



UCBM  
ACADEMY

**Master di I livello per  
INFERMIERI STRUMENTISTI  
DI SALA OPERATORIA:**  
innovazioni in chirurgia  
e nuove applicazioni robotiche

**XII edizione - Modalità blended**



## Direzione Scientifica

### **Prof.ssa Daniela Tartaglino**

Prof. associato di Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche e Pediatriche  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Direttore Direzione Assistenziale delle Professioni Sanitarie (DAPS)  
Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

## Comitato Scientifico

### **Prof. Felice Eugenio Agrò**

Prof. ordinario di Emergenze Medico-Chirurgiche  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof.ssa Rossana Alloni**

Prof. associato di Semeiotica Chirurgica,  
Chirurgia Generale  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Vittorio Altomare**

Prof. ordinario di Chirurgia Senologica  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Roberto Angioli**

Prof. ordinario di Ostetricia e Ginecologia  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Marco Caricato**

Prof. ordinario di Chirurgia Generale  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Massimo Chello**

Prof. ordinario di Emergenze Medico-Chirurgiche  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Roberto Coppola**

Prof. ordinario di chirurgia dell'apparato digerente, chirurgia Generale e clinica chirurgica  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof.ssa Maria Grazia De Marinis**

Prof. ordinario di Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche e Pediatriche  
Delegata del Corso di Laurea in Infermieristica  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof.ssa Maria Matarese**

Prof. associato di Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche e Pediatriche  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Rocco Papalia**

Prof. ordinario di Ortopedia  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Paolo Persichetti**

Prof. ordinario di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Prof. Fabrizio Salvinelli**

Prof. ordinario di Otorinolaringoiatria  
Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Dott.ssa Leonilde Sica**

Coordinatore Sale Operatorie  
Fondazione Policlinico Universitario  
Campus Bio-Medico



**Il Master per infermieri strumentisti di sala operatoria: innovazione in chirurgia e nuove applicazioni robotiche.**

è un percorso di alta formazione dedicato a coloro che vogliono dedicarsi alla professione di sala operatoria per chirurgia generale e specialistica con applicazioni robotiche.

Durante il percorso, si acquisiranno competenze specifiche per la pianificazione e la gestione dei pazienti sottoposti ad interventi chirurgici open, laparoscopici e robot-assistiti.

L'infermiere strumentista che ha completato il percorso, sarà in grado di garantire elevati livelli di qualità e sicurezza nei seguenti ambiti:

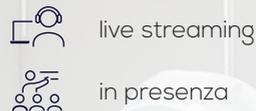
- Assistenza al paziente chirurgico, durante la fase peri-operatoria, intra-operatoria e post-operatoria;
- Strumentazione chirurgica di diverse aree specialistiche;
- Manutenzione e gestione dei medical device in uso presso il blocco operatorio;
- Gestione del Robot.

## STRUTTURA DEL MASTER

Il Master è in **modalità blended**: alcune lezioni si terranno in live streaming attraverso la piattaforma di Ateneo, altre saranno in presenza presso la nostra sede.

Le lezioni in presenza, saranno caratterizzate prevalentemente dalle seguenti metodologie didattiche:

- **Esercitazioni in presenza di docenti**
- **Role playing**
- **Simulazioni guidate**
- **Tirocinio**
- **Project work finale**



Il Master è strutturato complessivamente in **11 aree tematiche**.

AREE TEMATICHE		ARGOMENTI PRINCIPALI
1. IL BLOCCO OPERATORIO: STRUTTURA E NORMATIVA DI LEGGE		Struttura, organizzazione, percorsi, collegamenti e aree assistenziali di un blocco operatorio. Aspetti etici nell'ambito dell'assistenza chirurgica.
2. COMPETENZE INFERMIERISTICHE AVANZATE IN SALA OPERATORIA		Gestione dei medical device e gestione delle apparecchiature elettromedicali standard e Robot.
3. SALUTE E SICUREZZA		Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
4. STRUMENTAZIONE CHIRURGICA		Sterilità e prevenzione delle infezioni in sala operatoria. <b>Simulazione guidata - Classificazione e tipologia degli strumentari chirurgici: come costruire i set chirurgici della strumentazione di base a quella robotica.</b>
5. CHIRURGIE SPECIALISTICHE 1		Chirurgia del colon retto, vascolare e cardiocirurgia. <b>Simulazione guidata - Preparazione della sala operatoria standard e robot-assistita: vestizione bracci, preaprazione tavolo ed equipe chirurgica.</b>
6. CHIRURGIA E INFERMIERISTICA D'URGENZA		I flussi dal DEA alla sala operatoria e la responsabilità professionale.
7. CHIRURGIE SPECIALISTICHE 2		Chirurgia urologica, otorinolaringoiatrica, oftalmologica, oncologica della mammella.
8. INNOVAZIONE DELLE COMPETENZE INFERMIERISTICHE IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA E ROBOTICA		<b>Simulazione guidata: preparazione di un tavolo madre per interventi di media complessità.</b>
9. CHIRURGIA ORTOPEDICA		Ortopedia: interventi con e senza robot. <b>Simulazione guidata: preparazione di un tavolo madre per interventi ortopedici.</b>
10. GINECOLOGIA E OSTETRICIA		Chirurgia ginecologica e oncologica. Chirurgia ostetrica.
11. CHIRURGIE SPECIALISTICHE 3		Chirurgia bariatrica. Chirurgia dei sarcomi.



Le **simulazioni guidate** si svolgeranno nel **SIMULATION CENTER**

presso il Cu.Bo – Cultural Box, il nuovo edificio dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, dedicato interamente alle attività didattiche.

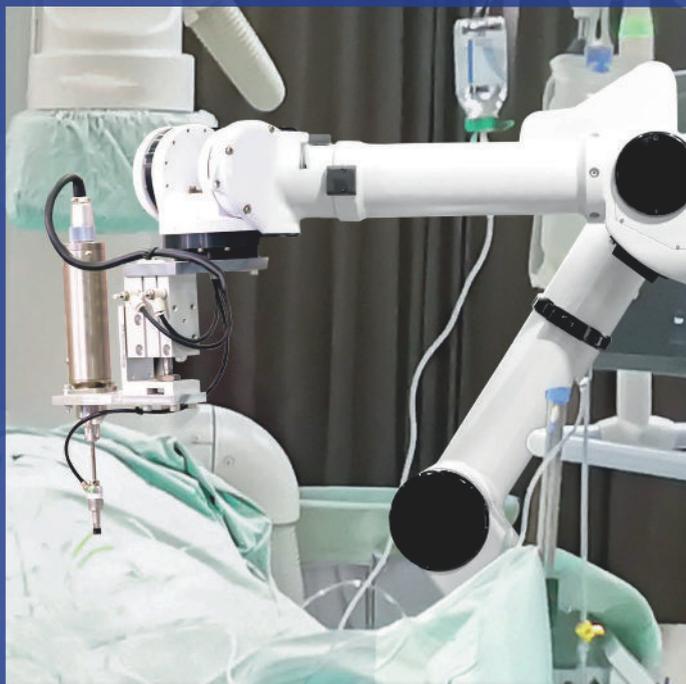
Il Simulation Center dell'UCBM vuole essere un centro all'avanguardia per **la simulazione in ambito sanitario**.

Il centro, per garantire un'esperienza di **simulazione realistica e coinvolgente**, sarà dotato di attrezzature di ultima generazione, tecnologia di realtà virtuale, simulatori chirurgici avanzati e analisi delle prestazioni.

Saranno proposti una vasta gamma di **scenari realistici** che coprono molteplici specialità mediche, situazioni di emergenza e casi complessi. Gli scenari saranno progettati per mettere alla prova le **competenze diagnostiche, decisionali e di gestione delle emergenze**.

Fare pratica nel SIMULATION CENTER significa:

- **Sperimentazione** di diverse tecnologie;
- **Integrazione didattica interattiva**, volta a migliorare la preparazione degli studenti attraverso strumenti tecnologici e lavori di gruppo;
- **Sicurezza** per gli operatori e per il paziente.



## TIROCINIO

Il Master prevede un periodo di tirocinio presso i Blocchi operatori della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, accreditato JCI.

Il tirocinio prevedrà **400 ore di formazione pratica** offrendo l'opportunità di acquisire competenze tecniche in:

- infermieristica di sala operatoria circolante;
- infermieristica strumentista;
- recovery room (anestesia e rianimazione).

Inoltre, le attività di tirocinio verteranno:

- sulla centrale di sterilizzazione;
- la gestione della strumentazione chirurgica;
- l'utilizzo dei dispositivi medici e delle apparecchiature elettromedicali.

I tirocinanti saranno seguiti da **Tutor clinici dedicati** (infermieri professionali), che li affiancheranno nel percorso di apprendimento in sala operatoria.

## SBOCCHI PROFESSIONALI

Il professionista specialista formato dal Master sarà in grado di lavorare all'interno di Blocchi Operatori monospecialistici e polispecialistici fornendo assistenza infermieristica e tecnica in ambito chirurgico.

Lo stesso potrà svolgere la propria attività all'interno delle recovery room e nelle centrali di sterilizzazione.

## KEY FACTS

### Partecipanti



Il Master è rivolto ad infermieri in possesso di maturità quinquennale e di Diploma Universitario o altro titolo riconosciuto come equipollente (Legge 8 gennaio 2002, n. 1).

### Durata e organizzazione

#### 12 mesi (febbraio 2024 – febbraio 2025)



Le lezioni si terranno tendenzialmente a settimane alterne per un totale di quattro incontri al mese, nelle seguenti giornate e orari: mercoledì 09.00 – 18.00 e giovedì 09.00 – 18.00.

### Quota di partecipazione



€ 2.600,00 con possibilità di rateizzazione. Sono previste quote agevolate a favore dei laureandi e laureati presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, dei dipendenti della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, dei dipendenti di Nuova Sair e degli UCBM Academy Ambassador.



### Titolo di studio rilasciato

Master Universitario di I livello per infermieri strumentisti di sala operatoria.

### Sedi



Università Campus Bio-Medico di Roma - Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma  
UCBM Academy - Via Giacomo Dina, 36 - 00128 - Roma

### Modalità di ammissione

L'ammissione al Master va presentata utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: [www.unicampus.it/assistenzaXII](http://www.unicampus.it/assistenzaXII) e prevede l'inserimento di:



- dati anagrafici;
- Curriculum vitae;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- Versamento della quota di ammissione di € 60,00.

La selezione si baserà su valutazione del curriculum vitae e colloquio tecnico-motivazionale.

### Save the dates



Scadenza candidature:

**11/02/2024**

Selezioni:

**13/02/2024**

Inizio del Master:

**28/02/2024**

## RESHAPE YOUR SKILLS

L'UCBM Academy promuove la formazione postlauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma attraverso percorsi in linea con i più attuali scenari e le più rilevanti esigenze del mercato del lavoro, all'interno di programmi sviluppati anche in partnership con aziende, incubatori e acceleratori d'impresa.

UCBM Academy è un luogo, fisico e virtuale, dove la condivisione continua di conoscenza contribuisce a produrre valore e occupabilità nel mondo sanitario, tecnologico, nutrizionale, rispondendo alle sfide urgenti dell'innovazione e della sostenibilità.

## MASTER E PERFEZIONAMENTO

Pensati per rispondere alle esigenze del mercato del lavoro, sono fruibili sia da neolaureati che vogliono perfezionare la propria formazione prima di inserirsi nel mondo lavorativo, sia da professionisti che desiderano specializzare le proprie competenze. La metodologia didattica è orientata alla traduzione delle conoscenze in competenze professionali. I momenti d'aula sono arricchiti da testimonianze di manager del settore, dimostrazioni pratiche e simulazioni e sono sempre seguiti da un'attività di tirocinio curriculare presso aziende del settore di riferimento.

## UCBM ACADEMY

Università Campus Bio-Medico di Roma

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma

Email: [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it)

Telefono: 06.22541.9300

[www.unicampus.it/ucbmacademy](http://www.unicampus.it/ucbmacademy)