



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA

**Titolo** Corso teorico pratico di Chirurgia Robotica del Rene: training di simulazione e osservazione partecipata

**ID Evento** 39-241242

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 03/11/2021

**Data Fine** 05/11/2021

**Date Intermedie** 04/11/2021

**Durata** 22:30

**Professioni / Discipline**

Medico chirurgo	Chirurgia generale	Urologia
-----------------	--------------------	----------

**Numero partecipanti** 6

**Obiettivo Strategico Nazionale** (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Obiettivo Strategico Regionale** (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

**Costo** 1500.00

**Crediti** 35.2

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
ALESSANDRO	ANTONELLI	Direttore
VINCENZO	DE MARCO	Medico

**Docente/ Relatore/ Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
FABRIZIO	DAL MORO	DOCENTE	titolare
GIANLUIGI	ZANOVELLO	DOCENTE	titolare
FEDERICA	CANTALUPPI	DOCENTE	titolare

PAOLO	FIORINI	DOCENTE	titolare
GUGLIELMO	ZECCOLINI	DOCENTE	titolare
DAVIDE	GULOTTA	DOCENTE	titolare
ERIKA	POIESI	DOCENTE	titolare
VINCENZO	DE MARCO	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	ANTONELLI	DOCENTE	titolare
DIEGO	DALL'ALBA	DOCENTE	titolare
RICCARDO	RIZZETTO	DOCENTE	titolare
Alberto	Bianchi	TUTOR	titolare
Stefano	Vidiri	TUTOR	titolare
RICCARDO	RIZZETTO	TUTOR	titolare
Giovanni	Costa	DOCENTE	titolare
ALESSANDRO	CRESTANI	DOCENTE	titolare
ERNESTO	AIELLO	TUTOR	titolare

**Verifica Apprendimento** Esame pratico

**Segreteria Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** La videolaparoscopia robot assistita ha rivoluzionato completamente l'approccio chirurgico soprattutto in ambito urologico. Sempre più numerosi sono i centri che offrono al paziente la possibilità di trattare patologie come il cancro del rene con la chirurgia robotica. Considerata la crescente diffusione di questo tipo di chirurgia risulta necessario anche un corretto e standardizzato programma di training che consenta all'operatore che vi si avvicina per la prima volta di imparare, perfezionare ed eseguire la tecnica nel modo più sicuro possibile ed efficace per il paziente.

**Risultati attesi** Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci

### Programma del 03/11/2021

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** P.le Stefani n. 1

**Luogo Sede** Centro Practice

### Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:30	11:30	Presentazione del corso e degli obiettivi didattici. La piramide di apprendimento. Il	Vidiri ANTONELLI Bianchi DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia

		apprendimento. Il training in chirurgia. Il training modulare in chirurgia urologica. Introduzione al sistema robotico Da Vinci. Introduzione al sistema di simulazione Da Vinci.				(metodologia frontale)
11:30	12:30	La chirurgia robotica nell'era dell'intelligenza artificiale	FIORINI	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:30	13:00	Come organizzare efficacemente la sala operatoria robotica: il punto di vista dell'infermiere di sala operatoria	POIESI GULOTTA	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
13:00	13:30	PAUSA				
13:30	15:30	Introduzione alla scienza delle abilità non tecniche (Non Technical Skills): Situation Awareness, Decision Making, Information Processing, Teamwork, Communication	ZANOVELLO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:30	18:00	Analisi step by step delle varie fasi della della tumorectomia robotica mediante videoclips	CRESTANI Costa ANTONELLI DAL MORO ZECCOLINI DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)

#### **Programma del 04/11/2021**

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** P.le Stefani n. 1

**Luogo Sede** Centro Practice

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
08:00	09:00	Anatomia chirurgica del rene. Anestesia e	CANTALUPPI ANTONELLI DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione con

		Anestesia e nefrectomia parziale	DE MARCO	la gestione del sistema robotivo Da Vinci	teoriche e/o pratiche	one con dibattito (metodologia frontale)
09:00	13:00	Osservazione partecipata di tumorectomia robotica: preparazione e posizionamento del paziente, porte, docking del robot. Osservazione partecipata dell'intervento alla doppia consolle e in sala operatoria. Undocking, asportazione del pezzo, chiusura delle porte	Vidiri ANTONELLI RIZZETTO Bianchi DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Tecniche di formazione esperienziale con debriefing (metodologia interattiva)
13:00	13:30	PAUSA				
13:30	18:00	Pratica su consolle Da Vinci (modello artificiale di tumorectomia). Utilizzo del Da Vinci con esercizi strutturati di dissezione anatomica e renoraffia. Pratica su simulatore Da Vinci esercizi di simulazione alla consolle del Da Vinci	Vidiri RIZZETTO Bianchi DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

### **Programma del 05/11/2021**

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** P.le Stefani n. 1

**Luogo Sede** Centro Pratiche

### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
08:30	11:30	Pratica su consolle Da Vinci (modello artificiale di tumorectomia). Utilizzo del Da Vinci con esercizi strutturati di dissezione anatomica e renoraffia. Pratica su simulatore	Vidiri RIZZETTO Bianchi DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie

		Da Vinci esercizi di simulazione alla consolle del Da Vinci				(metodologia interattiva)
11:30	12:30	Risultati perioperatori, funzionali, oncologici della nefrectomia parziale robotica	DE MARCO	Acquisire competenze tecniche e non tecniche per la gestione del sistema robotivo Da Vinci	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:30	13:30	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				