

# LA SCUOLA ITALIANA DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA DEL FEGATO – ITALIAN SCHOOL OF MINIMALLY INVASIVE LIVER-SURGERY

10-13 febbraio 2026

AULA Pinta, UNIVERSITA' VITA SALUTE SAN RAFFAELE  
VIA OLGETTINA 58 MILANO MI

Evento residenziale accreditato ECM nazionale

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Marco Catena  
Francesca Ratti

## PROGRAMMA

**FEBRUARY 10th, 2026**

### KEY NOTE LECTURE

14.00 **MILS in liver transplant setting** C. Sposito

### PERIOPERATIVE ASPECTS OF MILS

14.30 **ERAS protocols in minimally invasive liver surgery** L. Beretta

15.00 **Learning curve and stepwise approach in MILS** M. Catena

15.30 **The multidisciplinary team in MILS** M. Barabino

16.00 **Patients reported outcomes in MILS** F. Cipriani

### MILS in DIFFERENT SETTINGS OF DISEASE

16.30 **Benign tumors** F. Cipriani

17.00 **HCC** A. Vitale

17.30 **Cholangiocarcinoma** F. Ratti

18.00 **Liver metastases** F. Mocchegiani

18.30 **End of day 1**

**FEBRUARY 11th, 2026**

Moderators: J. Lanari, F. Ratti, C. Sposito

08.30 **"Bring your own case" session from School Participants**

### KEYNOTE LECTURE

11.00 **Present and future of HPB robotic surgery** U. Boggi

### ABLATION TECHNIQUES IN THE TREATMENT OF LIVER TUMORS

Moderators: R. Santambrogio, U. Cillo

11.30 **Indications, approaches, operators - Face to face (interventional radiologist vs surgeon)**

F. De Cobelli, J. Lanari

### KEYNOTE LECTURE

**12.30 New classification of liver resections based on technical complexity G. Torzilli**

13.00 Lunch

**TECHNICAL INSIGHTS IN MILS**

Moderators: A. Benedetti Cacciaguerra, R. Memeo

**14.00 Redo surgery G. Berardi**

Planning of anatomical segmentary resections, all routes to anterior segments R. Memeo

**VIDEO SESSION - 4**

**RELIVE ANATOMICAL RESECTIONS OF SG5 AND SG6**

Moderators: U. Boggi

**15.00 Relive cases presentation and key elements of surgical technique**

A. Benedetti Cacciaguerra, R. De Carlis

Operators: M. Vivarelli, R. Memeo

Experts: RR. De Carlis, Santambrogio, R. Memeo

18.00 End of day 2

**FEBRUARY 12th, 2026**

**PLANNING OF MAJOR AND COMPLEX LIVER RESECTIONS**

Moderators: F. Giuliani, F. Romano

**08.30 Radiological techniques of liver hypertrophy F. De Cobelli**

**09.00 MILS and techniques for liver hypertrophy M. Serenari**

**09.30 Planning of anatomical major right resections F. Ratti**

**VIDEO SESSION - 5**

**RELIVE RIGHT HEPATECTOMY**

**CONVENTIONAL CAUDO-CRANIAL vs CRANIO-CAUDAL APPROACH**

Moderators: F. Giuliani, A. Ferrero

**10.00 Relive cases presentation and key elements of surgical technique R. Marino, S.B. Puglisi**

Operators: E. Jovine, M. Catena

Experts: A. Anselmo, R. Dalla Valle

13.00 Lunch

**TECHNICAL INSIGHTS IN MILS**

Moderators: A. Giuliani, F. Cipriani

**14.00 Planning of anatomical segmentary resections, all routes to posterior segments A. Anselmo**

**14.30 Segment 1 resection by MILS: approaches, techniques, outcomes M. Colasanti**

**15.00 The issue of costs in MILS F. Giuliani**

**VIDEO SESSION - 6**

## **RELIVE ANATOMICAL RESECTIONS OF SG7 AND SG8**

Moderators: R. Dalla Valle, L. De Carlis

**15.30 Relive cases presentation and key elements of surgical technique** F. Razionale, S. Langella

Operators: F. Giuliani, A. Ferrero

Expert: M. Catena, A. Giuliani

**18.30 End of day 3**

## **FEBRUARY 13th, 2026**

### **ADVANCED TECHNICAL INSIGHTS IN MILS**

Moderators: A. Ruzzenente, F. Ratti

**08.30 Augmented reality and 3D reconstructions in MILS** S. Conci

**09.00 Lymphadenectomy in MILS** A. Belli

**09.30 Biliary reconstructions in MILS** P. Magistri

## **VIDEO SESSION - 7**

### **RELIVE PERIHILAR CHOLANGIOCARCINOMA**

Moderatori: F. Ratti, A. Belli

**10.00 Relive cases presentation and key elements of surgical technique** S. Conci

Operators: A. Ruzzenente

Expert: M. Catena

**13.00 Wrap up and Closure**

## **ACRONIMI**

ERAS Enhanced Recovery After Surgery

HCC Hepatocellular Carcinoma

HPB Hepato-Pancreato-Biliary

MILS Minimally Invasive Liver Surgery

SG Segment

## RAZIONALE

I Go MILS (Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery) establishes, as part of the initiatives aimed at developing minimally invasive liver surgery (MILS - Minimally Invasive Liver Surgery) in Italy, in Europe and worldwide, a training school specifically dedicated to MILS.

The School provides an educational path aimed at the professional training of surgeons, providing theoretical and practical notions to allow students to address the issues of minimally invasive liver surgery with adequate background and technical decision-making autonomy.

The trainee will follow a training path specifically dedicated to learning the techniques and technologies for performing minimally invasive liver resections. The indications for the applications of open and minimally invasive techniques in liver surgery will also be discussed.

The cultural and scientific training of trainees will be achieved through lectures, conducted by members of the School's Teaching Staff, on specific topics.

The School is intended for Surgeons with a Diploma of Specialization in General Surgery or similar disciplines.

The School organizes several teaching weeks in different settings: in this events, the technological innovations of MILS will be discussed, both through lectures and in work groups in which minimally invasive liver surgery interventions will be analyzed in videos and re-live sessione.

During the last week of the school trainees will have the opportunity to "bring their own case" with clinical case and edited video discussion.

## DESTINATARI

Medico chirurgo (Chirurgia generale, Medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza, Chirurgia pediatrica)

PROVIDER: MI&T srl Cod 1509

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida, Protocolli, Procedure

ORE FORMATIVE: 26

CREDITI PROPOSTI: 26

## FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
ABU HILAL	MOHD	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore Dipartimento Chirurgico Istituto Ospedaliero Fondazione Poliambulanza	Brescia (BS)
ANSELMO	ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente Medico presso il Centro Trapianti d'Organo Università Tor Vergata, Fondazione Policlinico Tor Vergata	Roma (RM)
BARABINO	MATTEO MARIO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico U.O. Chirurgia Digestiva ed Epatobiliopancreatica	Milano (MI)
BELLI	ANDREA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico S.S.D. Chirurgia Oncologica Gastro-Pancreas Istituto Tumori Fondazione Pascale	Napoli (NA)
BENEDETTI CACCIAGUERRA	ANDREA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico S.O.D. Clinica di Chirurgia Epatobiliare, Pancreatica e dei Trapianti Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche	Ancona (AN)
BERETTA	LUIGI	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Priimario Anestesia Generale e Terapia Intensiva Neurochirurgica IRCCS Ospedale San Raffaele, Professore Associato Anestesia e Rianimazione, Direttore Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore Università Vita-Salute San Raffaele	Milano (MI)
BOGGI	UGO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore U.O.C. Chirurgia generale e Trapianti nell'uremico e nel diabetico Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Professore Ordinario di Chirurgia Generale Università di Pisa	Pisa (PI)
CATENA	MARCO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Viceresponsabile U.O.C. Chirurgia Generale ed Epatobiliare IRCCS Ospedale San Raffaele	Milano (MI)
CILLO	UMBERTO	Medicina e chirurgia	Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso	Direttore U.O.C. Chirurgia Epatobiliare e Centro Trapianti di Fegato Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche, Professore Ordinario di Chirurgia Generale Università di Padova	Padova (PD)
CIPRIANI	FEDERICA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Chirurgia epatobiliare Ospedale San Raffaele	Milano (MI)
COLASANTI	MARCO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico U.O.C. Chirurgia Generale e dei Trapianti d'Organo Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini	Roma (RM)
CONCI	SIMONE	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente Medico di I Livello - Chirurgia Generale ed Epato-biliare - Unità di chirurgia Epato-bilio-pancreatica Policlinico G.B. Rossi - AOUI Verona	Verona (VR)

DALLA VALLE	RAFFAELE	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore U.O.S. Chirurgia Oncologica ad Indirizzo Epato-bilio-pancreatico Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Professore Associato di Chirurgia Generale Università di Parma	Parma (PR)
DE CARLIS	RICCARDO MARIA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Struttura Complessa Chirurgia Generale dei Trapianti Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda	Milano (MI)
DE CARLIS	LUCIANO GREGORIO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore S.C. Chirurgia Generale 2 e dei Trapianti Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda	Milano (MI)
DE COBELLI	FRANCESCO	Medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	Professore Ordinario di Radiologia Università Vita-Salute San Raffaele , Direttore U.O. Radiologia IRCCS Ospedale San Raffaele	Milano (MI)
FERRERO	ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore S.C. Chirurgia generale e Oncologica Ospedale Mauriziano	Torino (TO)
GIULIANI	ANTONIO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore U.O.C. Chirurgia Generale P.O. San Giuseppe Moscati	Aversa (CE)
GIULIANTE	FELICE	Medicina e chirurgia	Chirurgia d'Urgenza	Professore Ordinario Chirurgia Generale Università Cattolica del Sacro Cuore - Direttore U.O.C. Chirurgia Generale ed Epatobiliare - Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS	Roma (RM)
JOVINE	ELIO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore Dipartimento Chirurgie Sperimentali Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Professore Straordinario Chirurgia generale Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna	Bologna (BO)
LANARI	JACOPO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Unità di Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti Epatici Azienda Ospedaliera-Università di Padova	Padova (PD)
LANGELLA	SERENA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico S.C. Chirurgia Generale ed Oncologica A.O. Ordine Mauriziano	Torino (TO)
MAGISTRI	PAOLO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Ricercatore Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena	Modena (MO)
MARINO	REBECCA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Chirurgia epatobiliare Ospedale San Raffaele	Milano (MI)
MEMEO	RICCARDO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore Unità di Chirurgia del Fegato, Pancreas e Vie Biliari Ospedale Regionale F. Miulli	Acquaviva delle Fonti (BA)

MOCHEGIANI	FEDERICO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Professore Associato Chirurgia Generale Università Politecnica delle Marche, Dirigente Medico S.O.D. Clinica di Chirurgia dei Trapianti Ospedali Riuniti	Ancona (AN)
PUGLISI	SILVANA BERNADETTA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico U.O. Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi	Bologna (BO)
RATTI	FRANCESCA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Chirurgia Epatobiliare IRCCS Ospedale San Raffaele	Milano (MI)
RAZIONALE	FRANCESCO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Chirurgia Epatobiliare e Pancreatica Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	Roma (RM)
ROMANO	FABRIZIO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Professore Associato Chirurgia Generale Università degli Studi di Milano-Bicocca, Responsabile Chirurgia Gastroenterologica Responsabile Chirurgia Gastroenterologica Ospedale San Gerardo - ASST Monza	Monza (MB)
RUZZENENTE	ANDREA	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale ad indirizzo d'urgenza	Professore Ordinario Chirurgia Generale ed Epatobiliare Università di Verona	Verona (VR)
SANTAMBROGIO	ROBERTO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Unità Operativa Complessa di Chirurgia Ospedale Fatebenefratelli ed Oftalmico	Milano (MI)
SERENARI	MATTEO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico U.O. Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi	Bologna (BO)
SPOSITO	CARLO FERRUCCIO ALVISE	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente Medico S.C. Chirurgia dell'Apparato Digerente e Trapianto di Fegato Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori	Milano (MI)
TORZILLI	GUIDO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Direttore Dipartimento Chirurgia generale Istituto Clinico Humanitas	Rozzano (MI)
VITALE	ALESSANDRO	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico Unità di Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti Epatici Azienda Ospedaliera-Università di Padova	Padova (PD)