I Go MILS
Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery

IT-IHPBA
International Hepato-Pancreato-Biliary Association Italian Chapter

I Go MILS

Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery

SCUOLA ITALIANA DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA DEL FEGATO

Direttore 2017-2019: Prof. GIUSEPPE MARIA ETTORRE
Coordinatore della Scuola: Dott. LUCA ALDRIGHETTI

ANNO 2017-2018

1° FORMAZIONE di BASE

3|6 ottobre 2017

MILANO San Raffaele

2° TRAINING PRATICO

gennaio|aprile 2018

CENTRI DI RIFERIMENTO

3° WETLAB TRAINING e FORMAZIONE AVANZATA

14 maggio 2018
WETLAB (PIG) TRAINING - NAPOLI Cardarelli

15|17 maggio 2018
ROMA San Camillo-Forlanini
INMI L. Spallanzani

SICO Società Italiana di Chirurgia Oncologica
Italian Society of Surgical Oncology, ESSO affiliated

S.I.C.E. Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie

SIGC Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi

WIS Italia

1° Week

FORMAZIONE DI BASE 3|6 ottobre 2017

Didattica per la classe realizzata nel Centro Organizzatore, con sedute operatorie (5 sedute operatorie, 4 operatori) e lezioni frontali (10,5 ore)

3 ottobre 2017

8.30 - 9.00 Presentazione del Corso, della classe e del corpo docente
L. Aldrighetti, G. Belli, F. Calise, G.M. Ettorre

9.00 - 10.00 La chirurgia mininvasiva oggi: a che punto siamo?
- evoluzione da Louisville, poi Morioka, poi le guidelines di Southampton *G. Belli*
- la situazione italiana: il registro I Go MILS *L. Aldrighetti*
- la situazione nel mondo *F. Cipriani*

10.00 - 11.00 La posizione del paziente e dei trocars: i punti fermi e confronto di esperienze
- interventi a sinistra *F. Calise*
- interventi a destra *L. Aldrighetti*
- interventi sui segmenti posteriori *A. Ferrero*

11.00 - 11.30 L'ecografia intraoperatoria nella MILS *A. Ferrero*
11.30 - 12.00 Le manovre intraoperatorie: la manovra di Pringle, la mobilizzazione, l'approccio ai peduncoli *M. Catena*
12.00 - 12.30 Le tecniche di transezione e l'emostasi *M. Paganelli*
12.30 - 13.00 Il trattamento della trancia di sezione *F. Ratti*

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 14.30 Keynote lecture: La radicalità oncologica in chirurgia epatica *G. Torzilli*
14.30 - 19.00 Chirurgia live (1 intervento) *L. Aldrighetti*
19.00 Discussione e chiusura della giornata

4 ottobre 2017

8.00 - 13.00 Chirurgia live (2 interventi) *F. Calise, G.M. Ettorre*

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 14.30 Keynote lecture: Proctoring e Mentorship in chirurgia epatica *A.D. Pinna*
14.30 - 16.00 Indicazioni e controindicazioni alla MILS, i risultati
- HCC *L. De Carlis*
- metastasi epatiche *L. Viganò*
- colangiocarcinomi *A. Guglielmi, A. Ruzzenente*
- tumori benigni *A. Giuliani*

5 ottobre 2017

8.00 - 13.00 Chirurgia live (2 interventi) *A. Ferrero, L. De Carlis*

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 14.30 Keynote lecture: Ruolo della MILS tra resezione e trapianto epatico *V. Mazzaferro*
14.30 - 15.00 Laparoscopia di staging ed in urgenza *M. Carlucci*
15.00 - 15.30 Resezioni parenchyma sparing ecoguidate *A. Ferrero*
15.30 - 16.00 Resezioni maggiori *L. Aldrighetti*
16.00 - 16.30 Procedure interventistiche laparoscopiche *R. Santambrogio*
16.30 - 16.45 Criteri di conversione *C. Fantini*
16.45 - 18.30 Interventi "classici" pre-filmati su casi clinici "diretti" dai discenti
- resezione atipica *P. Reggiani*
- lobectomia sn *R. Dalla Valle*
- resezioni dei segmenti anteriori *L. Aldrighetti*

6 ottobre 2017

8.00 - 13.00 Chirurgia live (1 intervento) *L. Aldrighetti*

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 16.00 La chirurgia minivasiva robotica *U. Boggi, F. Di Benedetto, A. Patriti*
La posizione del robot e dei trocars
Tecnica laparoscopica o robotica? Differenze e Indicazioni
Le possibilità di implementazione tecnologica

16.00 Considerazioni conclusive 1 settimana

2° Week

TRAINING PRATICO periodo gennaio | aprile 2018
Didattica realizzata nei Centri della Scuola per singolo discente
RAPPORTO DOCENTE/DISCENTE 1:1
Frequenza quotidiana da lunedì a venerdì con partecipazione alle attività cliniche e operatorie

3° Week

TRAINING e FORMAZIONE AVANZATA 14 | 18 maggio 2018
14 maggio 2018 CENTRO DI BIOTECNOLOGIE, OSPEDALE CARDARELLI, NAPOLI
15 | 17 maggio 2018 OSPEDALE SAN CAMILLO-FORLANINI, ROMA

14 maggio 2018 CENTRO DI BIOTECNOLOGIE, OSPEDALE CARDARELLI, NAPOLI

9.00 - 9.30 Presentazione del Centro *S. Cozzolino*
9.30 - 13.00 Training pratico sul maiale
- chirurgia laparoscopica
- chirurgia robotica

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 18.00 Training pratico sul maiale
- chirurgia laparoscopica
- chirurgia robotica

Tutors *F. Calise, A. Giuliani, G. De Sena, E. Crolla, M. Romano, P. Maida, L. Iovine, L. Aldrighetti*

18.00 CHIUSURA DELLA GIORNATA E TRASFERIMENTO A ROMA

15 maggio 2018 OSPEDALE SAN CAMILLO-FORLANINI, ROMA

Presentazione del programma Az. San Camillo ed INMI L. Spallanzani

Saluti presidente ACOI *P. Marini*

8.00 - 8.30 Management anestesiologico perioperatorio *M. Antonini, R. Reineke*
8.30 - 13.00 Chirurgia live (2 interventi) *G.M. Ettorre, F. Giuliante*
+ intervento live in streaming (colon e fegato in sincrono) *E. Santoro*

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 14.30 Complicanze *M. Colasanti*
14.30 - 15.00 Principi di fast track *F. Ardito, F. Ratti*
15.00 - 15.30 Il follow-up *G.B. Levi Sandri*
15.30 - 18.00 Casi clinici pre-filmati "diretti" dai discenti
- resezione atipica *S. Gruttadauria*
- lobectomia sn *R.L. Meniconi/M. Colasanti*
- resezioni dei segmenti non favorevoli *G.M. Ettorre*
- conversioni *P. Lepiane*

16 maggio 2018 OSPEDALE SAN CAMILLO-FORLANINI, ROMA

8.00 - 8.30 MILS e trapianto epatico *G. Vennarecci*
8.30 - 13.00 Chirurgia live (2 interventi) *U.Cillo, L. Aldrighetti*
+ intervento live in streaming chirurgia laparoscopica *R. Santoro*

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 14.15 MILS nelle chirurgie epato-biliari *U.Cillo*
14.15 - 14.45 MILS nelle chirurgie generali *M. Filauro/G. Ercolani*
14.45 - 15.30 Resezioni combinate colo rettali ed epatiche *E. Jovine/M. Massani, R.L. Meniconi*
15.30 - 16.00 Two-stage hepatectomy ed ALPSS *G.M. Ettorre*
16.00 - 16.30 Riresezioni e resezioni multiple *L. Aldrighetti*

17 maggio 2018 OSPEDALE SAN CAMILLO-FORLANINI, ROMA

8.00 - 8.30 Criteri di accreditamento *F. Calise*
8.30 - 9.30 P.D.T.A. *U.Cillo*
9.30 - 9.50 Prelievo di rene da donatore vivente *M. Iappelli*
9.50 - 10.05 Arruolamento pazienti nel report i Go MilS *A. Scotti*
10.05 - 13.00 Chirurgia live (1 intervento) *G.M. Ettorre*
+ intervento live in streaming (lobectomia sinistra per donazione da vivente) *M. Spada*

13.00 Chiusura della Scuola

SCUOLA ITALIANA DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA DEL FEGATO

L'Associazione I Go MILS (Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery) istituisce, sotto gli auspici del Capitolo Italiano della International Hepato Pancreato Biliary Association (IHPBA) e nell'ambito delle iniziative finalizzate allo sviluppo della chirurgia mini-invasiva del fegato (MILS - Minimally Invasive Liver Surgery) in Italia, una Scuola di formazione specificamente dedicata alla MILS.

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA SCUOLA

La Scuola prevede un percorso didattico finalizzato alla formazione professionale dei Chirurghi, fornendo le nozioni teoriche e pratiche per consentire agli allievi di affrontare le tematiche della chirurgia mini-invasiva del fegato con adeguata competenza ed autonomia tecnica e decisionale. Il precorso prevede 3 settimane di partecipazione dei discenti alle attività didattiche, realizzate per due settimane (prima e terza settimana) presso il Centro Organizzatore, dove viene svolta didattica teorica e pratica all'intera classe dei discenti, ed una settimana (seconda settimana) presso uno dei centri di riferimento, dove il discente partecipa singolarmente all'attività chirurgica sotto la guida di un tutor della Scuola. Il Centro Organizzatore appartiene al pool dei centri di riferimento della Scuola. L'organizzazione della Scuola è responsabilità del Centro Organizzatore per un biennio con rotazione tra i centri di riferimento della Scuola.

CARATTERISTICHE E SELEZIONE DEI DISCENTI

La Scuola è destinata a Medici Chirurghi in possesso di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale o discipline affini e prevede la frequenza di massimo 10 partecipanti per Edizione. La selezione dei candidati avverrà in base al curriculum formativo. E' richiesta esperienza di base in chirurgia generale mini-invasiva e/o epatica open.

OBIETTIVI, METODOLOGIA E PERCORSO FORMATIVO

Il discente svolgerà un percorso formativo speci-ficamente dedicato all'apprendimento delle tecniche e delle tecnologie per la realizzazione di resezioni epatiche mini-invasive. Verranno inoltre discusse le indicazioni alle applicazioni delle tecniche open e mini-invasive in chirurgia epatica. La formazione culturale e scientifica del Discente verrà realizzata mediante lezioni frontali, condotte dai membri del Corpo Docente della Scuola, su temi specifici:

FASE PREOPERATORIA

- corrette indicazioni chirurgiche (patologia, tipo di intervento,tipo di approccio)
- iter diagnostico-decisionale evidence-based
- riconoscimento delle criticità legate al paziente/patologia
- coordinamento del team di sala operatoria (assistenti, anestesista, strumentista)
- know how delle tecnologie e dei devices per resezioni epatiche mini-invasive

FASE INTRAOPERATORIA

Per quanto riguarda l'apprendimento degli skills tecnici specifici, è previsto l'insegnamento pratico attraverso la partecipazione diretta del discente a sedute operatorie di resezioni epatiche laparoscopiche con un tutor appartenente al corpo docente della Scuola, con un rapporto 1:1 docente/discente.

- posizione del paziente
- allestimento del campo operatorio e della strumentazione
- posizionamento dei trocars
- ecografia intraoperatoria
- caricamento del peduncolo epatico e manovra di Pringle
- mobilizzazione del fegato destro/sinistro
- resezioni anatomiche e non anatomiche dei segmenti laparoscopici, inclusa settoriectomia laterale sinistra (I operatore)
- resezioni epatiche maggiori (epatectomia destra/epatectomia sinistra) e resezioni dei segmenti non laparoscopici secondo i criteri di Louisville (II operatore)
- criteri di conversione
- tecniche di emostasi
- management anestesiologico perioperatorio

FASE POSTOPERATORIA

- riconoscimento e gestione complicanze
- gestione fast-track (medico e infermieristico)
- criteri di dimissibilità

DOCENTI E RELATORI DELLA SCUOLA

Aldrighetti Luca	MILANO
Antonini Mario	ROMA
Ardito Francesco	ROMA
Belli Giulio	NAPOLI
Boggi Ugo	PISA
Calise Fulvio	NAPOLI
Carlucci Michele	MILANO
Catena Marco	MILANO
Cillo Umberto	PADOVA
Cipriani Federica	MILANO
Colasanti Marco	ROMA
Cozzolino Santolo	NAPOLI
Crolla Enrico	NAPOLI
Dalla Valle Raffaele	PARMA
De Carlis Luciano	MILANO
De Sena Guido	NAPOLI
Di Benedetto Fabrizio	MODENA
Ercolani Giorgio	BOLOGNA
Ettorre Giuseppe Maria	ROMA
Fantini Corrado	NAPOLI
Ferrero Alessandro	TORINO
Filauro Marco	GENOVA
Giuliani Antonio	NAPOLI
Giuliante Felice	ROMA
Gruttadauria Salvatore	PALERMO
Guglielmi Alfredo	VERONA
Iappelli Massimo	ROMA
Iovine Lorenzo	NAPOLI
Jovine Elio	BOLOGNA
Lepiane Pasquale	ROMA
Levi Sandri G. Battista	ROMA
Maida Piero	NAPOLI
Marini Pierluigi	ROMA
Massani Marco	TREVISO
Mazzaferro Vincenzo	MILANO
Meniconi Roberto Luca	ROMA
Paganelli Michele	MILANO
Patriti Alberto	SPOLETO
Pinna Antonio Daniele	BOLOGNA
Ratti Francesca	MILANO
Reggiani Paolo	MILANO
Reineke Raffaella	MILANO
Romano Marina	NAPOLI
Ruzzenente Andrea	VERONA
Santambrogio Roberto	MILANO
Santoro Emanuele	ROMA
Santoro Roberto	CASSINO
Scotti Andrea	ROMA
Spada Marco	ROMA
Torzilli Guido	MILANO
Vennarecci Giovanni	ROMA
Viganò Luca	MILANO

CENTRI DELLA SCUOLA

- **OSPEDALE SAN RAFFAELE**
  MILANO
  L. Aldrighetti
- **OSPEDALE SM LORETO NUOVO**
  NAPOLI
  G. Belli
- **AZIENDA OSPEDALIERO PISANA**
  PISA
  U. Boggi
- **OSPEDALE CARDARELLI**
  OSPEDALE PINETA GRANDE
  NAPOLI
  F. Calise
- **AZ. OSPEDALIERA UNIVERSITARIA**
  PADOVA
  U. Cillo
- **OSPEDALE CA' GRANDA NIGUARDA**
  MILANO
  L. De Carlis
- **OSPEDALE SAN CAMILLO FORLANINI**
  ROMA
  G.M. Ettorre
- **OSPEDALE MAURIZIANO**
  TORINO
  A. Ferrero
- **POLICLINICO GEMELLI**
  ROMA
  F. Giuliante
- **OSPEDALE BORGO ROMA**
  VERONA
  A. Guglielmi
- **OSPEDALE MAGGIORE**
  BOLOGNA
  E. Jovine
- **POLICLINICO SANT'ORSOLA MALPIGHI**
  BOLOGNA
  A.D. Pinna

  OSPEDALE MORGAGNI PIERANTONI
  FORLÌ
  G. Ercolani

Direttore 2017-2019 **Prof. GIUSEPPE MARIA ETTORRE**

Coordinatore della Scuola **Dott. LUCA ALDRIGHETTI**

Sedi

1° FORMAZIONE di BASE

MILANO Aula Galileo (settore A, piano terra) Ospedale San Raffaele via Olgettina Milano 60 - 20132 MI

3° WETLAB (PIG) TRAINING e FORMAZIONE AVANZATA

NAPOLI Ospedale Antonio Cardarelli Via Antonio Cardarelli, 9 - 80131 NA

ROMA Ospedale San Camillo-Forlanini INMI L. Spallanzani Via Giacomo Folchi, 6a - 00149 Roma

Iscrizioni

L'iscrizione deve essere fatta online accedendo al sito **www.mitcongressi.it** sezione:
I Go MILS - Scuola Italiana di Chirurgia Mini-Invasiva del Fegato
Il corso prevede una quota di iscrizione di 4.000,00 € + IVA (comprende la sistemazione alberghiera per i moduli della 1 settimana dal **3** al **6 ottobre 2017 MILANO** e della 3 settimana dal **15** al **17 maggio 2018 ROMA**) che può essere pagata online con carta di credito o con bonifico bancario*

Dati Bonifico

INTESTAZIONE: MI&T SRL
NOME e INDIRIZZO DELLA BANCA: CREDEM Fi5 via S. Antonino 9 - Firenze
IBAN: IT38 V030 3202 8040 1000 0000 124
SWIFT CODE: BACRIT22XXX
Causale: Corso I GO MILS + cognome partecipante

*Nel caso che il pagamento sia fatto a mezzo bonifico si prega di inviarne copia per mail (**info@mitcongressi.it)** o fax (051.0822077) alla segreteria.

Non é prevista registrazione in sede congressuale

Provider e Segreteria Organizzativa

MI&T Srl Viale Carducci. 50 - 40125 Bologna
Tel. 051 220427 - info@mitcongressi.it - www.mitcongressi.it

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:

ETHICON — Shaping the future of surgery

OLYMPUS — Your Vision, Our Future

Takeda