



# INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2024

Direttore Onorario **Domenico Russello**Direttori **Nicola Di Lorenzo - Marco Milone - Luca Morelli**Coordinatore Attività Didattica e sperimentale **Maria Grazia Esposito** 



## MODULO METODOLOGIA DELLA RICERCA

Roma - Sede della Società Italiana di Chirurgia Viale Tiziano, 19

- 10.30 Apertura della Scuola Introduzione: *D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli* Saluto del Presidente SIC *M. Carlini*
- 11:00 Tipologia e metodologia degli studi clinic e Good Clinical practice

  A. Amato
- 12:00 Ricerca traslazionale L. Lorenzon
- 13:00 Quick Lunch
- 13.30 Opportunità di finanziamento Nazionali ed Internazionali pubblici e privati F. Dominici
- 14.30 Come preparare e presentare un protocollo di ricerca clinica al Comitato Etico

  A. Paganini
- 15.30 Come preparare un progetto di successo per finanziamenti competitivi, nazionali ed internazionali

  G. Melino
- 16:30 Discussione e Conclusioni





Napoli - Centro di Biotecnologie AORN "A. Cardarelli"

# 17 GIUGNO

09:00 - 10:00
Il saluto del Presidente Eletto SIC
L. Docimo

Innovazioni tecnologiche in chirurgia VLS colorettale. I "black" video E. Corcione

Innovazioni tecnologiche in chirurgia VLS Upper GI e di parete. I "black" video U. Bracale

Apertura corso pratico *M.G. Esposito* 

L'esperienza formativa attraverso un training step by step **M.G. Esposito** 

Tutors Laparoscopic Cadaver Lab: A. Giuliani, F. la Rocca, B. Sodano Tutors Dry WET Lab: E. Cardone, C. Di Schino, C. Gambardella

10:00 - 13:00 Divisione in gruppi (12 discenti)

#### **DRY - WET LAB**

6 discenti su n. 6 postazioni Laparoscopiche (3 DRY-3 Wet) con Monitoraggio Sistema O.S.A.T.S. da parte dei Tutors Esercizi su:

- 1. Materiale sintetico STAMPA 3D (Occhio-Mano-Bimanuali-Suture)
- 2. Preparati anatomici per il confezionamento di anastomosi

### LAPAROSCOPIC CADAVER LAB

2 postazioni n. 3 Discenti per Tavolo con Tutor ESPERTO

- Colecistectomia
- Appendicectomia





Napoli - Centro di Biotecnologie AORN "A. Cardarelli"

# 17 GIUGNO

13:00 -14:00 Pausa pranzo

Sessione 14.00- 17.00 DRY- WET LAB

6 discenti su n. 6 postazioni Laparoscopiche (3 DRY - 3 Wet) con Monitoraggio Sistema O.S.A.T.S. da parte dei Tutors

#### Esercizi su:

- 1.materiale sintetico STAMPA 3D (Occhio Mano- Bimanuali- suture)
- 2. Preparati anatomici per il confezionamento di anastomosi

## LAPAROSCOPIC CADAVER LAB

2 postazioni n. 3 Discenti per Tavolo con Tutor ESPERTO

· Resezione ed anastomosi intestinali





Napoli - Centro di Biotecnologie AORN "A. Cardarelli"

# 18 GIUGNO

09.00 - 10.00
Il futuro della chirurgia endoscopica
G.D. De Palma

La Chirurgia Robotica Colorettale. I "Black" video

La Chirurgia Robotica Upper GI e di parete. I "Black" video F. Pirozzi

Tutors Robotica: P. Anoldo, F. Esposito, M. Manigrasso, A. Sciuto
Tutors Dry Wet Lab: G. De Sena. D. Porpora. A. Vitiello

10.00 -13.00 Divisione in gruppi (12 discenti)

#### Robotic LAB

6 discenti che si alternano su indicazione Mentoring Da Vinci (2 Tutor chirurgici esperti)

Su interventi Upper G.I. colon – Parete addominale

#### **DRY-WET LAB**

6 discenti su n. 6 postazioni Laparoscopiche (3 DRY -3 Wet) con Monitoraggio Sistema O.S.A.T.S. da parte dei Tutors Esercizi su:

- 1. Materiale sintetico STAMPA 3D (Occhio Mano- Bimanuali suture)
- 2. Preparati anatomici per il confezionamento di anastomosi

#### ROBOTIC CADAVER LAB

2 postazioni n. 3 Discenti per Tavolo con Tutor ESPERTO Su interventi Upper G.I. colon – Parete addominale





Napoli - Centro di Biotecnologie AORN "A. Cardarelli"

# 18 GIUGNO

13:00 - 14:00 Pausa pranzo

Sessione 14.00 -17.00

14:00 Risultati O.S.A.T.S M.G. Esposito

#### **Robotic LAB**

6 discenti che si alternano su indicazione Mentoring Da Vinci (2 Tutor chirurgici esperti)

Su interventi Upper G.I. colon – Parete addominale

#### **DRY-WET LAB**

6 discenti su n. 6 postazioni Laparoscopiche (3 DRY-3 Wet) con Monitoraggio Sistema O.S.A.T.S. da parte dei Tutors

#### Esercizi su:

- 1. materiale sintetico STAMPA 3D (Occhio Mano- Bimanuali- suture)
- 2. Preparati anatomici per il confezionamento di anastomosi





# MODULO EndoCAS Pisa - Centro EndoCAS

# **14 NOVEMBRE**

08:30 - 09.00

Introduzione

D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli

09:00-13:00

Live Surgery e pratica su da Vinci skill simulator presso il Centro Multidisciplinare di Chirurgia Robotica

Operatore: L. Morelli

Discussants e tutors: N. Furbetta, G. Di Franco, S. Guadagni, A. Comandatore

13.30-14.30 Lunch

15:00-18.00

Live Surgery e pratica su da Vinci skill simulator presso il Centro Multidisciplinare di Chirurgia Robotica

Operatore: L. Morelli

Discussants e tutors: N. Furbetta, G. Di Franco, S. Guadagni, A. Comandatore





# MODULO EndoCAS Pisa - Centro EndoCAS

# 15 NOVEMBRE

09:00 Presentazione attività del centro EndoCAS L. Morelli

09.15 Tecnologie e metodologie per la pianificazione e la navigazione intraoperatoria *V. Ferrari* 

09.30 Realtà aumentata in medicina E. Cutolo

09.45 Strumenti commerciali per il training S. Condino

10.00 Manichini paziente specifici per il training M. Carbone

10:15-12:15

Demo Session presso il centro EndoCAS e confronto interattivo con gli ingegneri biomedici del centro

Tutors: V. Ferrari, F. Cutolo, S. Condino, M. Carbone

12.15-13:30

Relive robotic surgery

G. Di Franco, N. Furbetta, S. Guadagni, A. Comandatore

13.30-14.30 Lunch

14:30-16.30

Presentazione ed analisi degli elaborati

D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli

16.30-17:00

Consegna dei Diplomi, Conclusioni e chiusura della scuola

D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli



# FACULTY

Porpora

Russello

Sciuto

Sodano

Vitiello

Amato	Antonino	Roma
Anoldo	Pietro	Napoli
Bracale	Umberto	Napoli
Carbone	Marina	Pisa
Cardone	Eleonora	Napoli
Carlini	Massimo	Roma
Condino	Sara	Pisa
Corcione	Francesco	Napoli
Cutolo	Fabrizio	Pisa
De Palma	Giovanni D.	Napoli
De Sena	Gabriele	Napoli
Delrio	Paolo	Napoli
Di Franco	Gregorio	Pisa
Di Lorenzo	Nicola	Roma
Di Schino	Clara	Napoli
Docimo	Ludovico	Napoli
Dominici	Francesca	Roma
Esposito	Maria Grazia	Napoli
Esposito	Francesco	Napoli
Ferrari	Vincenzo	Pisa
Furbetta	Niccolò	Pisa
Gambardella	Claudio	Napoli
Giuliani	Antonio	Napoli
Guadagni	Simone	Pisa
La Rocca	Francesco	Salerno
Lorenzon	Laura	Roma
Manigrasso	Michele	Napoli
Melino	Gennaro	Roma
Milone	Marco	Napoli
Morelli	Luca	Pisa
Paganini	Alessandro	Roma
Pirozzi	Felice	Pozzuoli (N.

Danilo Domenico

Antonio

Biagio

Antonio



Napoli

Catania

Napoli

. Napoli

Napoli



# Scuola di Riferimento Nazionale SIC "INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA"

#### **DESTINATARI DELLA SCUOLA**

La Scuola prevede un numero massimo di 12 iscritti specialisti in chirurgia generale, chirurgia toracica, chirurgia pediatrica, chirurgia vascolare, ginecologia e ostetricia, urologia.

Sono riservati alcuni posti a medici specializzandi e dottorandi in chirurgia generale.

Per accedere alla valutazione finale ogni partecipante deve aver frequentato almeno il 90% delle ore globali previste dal programma formativo della scuola.

#### **QUOTE DI ISCRIZIONE**

SOCIO SIC: € 1.500 + IVA 22% NON SOCIO SIC: € 1.800 + IVA 22%

La quota di iscrizione comprende: partecipazione al Corso di formazione teorico e pratico, light lunch per ogni giornata del corso, attestato di partecipazione, crediti formativi ECM.

Le domande di iscrizione vanno inviate alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail all'indirizzo: info@newcongress.it

#### **ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

La Società Italiana di Chirurgia (Provider ECM n. 1246) ha accreditato la scuola come formazione RESIDENZIALE rivolto alla figura professionale di Medico-Chirurgo discipline: chirurgia generale, chirurgia toracica, chirurgia pediatrica, chirurgia vascolare, ginecologia e ostetricia, urologia.

Numero di crediti ECM assegnati: 50



CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



