



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II
PROVIDER REGIONALE ECM N.41

I.F.O. Formazione Risorse Umane

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

TITOLO DEL CORSO	CHIRURGIA ROBOTICA: CORSO INTEGRATO DI FORMAZIONE PER INFERMIERI DI SALA OPERATORIA
NUMERO PARTECIPANTI	15
DESTINATARI (qualifica)	INFERMIERI LAUREA TRIENNALE E/O MAGISTRALE
ARTICOLAZIONE CORSO E TOTALE ORE	15 ore
DATE	2° EDIZIONE: 6, 12, 19 ottobre 2026
ORARIO	09.00 – 14.00
AULA	Multimediale edificio 6 primo piano / blocco operatorio edificio 7 primo piano
RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CORSO	Prof. Vincenzo Pilone - Dott. Antonio Vitiello
DOCENTI/RELATORI E SOSTITUTI	Prof. Vincenzo Pilone (medico) Dott. Antonio Vitiello (medico) Dott.ssa Giovanna Berardi (medico) Dott. Salvatore D'Angelo (infermiere) Dott. Enrico Varriale (Infermiere)

OBIETTIVO FORMATIVO:	29. Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment
OBIETTIVI SPECIFICI:	In particolare, alla fine del corso desidero che i discenti acquisiscano le seguenti conoscenze: 1) Principi di funzionamento dei sistemi di chirurgia robotica 2) Norme di sicurezza, protocolli di utilizzo e gestione del rischio 3) Indicazioni cliniche e percorso perioperatorio del paziente sottoposto a chirurgia robotica Le seguenti abilità pratiche /gestuali: 1) Preparazione, montaggio e verifica del sistema robotico 2) Gestione degli strumenti e dei trocar robotici 3) Supporto operativo durante l'intervento Le seguenti competenze di comunicazione interpersonale: 1) Comunicazione efficace con il chirurgo console e l'équipe 2) Relazione assistenziale con il paziente nel percorso perioperatorio 3) Collaborazione interdisciplinare



I.F.O. Formazione Risorse Umane

PROGRAMMA

I Incontro

ore: 9:00-10.00

Titolo: Il sistema di chirurgia robotica: componenti, funzionamento e sicurezza

Docenti e sostituti: Salvatore D'Angelo/Dott. Enrico Varriale, Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Antonio Vitiello, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 10:00-11.00

Titolo: Preparazione e montaggio del robot: procedure, check-list e gestione del rischio

Docenti e sostituti: Dott. Enrico Varriale/Salvatore D'angelo, Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Antonio Vitiello, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 11:00-12.00

Titolo: Strumentazione robotica: trocar, strumenti endowrist, sostituzione e gestione intraoperatoria

Docenti e sostituti: Dott. Salvatore D'Angelo/Dott. Enrico Varriale, Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Antonio Vitiello, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 12:00-13.00

Titolo: Ruolo dell'infermiere durante l'intervento robotico: workflow, comunicazione con il chirurgo console, gestione degli imprevisti

Docenti e sostituti: Dott. Enrico Varriale/ Salvatore D'Angelo, Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Antonio Vitiello, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 13:00-14.00

Titolo: casi clinici

Docenti e sostituti: Dott. Enrico Varriale/ Salvatore D'Angelo, Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Antonio Vitiello, Dott.ssa Giovanna Berardi



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II
PROVIDER REGIONALE ECM N.41

I.F.O. Formazione Risorse Umane

PROGRAMMA

II Incontro

ore: 09:00-14:00

Titolo: Training in sala operatoria

Docenti e sostituti: Prof. Vincenzo Pilone e Dott. Antonio Vitiello/ Dott. Enrico Varriale, Salvatore D'Angelo, Dott.ssa Giovanna Berardi

PROGRAMMA

III Incontro

ore: 9:00-10.00

Titolo: Chirurgia robotica del colon-retto: resezione anteriore, colectomia destra e sinistra

Docenti e sostituti: Prof. Vincenzo Pilone/ Dott. Antonio Vitiello, Dott. Enrico Varriale, Salvatore D'Angelo, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 10:00-11.00

Titolo: Chirurgia Bariatrico-Metabolica

Docenti e sostituti: Dott. Antonio Vitiello/Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Enrico Varriale, Salvatore D'Angelo, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 11:00-12.00

Titolo: Colecistectomia Robotica

Docenti e sostituti: Prof. Vincenzo Pilone/Dott. Antonio Vitiello, Dott. Enrico Varriale, Salvatore D'Angelo, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 12:00-13.00

Titolo: Chirurgia Robotica di parete

Docenti e sostituti: Prof. Vincenzo Pilone/Dott. Antonio Vitiello, Dott. Enrico Varriale, Salvatore D'Angelo, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 13:00-14.00

Titolo: Chirurgia robotica delle patologie esofago-gastriche

Docenti e sostituti: Dott. Antonio Vitiello/Prof. Vincenzo Pilone, Dott. Enrico Varriale, Salvatore D'Angelo, Dott.ssa Giovanna Berardi

ore: 14:00-14.30 - Test di verifica



ABSTRACT

Il modulo formativo approfondisce i principali interventi eseguiti in chirurgia robotica, con particolare attenzione al ruolo dell'infermiere strumentista e di sala nel garantire sicurezza, efficienza e continuità operativa. Attraverso lezioni frontali, analisi di casi clinici e dimostrazioni tecniche, vengono illustrate le fasi procedurali delle più comuni applicazioni robotiche in ambito urologico, ginecologico, toracico e colo-rettale, evidenziando specificità anatomiche, criticità operative e requisiti assistenziali. Il percorso consente ai discenti di comprendere la logica dei flussi di lavoro, riconoscere le variabili che influenzano l'esito chirurgico e sviluppare competenze avanzate nella gestione degli strumenti, del carrello paziente e delle comunicazioni con il chirurgo console. L'obiettivo è formare professionisti in grado di integrarsi efficacemente nell'équipe robotica, contribuendo alla qualità del trattamento e alla sicurezza del paziente lungo tutto il percorso perioperatorio.