



SCUOLASIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

Direttore Onorario: [Domenico Russello](#)

Direttori: [Nicola Di Lorenzo](#), [Marco Milone](#), [Luca Morelli](#)

Coordinatore Attività Didattica e sperimentale: [Maria Grazia Esposito](#)



SCUOLASIC^{DI RIFERIMENTO NAZIONALE}

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

MODULO "Attività pratica sperimentale"

Sede: Napoli - A.O.U. Policlinico Federico II

Date: 6-7-8 Luglio 2025

1^ Giornata 6 Luglio

15.00-18.00

Dry Lab

Gli skills della chirurgia mininvasiva con l'ausilio dell'innovazione tecnologica e della robotica

M.G. Esposito

Tutors: *P. Arnoldo, G. D'Amato, A. Vitiello*

2^ Giornata 7 Luglio

09.00

Saluto del Presidente eletto della SIC

L. Docimo

09:20

Saluto del Direttore del Centro Interuniversitario di Innovazione Tecnologica in Chirurgia

G. De Palma

09.40

La Robotica e la Machine Learning. Cosa ci prospetta il futuro

F. Ficucciello

10.00

LIVE SURGERY: LE TECNOLOGIE SUL CAMPO

Chirurgia ICG - guidata

R. I. Troisi

IA ed endoscopia digestiva

F. Maione

13.00

Le innovazioni tecnologiche in Chirurgia

N. Di Lorenzo



SCUOLASIC^{DI RIFERIMENTO NAZIONALE}

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

- 13:20** Il prezzo delle Innovazioni tecnologiche e sostenibilità
V. Pilone
- 13:30** Lunch
- 14.30** L'esperienza formativa attraverso un training step by step
M.G. Esposito
- 15.00-18.00** Dry Lab
Gli skills della chirurgia mininvasiva tradizionale
M.G. Esposito
Tutors: *M. D'Ambra, M. Manigrasso, R. Peltrini, G. Rompianesi*
- 3^ Giornata 8 Luglio**
- 09.00** Da Vinci Robot. 20 Anni di chirurgia robotica e poi
i nuovi Robot
L. Morelli
- 09.20** Learning curve e nuove tecnologie
A. D'Amore
- 10.00** **LIVE SURGERY: LE TECNOLOGIE SUL CAMPO**
Chirurgia Robot Assistita
M. Milone
- Learning curve e Telementoring
M. Musella
- 13.30** Lunch
- 15.00-18.00** **2^ - 3^ Giornata 7-8 Luglio**
**HANDS – ON CONTINUO SU UTILIZZO DELLE NUOVE
TECNOLOGIE**
D. Russello



SCUOLASIC^{DI RIFERIMENTO NAZIONALE}

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

Modulo "Ricerca avanzata per la chirurgia: Centro EndoCAS"

Sede: Pisa - Centro EndoCAS

Date: 25-26 Settembre 2025

1^ Giornata 25 Settembre

08.30-09.00 Introduzione

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 Light 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



SCUOLASIC DI RIFERIMENTO NAZIONALE

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

2^ Giornata 26 Settembre

- 09:00** Introduzione
L. Morelli
- 09.10** Presentazione attività del centro EndoCAS
E. Cigna
- 09.30** Tecnologie e metodologie per la pianificazione e la navigazione intraoperatoria con realtà virtuale e aumentata
V. Ferrari
- 09.50** Strumenti commerciali per il training
S. Condino
- 10.10** Manichini paziente specifici per il training
M. Carbone
- 10:30-12:00** Demo Session presso il centro EndoCAS e confronto interattivo con gli ingegneri biomedici del centro
Tutors: *V. Ferrari, S. Condino, M. Carbone*
- 12.30-12.50** Applicazioni del Gelport per la Hand-Assisted Laparoscopic Surgery (HALS) in Chirurgia Generale.
L. Morelli



SCUOLASIC^{DI RIFERIMENTO NAZIONALE}

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

13.30-14.30 Lunch

14.30-16:30 Relive robotic surgery
G. Di Franco, N. Furbetta, S. Guadagni, A. Comandatore

16.30-17:00 Conclusioni e chiusura dei lavori
L. Morelli

Modulo "Metodologia della Ricerca"

Sede: Roma - Società Italiana di Chirurgia – Viale Tiziano, 19

Data: 27 Ottobre 2025

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 Il chirurgo e la scrittura di un paper: impatto scientifico e sociale
P. Miccoli



SCUOLASIC^{DI RIFERIMENTO NAZIONALE}

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CHIRURGICA A.A. 2025

- 13.20** Light lunch
- 14.00** I programmi europei di finanziamento della ricerca biomedicale - Horizon Europe
C. Buonocore
- 15.00** Come preparare un progetto di successo per finanziamenti competitivi Horizon Europe: i punti di forza di una proposta progettuale
C. Franco
- 16.00** Come preparare e presentare un protocollo di ricerca clinica al Comitato Etico
D. Gianfrilli
- 17.00** Discussione e Consegna Diplomi
- Conclusioni



FACULTY

Amato	Antonino	<i>Roma</i>
Anoldo	Pietro	<i>Napoli</i>
Arezzo	Alberto	<i>Torino</i>
Buonocore	Caterina	<i>Roma</i>
Carbone	Marina	<i>Pisa</i>
Comandatore	Annalisa	<i>Pisa</i>
Condino	Sara	<i>Pisa</i>
D'Amato	Gerardo	<i>Napoli</i>
D'Ambra	Michele	<i>Napoli</i>
D'Amore	Anna	<i>Napoli</i>
De Palma	Giovanni Domenico	<i>Napoli</i>
Di Franco	Gregorio	<i>Pisa</i>
Di Lorenzo	Nicola	<i>Roma</i>
Docimo	Ludovico	<i>Napoli</i>
Esposito	Maria Grazia	<i>Napoli</i>
Ferrari	Vincenzo	<i>Pisa</i>
Ficucciello	Fanny	<i>Napoli</i>
Franco	Ciro	<i>Roma</i>
Furbetta	Niccolò	<i>Pisa</i>
Gianfrilli	Daniele	<i>Roma</i>
Guadagni	Simone	<i>Pisa</i>
Lorenzon	Laura	<i>Roma</i>
Maione	Francesco	<i>Napoli</i>
Manigrasso	Michele	<i>Parma</i>
Miccoli	Paolo	<i>Pisa</i>
Milone	Marco	<i>Napoli</i>
Morelli	Luca	<i>Pisa</i>
Musella	Mario	<i>Napoli</i>
Peltrini	Roberto	<i>Napoli</i>
Pilone	Vincenzo	<i>Napoli</i>
Rompianesi	Gianluca	<i>Napoli</i>
Russello	Domenico	<i>Catania</i>
Troisi	Roberto	<i>Napoli</i>
Vitiello	Antonio	<i>Napoli</i>



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, chirurgia toracica, chirurgia pediatrica, chirurgia vascolare, ginecologia e ostetricia, urologia.

Numero di crediti ECM assegnati: 50





Con la sponsorizzazione non condizionante di



SPONSOR

Medtronic



SPONSOR

Applied
Medical



A New Generation Medical Device Company

Johnson & Johnson
MedTech



BD

Segreteria
organizzativa



new congress
EVENTS & COMMUNICATION

Tel. +39 - 081.8780564 -  +39 334 248 9440
www.newcongress.it | info@newcongress.it