



UCBM
ACADEMY

**Master di I livello per
INFERMIERI STRUMENTISTI
DI SALA OPERATORIA:**

innovazioni in chirurgia
e nuove applicazioni robotiche

XIV edizione - Modalità blended





Direzione Scientifica

Prof.ssa Daniela Tartaglini

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
General, Cliniche e Pediatriche
Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof. Rocco Papalia

Prof. ordinario di Ortopedia
Rettore dall'a.a. 2025/2026
Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof. Rocco Papalia

Prof. ordinario di Urologia
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 pensato per 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**



live streaming



in presenza

Il Master è strutturato complessivamente in **12 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. Laboratorio - Classificazione e tipologia degli strumentari chirurgici: come costruire i set chirurgici della strumentazione di base a quella robotica.
5. COMUNICAZIONE ORGANIZZATIVA IN SANITA' 	Obiettivi, livelli e ambiti della comunicazione organizzativa (funzionale, strategica, formativa e creativa). Service design e comunicazione.
6. CHIRURGIE SPECIALISTICHE 1	Chirurgia del colon retto, vascolare e cardiochirurgia. Laboratorio - Preparazione della sala operatoria standard e robot-assistita: vestizione bracci, preapprazione tavolo ed equipe chirurgica.
7. CHIRURGIA E INFERMIERISTICA D'URGENZA	I flussi dal DEA alla sala operatoria e la responsabilità professionale.
8. CHIRURGIE SPECIALISTICHE 2	Chirurgia urologica, otorinolaringoiatrica, oftalmologica, oncologica della mammella.
9. INNOVAZIONE DELLE COMPETENZE INFERMIERISTICHE IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA E ROBOTICA	Laboratorio - Preparazione di un tavolo madre per interventi di media complessità.
10. CHIRURGIA ORTOPEDICA	Ortopedia: interventi con e senza robot. Laboratorio - Preparazione di un tavolo madre per interventi ortopedici.
11. GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Chirurgia ginecologica e oncologica. Chirurgia ostetrica.
12. 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**.

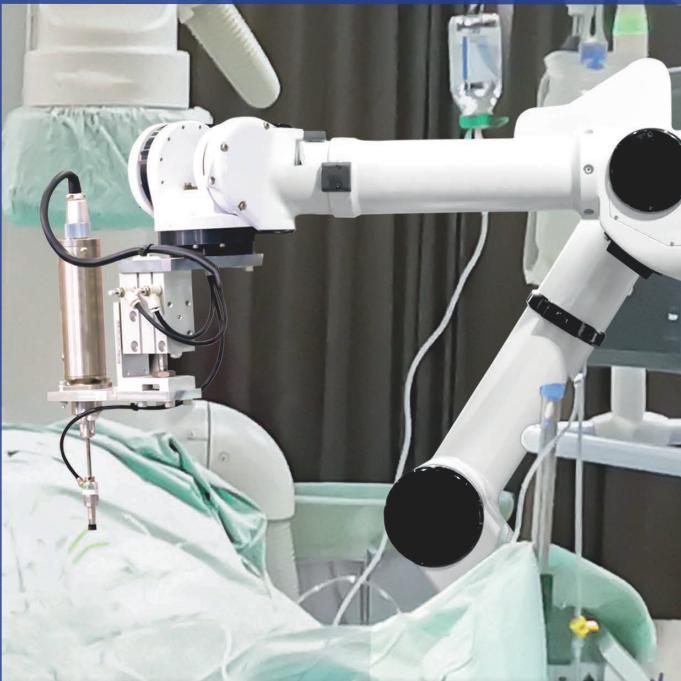
Il centro, per garantire un'esperienza di **simulazione realistica e coinvolgente**, è dotato di attrezzature di ultima generazione, tecnologia di realtà virtuale, simulatori chirurgici avanzati e analisi delle prestazioni.

Propone una vasta gamma di **scenari realistici** che coprono molteplici specialità mediche, situazioni di emergenza e casi complessi.

Gli scenari sono 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 prevede **374 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;
- sulla gestione della strumentazione chirurgica;
- sull'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 2026 – febbraio 2027)

Le lezioni saranno erogate in modalità blended e 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, dei dipendenti della Professional Service 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 alla pagina del corso 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:

01/02/2026

Selezioni:

06/02/2026

Inizio del Master:

25/02/2026

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

Telefono: 06.22541.9300

<https://ucbmacademy.unicampus.it/>