



**O.T.O.D.I.**

**NURSE  
CAMPUS**

# O.T.O.D.I. NURSE CAMPUS

## L'INFERMIERE ROBOTICO

**8 ottobre 2025**

Palazzo dei Congressi di Riccione

**Responsabile Scientifico**  
Isabella Impiccini (Ravenna)

**Segreteria  
Organizzativa**



CONGRESS FACTORY

LCF Congress Factory S.r.l. con socio unico

Info@lcfcongress.com | www.lcfcongress.com

centralino Tel: +39-0532 1883439

• Via Piangipane 141 int. 7-1-44121 Ferrara (FE)

• Passaggiata Groß Gerau 4 | 39031 Brunico-Brunek (BZ)



## RAZIONALE SCIENTIFICO

La **chirurgia robotica** è un campo in crescita che ha introdotto una nuova gamma di strumenti, procedure e protocolli all'interno delle sale operatorie. La sicurezza e l'efficienza dell'assistenza robotica nella pratica chirurgica dipendono in modo significativo dalla presenza di un team infermieristico formato ed esperto.

La **professionalità dell'infermiere** di sala operatoria, viene sempre messa a dura prova dalle nuove sfide che le innovazioni tecnologiche pongono in essere, "costringendo" il professionista a continue implementazioni della propria preparazione tecnico-scientifica.

Gli infermieri, in quanto membri dell'équipe chirurgica robotica, devono dimostrare un ottimo livello di conoscenza professionale ed essere esperti in tecnologia robotica. Ciò è dimostrato dal ruolo chiave svolto nella raccolta dei dati, nell'analisi delle tendenze e dei risultati e nell'identificazione dei problemi di sicurezza.

L'incremento dell'approccio robotico in chirurgia ha portato alla modifica del profilo di chi fornisce assistenza: **l'infermiere robotico** (robotic nurse). Questa figura moderna richiede nuove conoscenze teoriche, competenze tecniche e capacità di problem solving applicabili anche in situazioni di emergenza e/o criticità del sistema.

In Italia non ci sono evidenze scientifiche in merito alla figura dell'infermiere coordinatore della chirurgia robotica, la quale sembrerebbe dimostrarsi indispensabile in quanto è colui che possiede abilità specifiche nell'identificazione dei diversi componenti robotici, conoscere il loro utilizzo e la relativa preparazione del sistema prima dell'intervento; conosce le procedure di emergenza in caso di malfunzionamenti o cessazione di corrente, conosce il processo di pulizia e di sterilizzazione dei componenti, le modalità di gestione dell'inventario degli strumenti, le strategie di riduzione e risoluzione degli errori, e non per ultimo, sa gestire la console e muovere il robot nello spazio operatorio per un'allocazione sicura ed appropriata alle manovre robotiche.

Il personale infermieristico della sala operatoria ha l'importante responsabilità di lavorare seguendo le regole delle migliori pratiche. Analizzare periodicamente i loro ruoli e le loro competenze potrebbe essere uno strumento efficace per migliorare la pratica quotidiana. Vi è quindi la necessità di una formazione continua, soprattutto per quanto riguarda le competenze di e-nursing, la creazione e revisione di linee guida e protocolli specifici per mantenere gli standard di cura.

Lo **scopo** principale di un programma formativo è sviluppare e aumentare la fiducia e la competenza dell'équipe chirurgica nell'uso dei sistemi robotici nell'ambito della chirurgia ortopedica al fine di sviluppare un team pienamente autosufficiente con specifiche responsabilità e conoscenze garantendo la riduzione dei rischi e promuovere risultati positivi.

Dagli ultimi studi si evince che il modello di training infermieristico nella chirurgia robotica più utilizzato nel contesto mondiale sembrerebbe quello basato sulla simulazione in cui fasi di apprendimento teorico e pratico si intervallano tra loro.

## STRUTTURA DEL CORSO

Il corso è costituito da:

- **1^ fase** di formazione **teorica** con lezione frontale, dove verranno spiegati i vari sistemi robotici in uso nella chirurgia ortopedica e le loro specifiche tecniche.
- **2^ fase** di formazione **pratica**, simulando attività di assemblaggio del sistema robotico, vestizione sterile del robot, tecniche di utilizzo e manipolazione degli strumenti robotici, valutazione e risoluzione dei possibili errori, organizzazione di materiali e strumenti.

L'**obiettivo** principale è quello di ampliare sia le **technical skills**, come strumentista esperto e specialista; sia le **non technical skills**, in altre parole saper organizzare e gestire una seduta operatoria in robotica.

Al **termine delle fasi** di apprendimento verranno applicati degli strumenti di valutazione da parte dei tutor esperti nei confronti degli infermieri in training.

Il corso è riservato a massimo **30 strumentisti** di sala operatoria da suddividere in due gruppi per la lezione frontale.

**Responsabile scientifico**

Isabella Impiccini

(Infermiera strumentista)

Sala operatoria Ortopedica Ravenna

**Coordinatore Scientifico**

Alberto Belluati

(Direttore Dipartimento)

Osteoarticolare Ausl Romagna

08:15 Registrazione dei partecipanti

**Sala Ginevra A**

08:30 Apertura dei lavori e saluti iniziali

**Alberto Belluati** (Ravenna)

**Isabella Impiccini** (Ravenna)

Saluti del Direttore Assisenziale AUSL Romagna

**Luca Gelati** (Ravenna)

Saluti della Referente direzione infermieristica dell'ambito di Ravenna

**Katia Prati** (Ravenna)

Saluti della Referente di sala operatoria ortopedica di Ravenna

**Vanessa Bertoni** (Ravenna)

**Sala Ginevra A**

**Sessione ECM**

## **I SESSIONE : TEORIA**

### **Lavori in plenaria di entrambi gruppi dalle h. 09:00 alle h. 12:15**

09:00 Benefici della chirurgia robotica dal punto di vista chirurgico ed assistenziale

**Alberto Belluati** (Ravenna)

09:10 Introduzione alla robotica ed evoluzione del "Robotic Nurse"

**Isabella Impiccini** (Ravenna)

09:30 Esperienza del blocco operatorio di Ravenna

**Elisa Costa** (Ravenna)

09:50 Ruolo dell'infermiere strumentista nell'assistenza durante le procedure robotiche

**Zeno Angelini** (Verona)

10:10 **Coffee Break**

10:30

10:30 Ruolo dell'infermiere strumentista nell'assistenza durante le procedure robotiche

**Ivan Coden** (Pordenone)

10:50 Configurazione della sala operatoria dedicata alle procedure robotiche  
(Gestione del magazzino, ricondizionamento degli strumentari)

**Raffaele Buldrini** (Ravenna)

11:10 Discussione

12:15

12:15 **Buffet Lunch presso la Sala Ginevra A**

13:00

Dopo il buffet lunch i partecipanti si divideranno in 2 gruppi:

**GRUPPO A** e **GRUPPO B** per alternarsi nella parte pratica

**Sessione NON ECM**

## II SESSIONE : ESERCITAZIONI PRATICHE

dalle h. 13:00 alle h. 17:00

*Con il contributo non condizionato di*

### ESERCITAZIONI PRATICHE AZIENDA 1

#### **Sala Ginevra A**

Smith&Nephew

13:00 **GRUPPO A**

15:00

15:00 **GRUPPO B**

17:00

### ESERCITAZIONI PRATICHE AZIENDA 2

#### **Sala Ginevra B**

AB MEDICA

13:00 **GRUPPO B**

15:00

15:00 **GRUPPO A**

17:00

### **Programma delle esercitazioni pratiche:**

1. Presentazione dei sistemi robotici nella chirurgia ortopedica
2. Introduzione alla strumentazione della protesi di ginocchio e preparazione dei tavoli operatori
3. Dimostrazione dell'assemblaggio del robot
4. Simulazione

**17:00 Chiusura del corso e compilazione del quiz ECM online**

## SEDE DEL CONGRESSO

### Palazzo dei Congressi di Riccione

Via Virgilio, 17, 47838 Riccione RN

## ISCRIZIONE AL CONGRESSO

L'iscrizione al Corso ha un costo di **€ 50,00** (iva al 22%) previa registrazione sul sito [www.lcfcongress.com](http://www.lcfcongress.com)

### CORSO A NUMERO CHIUSO

COSTO DI ISCRIZIONE che comprende:

- una giornata di Corso dalle 8.30 alle 18.30
- coffee break e lunch come da programma
- attestato di partecipazione inviato dopo la fine dell'evento

## ECM

**ID ECM:** 462535

**CREDITI ECM:** 3 crediti ECM

Il corso verrà accreditato dal Provider **MED3** (ID 34) per 30 partecipanti le seguenti categorie: **Infermiere**

**Obiettivo Formativo:** 1. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell' evidence based practice (EBM - EBN - EBP).

Compilazione online del questionario ECM, attivo dalle ore 17:00 del giorno **8 ottobre 2025** alle ore 17:00 del **11 ottobre 2025**.

Oltre tale termine non sarà possibile effettuare il test. I crediti ECM saranno riconosciuti a coloro che avranno correttamente risposto almeno al 75% delle domande proposte.

Sarà indispensabile compilare e consegnare in Segreteria il foglio di

reclutamento/anagrafica al termine dei lavori e partecipare al almeno il 90% dei lavori congressuali.

### **Per accedere ai questionari:**

1. Collegarsi al sito [www.med3.it](http://www.med3.it)
2. Cliccare sul bottone "area questionari" nella colonna destra della homepage
3. Selezionare il corso frequentato, inserire il proprio codice fiscale e cliccare su "Accedi"
4. Seguire le istruzioni Per gli eventi residenziali e di formazione sul campo ai partecipanti deve essere consentito un solo tentativo di superamento della prova.

## TRATTAMENTO DI IMMAGINI FOTOGRAFICHE E RIPRESE VIDEO

Come riportato in informativa, durante il congresso potrebbero essere effettuate riprese video e fotografiche con l'esclusiva finalità di documentare l'evento. I files prodotti saranno parte integrante dell'archivio storico di Lcf Congress Factory Srl e del promotore dell'evento e potrebbero essere oggetto di pubblicazione sui social media e/o siti web istituzionale dei proponenti.

*Con il contributo non condizionante di*



**Smith+Nephew**

**SorryBones Technologies**



**CONGRESS FACTORY** SEDI:

**Segreteria Organizzativa:**

**LCF Congress Factory S.r.l. con socio unico**

info@lcfcongress.com | www.lcfcongress.com

centralino Tel: +39 0532 1883439

lcf@sicurezzapostale.it | P.IVA: 02070370388

SDI: KRRH6B9 | REA: FE - 223323

- Via Piangipane 141 int.7 | 44121 Ferrara

- Passeggiata Groß Gerau 4c | 39031 Brunico-Bruneck (BZ)