

SEDE

I Portici Hotel
Via dell'Indipendenza, 69 - 40121 Bologna

ISCRIZIONI

L'iscrizione al corso è gratuita, potrà avvenire esclusivamente attraverso procedura online sul nostro sito: www.mitcongressi.it selezionando il corso dal catalogo. **NON SARÀ GARANTITA LA POSSIBILITÀ DI ISCRIVERSI PRESSO LA SEDE CONGRESSUALE**

INFO ECM

Il corso è stato accreditato in modalità RES (Formazione residenziale) - **N. ECM 1509-402354**

N. SVC 2023-1114185117 - Crediti 6

Professioni accreditate:

Medico chirurgo (Chirurgia generale, Medicina e chirurgia d'accreditazione e d'urgenza, Gastroenterologia, Oncologia)

ISTRUZIONI ECM

A conclusione del corso, Questionario ECM e Attestato di Partecipazione saranno disponibili online accedendo alla nostra piattaforma formazione.mitcongressi.it nella sezione "I miei corsi" della propria area riservata. Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è INDISPENSABILE la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e il raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. La compilazione del questionario darà diritto ai crediti SOLO se associata alla verifica dell'effettiva presenza all'evento e alla compilazione contestuale del questionario di gradimento del corso. La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM e del questionario di gradimento del corso è fissata entro le 72 ore dalla fine del corso.

FACULTY

Mohammed Abu Hilal Brescia
Luca Aldrighetti Milan
Francesco Ardito Rome
Alfonso Avolio Rome
Pedro Baptista Zaragoza ES
Giammauro Berardi Rome
Ugo Boggi Pisa
Alberto Brolese Trento
Lucio Caccamo Milan
Alberta Cappelli Bologna
Andrea Celotti Cremona
Matteo Cescon Bologna
Umberto Cillo Padua
Nicola Cinardi Catania
Christian Costoglou Vimercate
Alessandro Cucchetti Bologna
Luciano De Carlis Milan
Francesco De Cobelli Milan
Raffaele Della Valle Parma
Fabrizio Di Benedetto Modena
Giorgio Ercolani Forlì
Giuseppe Maria Ettore Rome
Massimo Fedi Pistoia
Alessandro Ferrero Turin
Antonio Giuliani Potenza
Felice Giuliani Rome
Gian Luca Grazi Florence
Enrico Gringeri Padua
Salvatore Gruttadauria Palermo
Francesco Izzo Naples
Elio Jovine Bologna

Quirino Lai Rome
Dario Lorenzin Udine
Marcello Maestri Pavia
Paolo Magistri Modena
Marco Massani Treviso
Riccardo Memeo Bari
Federico Mocchegiani Ancona
Cristina Mosconi Bologna
Bruno Nardo Bologna
Karl J. Oldhafer Hamburg DE
Damiano Patrono Turin
Nazario Portolani Brescia
Francesca Ratti Milan
Matteo Ravaioli Bologna
Aldo Rocca Campobasso
Fabrizio Romano Milan
Gianluca Rompianesi Naples
Nadia Russolillo Turin
Andrea Ruzzenente Verona
Edoardo Saladino Messina
Erik Schadde Zurich CH
Matteo Serenari Bologna
Carlo Sposito Milan
Roberto Troisi Naples
Luigi Veneroni Rimini
Giovanni Vennarecci Naples
Luca Viganò Milan
Giuseppe Viola Catania
Marco Vivarelli Ancona
Giacomo Zanus Padua



I GROWtoH

Italian Group of Regenerative and
Occlusive Worldwide-used
Techniques Of hepatic Hypertrophy

1st | GROWtoH meeting

LIVER REGENERATION AND HYPERTROPHY TECHNIQUES IN LIVER SURGERY: CLINICAL AND BIOLOGICAL INSIGHTS OF AN EVOLVING SCENARIO

JANUARY 25, 2024 BOLOGNA
I PORTICI HOTEL

MEETING CHAIRS:

ELIO JOVINE, LUCA ALDRIGHETTI

SCIENTIFIC COMMITTEE:

MATTEO SERENARI, FRANCESCA RATTI

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:
GOLD

stryker

SILVER

**Applied
Medical**
A New Generation Medical Device Company

**bk
medical**
a GE Healthcare company

CARLO BIANCHI
tecnologie chirurgiche

Guerbet |

INTEGRA
MicroFrance
Strumenti chirurgici

**Johnson
& Johnson
MedTech**

Medtronic

SIRTeX

Teleflex

Liver surgery is the mainstay treatment of many primary and secondary liver tumors and has become increasingly safer due to technical, technological and perioperative advances. In this scenario, patient's condition and characteristics of the future liver remnant, including volume and functional reserve, may determine the risk of post-hepatectomy liver failure which still remains the most severe and potentially life-threatening complication after major liver surgery. To minimize the risk of liver failure and expand the pool of potential candidates to curative treatments, radiological (portal vein embolization, venous deprivation, radioembolization) and surgical (two stage hepatectomy and ALPPS) techniques have been implemented over the years to induce hypertrophy of the remnant liver. The complex mechanism of liver regeneration requires dedicated and multidisciplinary expertise and specific studies to understand, predict and stratify the risk of developing complications and describe vascular and parenchymal changes occurring after hypertrophy techniques. A better understanding of the relationship between volume and function would also be necessary to improve preoperative diagnostics, assessment of dropout risk and postoperative course. During the meeting in Bologna, clinical and biological insights on liver regeneration in the setting of liver surgery will be provided within a multidisciplinary perspective, together with a glance on the future of minimally-invasive techniques and transplantation. Real life situations will be presented and discussed in a dynamic debate among specialists. Recommendations from experts in the field will be disclosed as the final result of a national position based on scientific evidences, thus made promptly available for clinical use. Finally, aims, developments and timelines of the prospective national Registry will be presented.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - PROVIDER n.1509



MIT Centro Direzionale Bolomna Via Guelfa, 5 - Bologna
www.mitcongressi.it

8.30 **Introduction and welcome address**
Elio Jovine & Luca Aldrighetti

SESSION I
Moderators
Matteo Cescon, Felice Giuliani

- Lecture
- 9.00 **Moving Prometheus myth into clinical practice. An overview of technical approaches**
Karl J. Oldhafer
Introduced by Elio Jovine
- 9.30 **Radiological approaches for PVE: state of the art**
Cristina Mosconi
- 9.45 **Radiological approaches for HVD: open issues and controversies**
Francesco De Cobelli
- 10.00 **Postoperative outcomes: the issues of liver failure and drop out**
Francesco Ardito
- 10.15 **Efficacy and Safety of Radio-embolization to induce hypertrophy and to treat liver malignancies**
Alberta Cappelli
- 10.30 **Hypertrophy techniques in different settings of disease: open issues**
Francesca Ratti
- 10.45 **Discussion and Recommendations from the Expert Panel (Part 1)**
Discussants:
Ugo Boggi, Alessandro Cucchetti, Alessandro Ferrero, Marco Massani, Giovanni Vennarecci, Marco Vivarelli
- 11.15 Coffee break

SESSION II
Moderators
Giuseppe Maria Ettore, Umberto Cillo

- Lecture
- 11.30 **Minimally Invasive surgery and Hypertrophy techniques**
Mohammed Abu Hilal
- 11.45 **Clinical cases Colorectal liver metastases**
Nadia Russolillo vs. Giammauro Berardi
- Intrahepatic and perihilar cholangiocarcinoma**
Carlo Sposito vs. Federico Mocchegiani
- Hepatocellular carcinoma**
Paolo Magistri vs. Gianluca Rompianesi
- 12.45 **Discussion and Recommendations from the Expert Panel (Part 2)**
Discussants:
Fabrizio Di Benedetto, Gian Luca Grazi, Salvatore Gruttadauria, Francesco Izzo, Riccardo Memeo, Matteo Ravaioli, Fabrizio Romano
- 13.15 Lunch
- SESSION III**
Moderators
Roberto Troisi, Andrea Ruzzenente
- 14.00 Lecture
Regenerative liver surgery: do patients need it?
Erik Schadde
- 14.30 Lecture
Future directions of regenerative hepatology
Pedro Baptista
Introduced by Luca Aldrighetti

- 14.45 **Importance of functional evaluation in liver surgery**
Matteo Serenari
- 15.00 **Interplay between hypertrophy techniques and liver transplantation**
Enrico Gringeri
- 15.15 **Discussion and Recommendations from the Expert Panel (Part 3)**
Discussants:
Luciano De Carlis, Giorgio Ercolani, Massimo Fedi, Marcello Maestri, Damiano Patrono, Giacomo Zanusi

I GROW....Time

- 15.50 **Building a national Registry: the background and structure**
Francesca Ratti & Matteo Serenari
- 16.00 **Building a national Registry: the rationale and future programs**
Elio Jovine & Luca Aldrighetti

16.10 **Conclusion**

INVITED CONTRIBUTORS TO ALL SESSIONS
Alfonso Avolio, Alberto Brolese, Lucio Caccamo, Andrea Celotti, Nicola Cinardi, Christian Costoglou, Raffaele Della Valle, Antonio Giuliani, Quirino Lai, Dario Lorenzin, Bruno Nardo, Nazario Portolani, Aldo Rocca, Edoardo Saladino, Luigi Veneroni, Luca Viganò, Giuseppe Viola