



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

Date: 1-2-3 Ottobre 2026

1^a Giornata Giovedì 1 Ottobre

Presidenti: *D. Russello, N. Di Lorenzo, M. Milone, L. Morelli*

Robotica e nuove tecnologie

Chairs: *M. Santangelo, N. Longo, B. Siciliano*

09.00-11.00

- 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 chirurgia
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

11.00-16.00 Live / ReLive Surgery
Chirurgia Robotica dell'apparato digerente
M. Milone

Sessione Intelligenza artificiale in chirurgia
Chairs: M. Milone, M. Musella, V. Pilone

16.00 Oltre l'hype, il ruolo dell'intelligenza artificiale in chirurgia
A. Arezzo

16.20 Robotica intelligenza artificiale e automazione in chirurgia
F. Ficuciello

17.00-18.00 Innovazione tecnologica: robotica e comunicazione

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

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

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

11.00-15.00 Live / ReLive Surgery
Chirurgia laparoscopica dell'apparato digerente
L. Morelli

12.00 Innovazione tecnologia ed endoscopia digestiva chirurgica
G. Galloro



SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE

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

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



SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE

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

Modulo "Ricerca avanzata per la chirurgia: Centro EndoCAS"

Sede: Pisa - Centro EndoCAS

Date: 22-23 Ottobre 2026

1^ Giornata Giovedì 22 Ottobre

08.30-09.00 Registrazione partecipanti

09.00-09.15 Introduzione al corso

L. Morelli

09.15-13.00 Live Surgery e training 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



SCUOLA SIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE

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

2^ Giornata Venerdì 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

Lunedì 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
C. Buonocore



SCUOLA SIC^{DI RIFERIMENTO NAZIONALE}

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA

A.A. 2026

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

TBA

17.00

Discussione e Consegna dei Diplomi

Conclusioni



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

Evento in fase di accreditamento