirurgia specialistica (10 CFU)**

**Modulo 4. Infermieristica in tecniche operatorie mininvasive (6,5 CFU)**

**Modulo 5. Infermieristica in procedure interventistiche endoscopiche e radiologiche (7 CFU).**

**Modulo 6. Stage in affiancamento a un Tutor per l'approfondimento pratico delle tematiche sviluppate. Periodo a scelta (10 CFU).**

**Attività didattica opzionale (3 CFU)**

**Prova finale (7 CFU)**

### **Art. 7 Sede dello svolgimento delle attività**

Università degli Studi di L'Aquila Facoltà di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Chirurgiche Blocco 11 - Coppito 67100 L'Aquila Tel. 0862-433301 Fax 0862-433303
---

### **Art. 8 Destinatari**

Il numero degli iscrivibili al Master è stabilito dal Consiglio di Facoltà

Per l'iscrizione è richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea in infermieristica conseguita ai sensi del D.M. 509/99;
- titolo di studio universitario, per la professione di infermiere, di durata triennale (secondo gli ordinamenti precedenti il D.M. 509/99);
- 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 Consiglio del Master ai soli limitati fini dell'iscrizione al corso.

### **Art. 9 Durata - Frequenza – Valutazione esame finale**

Il Master ha **durata di 1 anno** e si articola in n. 6 moduli formativi per un impegno didattico complessivo di n. **60 crediti**, comprensivi di attività didattica formale, attività di studio guidato, stage, supervisione, tutorato e preparazione alla prova finale. Di norma le attività didattiche si svolgeranno presso la sede di L'Aquila. La frequenza del Master è obbligatoria. Si prevede una valutazione formativa alla fine di ciascun modulo e un esame finale per valutare le capacità progettuali e applicative acquisite, al superamento del quale verrà rilasciato un Diploma di «**Master in STRUMENTISTA DI SALA OPERATORIA**». Per essere ammesso all'esame finale il partecipante deve aver frequentato regolarmente il 75% delle attività. Il credito formativo universitario è di 25 ore di lavoro/studente e prevede che almeno il 50% venga dedicato allo studio autonomo con % in termini orari diversificate in base alle attività didattico formative con il superamento dell'esame finale. Verranno acquisiti n. 60 crediti che potranno essere spendibili in tutto o in parte in altri percorsi didattico formativi in base alla congruità dei contenuti.

**Sulla base del Decreto del MURST del 3 novembre 1999, n. 509, pubblicato nella G.U. n. 2 del 4 gennaio 2000, i partecipanti al Master sono esonerati dall'obbligo dell'ECM per tutto il periodo di formazione (anno di frequenza).**

### **Art. 10 Modalità di ammissione**

Gli interessati all'ammissione al Master dovranno presentare, entro il termine indicato nel bando pubblicato all'albo ufficiale dell'Ateneo e reso pubblico via Internet, domanda in carta semplice diretta al Magnifico Rettore dell'Università – Piazza Rivera ,1 – 67100 L'Aquila, secondo il fac – simile allegato all'avviso stesso.

Alla domanda devono essere allegati:

- a) certificato in carta libera di uno dei titoli di studio indicati nell'art. 8 del presente avviso che oltre al voto finale specifichi gli esami sostenuti ed i relativi punteggi. In sostituzione del certificato può essere presentata un'autocertificazione attestante l'Università frequentata, il tipo di laurea conseguita, la data di conseguimento, il voto finale, i singoli esami sostenuti ed i relativi punteggi.
- b) curriculum vitae et studiorum in carta libera debitamente datato e sottoscritto;
- c) eventuali documenti o titoli ritenuti utili dal candidato ai fini dell'ammissione al Master e del riconoscimento di eventuali crediti precedentemente acquisiti.
- d) copia fotostatica di un documento di riconoscimento valido.

Nel caso in cui il numero delle domande, alla scadenza della presentazione delle stesse, risulti essere superiore al numero dei posti disponibili, la Commissione, proposta dal Consiglio di Facoltà e nominata con Decreto Rettorale, procederà alla selezione secondo i seguenti criteri:

- Titoli attinenti
- Colloquio

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che si collocheranno in posizione utile nella graduatoria di merito. A parità di punteggio accederà il più giovane di età.

Qualora il numero delle richieste di iscrizione risulti essere inferiore alla metà dei posti disponibili, l'amministrazione si riserva la facoltà di attivare il Master.

#### **Art. 11 Quota d'iscrizione**

Gli ammessi al Master, per i quali si procederà all'eventuale riconoscimento dei crediti già acquisiti, dovranno versare, entro la data indicata nel bando, una quota d'iscrizione, stabilita dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, alla CARISPAQ conto corrente 40210, abi 06040, cab 03611.

### **Master I° livello in “Strumentisti di Sala Operatoria”**

#### **DOCENTI RESPONSABILI**

**Prof. A. Agnifili**

**Prof. G. Amicucci**

**Prof. F. Carlei**

**Dr. M. Schietroma**

**I MODULO: COMPETENZE DI BASE E PROPEDEUTICHE (7 CFU)**

<b>Didattica d'aula</b>	<b>SSD</b>	<b>DOCENTI</b>
Igiene e epidemiologia (1 CFU)	MED/42	S. Necozone
Biochimica clinica (1 CFU)	BIO/12	G. Amicosante, G. Perilli
Sistemi di elaborazione delle informazioni (1 CFU)	ING-INF/05	G. Placidi
Economia aziendale (sanitaria) (1 CFU)	SECS-P/07	Caterina Esposito (Contratto)
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (1 CFU)	MED/01	M.C. Marinucci
Medicina Legale (1 CFU)	MED/43	E. Nardecchia, M. Arcangeli
Evidence based-nursing (1 CFU)	MED/45	L. Lancia

**II MODULO: INFERMIERISTICA IN SALA OPERATORIA IN CHIRURGIA GENERALE (7 CFU)**

<b>Didattica d'aula</b>	<b>SSD</b>	<b>DOCENTI</b>
Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche (1 CFU)	MED/45	Antonella Liberatore (Contratto)
Chirurgia generale (3 CFU)	MED/18	A. Agnifili
Anestesiologia (1.5 CFU)	MED/41	A. Ciccozzi
Anatomia patologica (1.5 CFU)	MED/08	P. Leocata

**III MODULO: INFERMIERISTICA IN SALA OPERATORIA IN CHIRURGIA SPECIALISTICA (11 CFU)**

<b>Didattica d'aula</b>	<b>SSD</b>	<b>DOCENTI</b>
Chirurgia vascolare (1 CFU)	MED/22	C. Spartera C. Petrassi

Chirurgia toracica (1 CFU)	MED/21	R. Crisci
Chirurgia cardiaca (1 CFU)	MED/23	A. Marullo
Chirurgia maxillofacciale (1 CFU)	<b>MED/29</b>	A. Corbacelli T. Cutilli
Urologia (1 CFU)	MED/24	C. Vicentini G. Paradiso Galatioto
Neurochirurgia (1 CFU)	MED/27	R. Galzio
Otorinolaringoiatria (1 CFU)	MED/31	G. Di Marco (contratto)
Ortopedia (1 CFU)	<b>MED/33</b>	V. Calvisi
Oculistica (1 CFU)	MED/30	L. Spadea
Ostetricia ginecologia (1 CFU)	MED/40	G. Mascaretti L. Di Stefano
Chirurgia plastica (1 CFU)	MED/19	M. Giuliani

**IV MODULO: INFERMIERISTICA IN TECNICHE OPERATORIE MININVASIVE (7 CFU)**

<b>Didattica d'aula</b>	<b>SSD</b>	<b>DOCENTI</b>
Tecniche mininvasive in Chirurgia generale (4 CFU)	MED/18	G. Amicucci
Tecniche mininvasive in Ostetricia e Ginecologia (1.5 CFU)	MED/40	F. Patacchiola
Tecniche mininvasive in Ortopedia (1.5 CFU)	<b>MED/33</b>	V. Calvisi

**V MODULO: INFERMIERISTICA NELLE PROCEDURE INTERVENTISTICHE ENDOSCOPICHE E RADIOLOGICHE (8 CFU)**

<b>Didattica d'aula</b>	<b>SSD</b>	<b>DOCENTI</b>
Chirurgia endoscopica dell'apparato digerente (1.5 CFU)	MED/18	A. Pistoia
Chirurgia endoscopica dell'apparato urinario (1.5 CFU)	MED/24	C. Vicentini

Chirurgia endoscopica dell'apparato respiratorio (1 CFU)	MED/21	R. Crisci
Chirurgia endovascolare (1.0 CFU)	MED/22	M. Ventura
Procedure diagnostiche e terapeutiche in Emodinamica e Cardiologia Interventistica (1.0 CFU)	MED/23- MED/11	Alessandro D' Aroma (Contratto)
Radiologia interventistica dell'apparato digerente (1.0 CFU)	MED/36	C. Masciocchi E. Di Cesare
Radiologia interventistica in neurochirurgia (1.0 CFU)	MED/37	M. Gallucci A. Barile

VI MODULO: Stage in affiancamento a un Tutor per l'approfondimento pratico delle tematiche sviluppate. Periodo a scelta (10 CFU).

***Attività Didattica Opzionale (3 CFU)***

***Prova finale (7 CFU)***

Tutor d'Aula: Caterina Esposito