

L'utilizzo del robot in sala operatoria implica nuove modalità tecniche e pratiche di controllo del gesto chirurgico e prevede la conoscenza di nuove competenze tecnologiche ed ingegneristiche, nonché l'acquisizione di nuovi skill pratici per gestire le nuove dinamiche operatorie e per superare l'assenza di feedback tattile.

L'obiettivo di questo corso è l'acquisizione delle nozioni base relative alla piattaforma robotica al fine di accrescere le competenze sulle tecniche robotiche, nonché favorire, attraverso l'utilizzo del simulatore, la formazione dei chirurghi nell'acquisizione di skills robotici.

Il corso è articolato in:

- una parte teorica, svolta in presenza, in cui vengono descritti i componenti della piattaforma robotica, lo strumentario robotico, i principali aspetti tecnici e pratici della chirurgia robotica, nonché la descrizione di alcuni interventi chirurgici.
- una parte pratica in cui il discente ha sia la possibilità di assistere, direttamente in sala operatoria, ad alcuni interventi chirurgici eseguiti con tecnica robotica sia, successivamente, di effettuare esercitazioni col simulatore robotico.

Questa seconda edizione del corso è riservata a 6 giovani soci ACOI in regola con la quota associativa. Per l'ammissione gratuita al corso verrà considerato rigorosamente l'ordine di iscrizione; gli esuberanti eccedenti i 6 posti disponibili per l'edizione corrente avranno diritto di prelazione per l'ammissione all'edizione successiva.

Per i partecipanti che necessitano di copertura assicurativa per lo svolgimento della parte pratica può essere sottoscritta una polizza in convenzione per la RC professionale e gli infortuni studiata specificamente per l'attività formativa ACOI. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa.

Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma  
Tel. 06 87679909 – Cell. 351 5789566  
Email: [SegreteriaOrg@comsurgery.it](mailto:SegreteriaOrg@comsurgery.it)

comSurgery



# Corso di formazione teorico-pratico in Chirurgia Robotica

2<sup>a</sup> EDIZIONE 14-15/12/2021

Direttore del Corso  
M. Guerrieri

Responsabile Scientifico  
G. Miranda

Azienda Ospedaliero Universitaria  
Ospedali Riuniti di Ancona  
Ospedale di Torrette  
Via Conca, 71 – 60126 Torrette (AN)

Sede del corso:  
Blocco Operatorio  
(Sala 15)

La richiesta di ammissione è disponibile dalla scheda del Corso, sulla pagina [Formazione in corso / Eventi Formativi](#) del sito istituzionale della Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani [acoi.it](#). Gli interessati saranno poi avvisati della avvenuta ammissione al corso e gli sarà richiesto di perfezionare la loro iscrizione con l'inserimento o l'aggiornamento dei dati personali su una scheda online.

con il patrocinio di



Questo evento è stato realizzato  
anche grazie al contributo non condizionante di:



## Programma Residenziale

14 dicembre, h 15:30-18:30

- Saluti ed introduzione al corso teorico-pratico
- Presentazione del corso  
*M. Scatizzi, P. Marini, M. Guerrieri, G. Miranda*
- Relazioni:
  1. Introduzione alla chirurgia robotica;
  2. L'evoluzione dei sistemi robotici;
  3. Descrizione della piattaforma robotica;
  4. Caratteristiche del carrello paziente, del carrello visione e della console chirurgica;
  5. Strumentario robotico;
  6. Table motion;
  7. Descrizione del simulatore robotico;*M. Guerrieri, R. Ghiselli, M. Baldarelli, G. Miranda*
- Presentazione e discussione di filmati su interventi robotici;
- Confronto/dibattito fra discenti ed esperti/relatore

## Tirocinio Pratico

La parte di tirocinio pratico si svolgerà il 15 dicembre.

**SALA OPERATORIA (Live):** Il discente segue in sala operatoria un intervento chirurgico dal vivo eseguito con l'ausilio della piattaforma robotica con dimostrazioni di tecniche chirurgiche. Confronto del partecipante con i chirurghi.

**SIMULATORE:** Il discente esegue con il simulatore diversi esercizi che permettono di migliorare l'affinità con la piattaforma robotica, di migliorare il feedback con tale tecnica e di migliorare e perfezionare le capacità pratiche.



## Provider ECM n. 1579

L'evento è accreditato con il Provider Nazionale A.C.O.I. (n. 1579) con ID n. 338436 per 14.4 crediti formativi da assegnare a 6 partecipanti per edizione.

Obiettivo formativo: 29. Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

Professione: Medico Chirurgo, Disciplina: Chirurgia Generale

I crediti verranno erogati esclusivamente ai partecipanti, soci ACOI in regola, che abbiano seguito almeno il 90% della formazione residenziale, con il 75% o più delle risposte corrette al test di valutazione online, che sarà accessibile per 72 ore dopo il termine delle lezioni teoriche; sarà necessario anche aver partecipato ad almeno 7 ore di tirocinio pratico, conseguendo un giudizio positivo alla valutazione finale della formazione sul campo.

### Faculty

Prof. Mario Guerrieri

Prof. Roberto Ghiselli

Dott.ssa Maddalena Baldarelli

Dott. Giuseppe Miranda