

Direttori del Corso:

Prof. Dott. F. Izzo
Prof. Dott. R. Palaia
Prof. Dott. V. Pilone

Faculty:

Dott. A. Belli
Dott. S. Castaldo
Prof. R. Memeo
Dott. R. Patrone
Ing. M. Saffiotti
Prof. R. Troisi

Segreteria Scientifica:

Dott. V. Albino
Dott. A. Belli
Dott.ssa V. Granata
Dott.ssa M. Leongito
Dott. R. Patrone
Dott. M. Piccirillo
Dott. S. Tramontano

Obiettivi del Corso:

Il Corso intende fornire ai medici specialisti in Chirurgia Generale, le competenze necessarie per un moderno e completo approccio al paziente, che, partendo da una piena comprensione della piattaforma robotica, affronti tutte le opzioni terapeutiche che possano richiedere e prevedere l'impiego di un robot nella chirurgia di specialità contribuendo a completare le opportunità delle attuali opzioni terapeutiche disponibili nell'ambito della Chirurgia Epatobiliare.



Con il contributo non condizionato di :



Iscrizione:

Quota di iscrizione 750 € + Iva



N. evento: in fase di accreditamento



SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER:
Scuola Medica Ospedaliera della Campania
(SMOC) id.1434

Email: info@smoconline.org
Sito: www.smoconline.org
Cell: 3331813404



Corso Educazionale Teorico-Pratico di “Chirurgia Robotica Epatobiliare”

Intermediate Level

Direttori del Corso:

Prof. Dott. Francesco Izzo
Prof. Dott. Raffaele Palaia
Prof. Dott. Vincenzo Pilone

21 e 22 Novembre 2022
Napoli

SEDE:

**U.O.C. Formazione Ricerca e
Cooperazione Internazionale (Pad. X)**



PROGRAMMA

I° GIORNO - 21 Novembre 2022

Saluti Istituzionali

08.30 – 11.30 SESSIONE TEORICA

Moderatori della sessione:

*Francesco Izzo – Vincenzo Pilone –
Giovanni Vennarecci*

Descrizione del sistema da Vinci,
setup e strumentario

Ing. M. Saffiotti

Cenni di anatomia e fisiologia del
modello animale in uso

Dott. S. Castaldo

Le applicazioni del robot in chirurgia
epatobilio-pancreatica (HPB)

Prof. R. Memeo

Pianificazione e programmazione in
chirurgia robotica epatobilio-
pancreatica (HPB)

Prof. R. Troisi

Il ruolo dell'assistente chirurgo in
chirurgia robotica: I problemi tecnici
che possono insorgere

Dott. R. Patrone

La nostra esperienza

Dott. A. Belli

COFFEE BREAK

11.30 – 13.30

**SESSIONE TEORICO- PRATICA DRY
LABORATORY:**

“HANDS ON THE SYSTEM”

Il carrello robotico - il posizionamento
del carrello

Setup di sala - la console

Setup del sistema - lo strumentario

LUNCH

SESSIONE PRATICA

Suddivisione in due gruppi di 4
discenti per Gruppo

14.30 – 17.30

SESSIONE TEORICO-PRATICA

“DRY LABORATORY”

Suturing - skilled tasks

II° GIORNO - 22 Novembre 2022

09.00 – 13.00 GRUPPO A:

**“LIVE SURGERY Hands on” - Interventi
di chirurgia robotica in sala operatoria**

LUNCH

14.00 – 18.00 GRUPPO B:

**“LIVE SURGERY Hands on” - Interventi
di chirurgia robotica in sala operatoria**

Razionale:

La chirurgia robotica (Robotic Assisted Surgery, “DaVinci Surgical System”) è una branca dell'ingegneria medica che sviluppa sistemi robotici che consentono all'operatore di praticare un intervento chirurgico comandato a distanza grazie a bracci meccanici inseriti nel corpo umano.

La chirurgia robotica è attualmente considerata il gold standard per molti interventi di chirurgia generale e urologica e sta rapidamente diffondendosi in tutte le discipline, come la chirurgia toracica, la ginecologia, la ORL e Epatobilio-pancreatica. In quest'ultima disciplina, in particolare, la destrezza offerta dall'uso del robot DaVinci, consente di affrontare interventi in cui la laparoscopia tradizionale ha dimostrato difficoltà, per i suoi noti limiti nell'ergonomia di lavoro e nell'efficienza meccanica.

In pratica l'approccio robotico rende oggi possibili interventi resettivi complessi o interventi che richiedono anastomosi intracorporee con livelli di destrezza e margini di sicurezza simili a quelli della chirurgia tradizionale aperta.

Dopo una fase iniziale in cui l'uso del robot è stato appannaggio di un numero ristretto di Istituti, Università e Ospedali, la possibilità di estendere i benefici della robotica anche alla chirurgia epatica e pancreatica, ha reso la competenza in questa tecnologia un know-how indispensabile per il chirurgo dei nostri giorni.

Le prevedibili evoluzioni di questa tecnologia come la navigazione real time, lo sviluppo di sistemi single-port, il continuo sviluppo di tecnologie dedicate di dissezione e coagulazione, renderanno, prevedibilmente, l'approccio robotico indicato e forse perfino standard, in molti interventi epato-biliari e pancreatici; pertanto i centri interessati a questi campi della chirurgia dovrebbero avere, almeno, un coinvolgimento culturale in questo settore della moderna chirurgia in rapida evoluzione.