







SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2026

Direttore Onorario: Domenico Russello

Direttori: Nicola Di Lorenzo, Marco Milone, Luca Morelli

Coordinatore Attività Didattica e sperimentale: Maria Grazia Esposito

SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2026

MODULO "Attività pratica sperimentale"
Sede: Napoli - A.O.U. Policlinico Federico II - Edificio 6
Date: 1-2-3 Ottobre 2026

1^ Giornata Giovedi 1 Ottobre
Presidenti: *D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli*

08.30 **Saluto del Presidente SIC**
L. Docimo

09.00-11.00 **Robotica e nuove tecnologie**
Chairs: *M. Santangelo, N. Longo, B. Siciliano*

- Innovazione tecnologica in chirurgia. Robotica and Beyond
  M. Milone
- Chirurgia Robotica: total practice
  P. Bianchi
- Robotica e Nuove Tecnologie: industry point of view
  C. Melani
- Ingegneria Clinica tra innovazione e bilancio di spesa: il punto di vista dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici
  G. Giaconia, P. Garofalo, T. Cerciello
- Innovazione tecnologica e formazione in chiurgia
  M. Musella
- Chirurgia robotica ed Innovazione tecnologica: come cambia il ruolo dell'infermiere
  T. Rea



SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2026

11.00-15.00 Live / ReLive Surgery
Chirurgia Robotica dell'apparato digerente
M. Milone

15.00-16.30 **Innovazione, Chirurgia e Comunicazione**
Chairs: ***M. Milone, M. Musella, V. Pilone***

Robotica intelligenza artificiale e automazione in chirurgia
F. Ficuciello
Oltre l'hype, il ruolo dell'intelligenza artificiale in chirurgia
A. Arezzo

Innovazione in Chirurgia: come raccontarne il Valore Il ruolo del Chirurgo: ***F. Corcione***
Il ruolo dei pazienti: ***C. Santangelo***
Il ruolo della stampa: ***V. Di Vincenzo***

2^ Giornata Venerdi 2 Ottobre
Presidenti: *D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli*

09.00-11.00 Full immersion nel laboratorio ICAROS
Chirurgia Robotica e Ingegneria clinica; un'esperienza immersiva nel futuro della chirurgia robotica
F. Ficuciello

Sessione di Chirurgia Laparoscopica ed Endoscopia
Chairs: ***V. Pilone, G. Aprea, G. Luglio***

11.00-13.00 **Live /Relive Surgery**
Chirurgia Laparoscopica dell'apparato digerente
L. Morelli



SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2026

12.00 Innovazione tecnologia ed endoscopia digestiva chirurgica
G. Galloro

15.00-18.00 **Training activity**
Chair: *M.G. Esposito*

Hands on in laparoscopia (DRY LAB)
M. Milone, M.G. Esposito, M. Manigrasso, P. Anoldo

3^ Giornata Sabato 3 Ottobre
Presidenti: *D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli*

09.30-13.00 Training activity
Chair: *M.G. Esposito*

Hands on in robotica (dry lab e Virtual simulator)
M. Milone, M.G. Esposito, M. Manigrasso, P. Anoldo

13.00 Valutiamo i risultati del Training
M.G. Esposito

Modulo "Ricerca avanzata per la chirurgia: Centro EndoCAS"
Sede: Pisa - Centro EndoCAS
Date: 22-23 Ottobre 2026

1^ Giornata Giovedi 22 Ottobre

08.30-09.00 Registrazione partecipanti
09.00-09.15 Introduzione al corso
L. Morelli
09.15-13.00 Live Surgery e trainig su 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

13.30-14.00 Light lunch

14.00-17.30 Sessione pratica avanzata su simulatore robotico
- Discussione operativa su casi clinici complessi
- Tutors:
  N. Furbetta, G. Di Franco, S. Guadagni, A. Comandatore

17.30-18.00 Debriefing della giornata e take-home messages
L. Morelli

2^ Giornata Venerdi 23 Ottobre

09:00-09.10 Introduzione alla giornata
L. Morelli

09.10-09.30 Attività e prospettive del Centro EndoCAS
E. Cigna

09.30-09.50 Tecnologie per pianificazione chirurgica e navigazione intraoperatoria (realtà virtuale e aumentata)
V. Ferrari

09.50-10.10 Piattaforme e strumenti per il training chirurgico avanzato
S. Condino

10.10-10.30 Simulatori patient-specific e modelli personalizzati
M. Carbone

10:30-12:30 Demo Session presso il centro EndoCAS
- confronto interattivo con gli ingegneri biomedici
- Tutors: *V. Ferrari, S. Condino, M. Carbone*

12.30-12.50 Applicazioni avanzate della HALS in Chirurgia Generale.
L. Morelli

13.00-14.00 Lunch

14.00-16.30 Realive Robotic Surgery - Video based discussion
- Faculty *G. Di Franco, N. Furbetta, S. Guadagni, A. Comandatore*

16.30-17.00 Conclusioni e chiusura dei lavori



SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2026

Modulo di Ricerca clinica e sperimentale
Roma - Sede della Società Italiana di Chirurgia – Viale Tiziano, 19
Lunedi 16 Novembre 2026

09.00	Introduzione *D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli, M.G. Esposito*
09.15	Tipologia e metodologia degli studi clinic e Good Clinical practice *A. Amato*
10.15	Ricerca traslazionale *L. Lorenzon*
11.00	break
11.20	Come si fa ricerca in chirurgia oggi (e si diventa professori per chiara fama) *A. Arezzo*
12.20	A bird's eye overview *P. Miccoli*
13.20-14.00	Light lunch
14.00	I programmi europei di finanziamento della ricerca biomedicale-Horizon Europe *D. Di Maggio*

15.00 Come preparare un progetto di successo per finanziamenti competitivi nazionali ed internazionali
C. Franco

16.00 Come preparare e presentare un protocollo di ricerca clinica al Comitato Etico
V. D'Andrea

17.00 Discussione e Consegna dei Diplomi

Conclusioni

Con la sponsorizzazione non condizionante di

PLATINUM

Applied Medical

A New Generation Medical Device Company

Medtronic

OLYMPUS®

imed HEALTHCARE

Fp Fitoproject

Sinergie ad alta efficacia



INFORMAZIONI GENERALI

INFORMAZIONI GENERALI

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. Numero di crediti ECM assegnati: 50

Segreteria organizzativa
new congress
EVENTS & COMMUNICATION
Tel. +39 - 081.8780564 - +39 334 248 9440
www.newcongress.it | info@newcongress.it