

# XVI CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CHIRURGIA EPATICA

## NUOVE TECNOLOGIE E INNOVAZIONI IN CHIRURGIA EPATICA

**Data: 6 dicembre 2023**

**Sede: Milano – Hotel The Square Milano Duomo Via Alberico Albricci 2-4 20122 Milano -**

**Responsabile scientifico: Prof. Luciano De Carlis**

**Convegno Residenziale con accreditamento ECM NAZIONALE**

**Discipline:** MEDICI, (INFETTIVOLOGI; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; CHIRURGIA GENERALE; EPATOLOGI; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA), FARMACISTI, INFERMIERI, TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

**Sponsorizzazione AICEP/SITO/IgoMILS**

**Partecipanti previsti 100**

### RAZIONALE

Pianificazione tridimensionale dell'intervento chirurgico, valutazione della funzionalità del fegato affetto da cirrosi e chirurgia laparoscopica guidata dalla fluorescenza: la tecnologia in chirurgia epatica si sta evolvendo con innovazioni sostanziali.

Le ricostruzioni tridimensionali virtuali del fegato consentono di valutare in fase preoperatoria i rapporti fra i noduli tumorali epatici e le strutture vascolari-biliari e di poter stampare in 3D modelli da utilizzare durante l'intervento chirurgico come base di partenza delle resezioni mininvasive con ausilio della realtà aumentata.

La fluorescenza permette di evidenziare in maniera immediata tutti i tipi di tumore del fegato (epatocarcinomi, metastasi, tumori delle vie biliari) durante la chirurgia laparoscopica e robotica, ma anche durante chirurgia tradizionale.

L'evento ha l'obiettivo di approfondire queste innovazioni tecnologiche per renderle utili e fruibili nella chirurgia del fegato.

## PROGRAMMA

08:00 Registrazione partecipanti

08:30 Saluto del Presidente e apertura dei lavori  
*L. De Carlis*

### **TECNICHE DI IPERTROFIA IN CHIRURGIA EPATICA**

*Chair: Cescon, Guglielmi*

08:40 Embolizzazione portale e deprivazione venosa: come e quando  
*Ratti*

08:55 C'è futuro per l'ALPPS?  
*Di Benedetto*

09:10 Protocollo RAPID per trapianto di fegato in due tempi  
*Cillo*

09:25 DISCUSSIONE  
*Ettore, Jovine*

09:45 COFFEE BREAK  
**MACHINE PERFUSION E TRAPIANTO DI FEGATO**  
*Chair: R. De Carlis, Ravaioli*

10:15 How to improve the results of DCD liver transplantation?  
*Schlegel*

10:30 Perfusione normotermica: on-site o back to base?  
*Patrono*

10:45 Perfusione sequenziale ipo - e normotermica  
*Dondossola*

11:00 DISCUSSIONE  
*Ghinolfi, Camagni*

**HOT TOPIC: SPLIT LIVER**  
*Chair: Andorno, Colledan*

11:20 Split liver: 25 anni di esperienza in Italia  
*Lauterio*

11:35 DISCUSSIONE

*Spada, Gringeri*

## **TAVOLA ROTONDA: FORMAZIONE IN CHIRURGIA EPATICA**

**Chair: *Giuliente, Vivarelli***

11:55 Training in chirurgia epatica laparoscopica

*Ferrero*

12:10 Training in chirurgia epatica robotica

*Memeo*

12:25 DISCUSSIONE

*Aldrighetti, Abu Hilal*

12:45 LUNCH

## **CHIRURGIA EPATICA & ONCOLOGIA**

**Chair: *Romagnoli, Baccarani***

14:00 Vanishing liver metastases: resecare o non resecare?

*Ruzzenente*

14:15 Biomarcatori per diagnosi e terapia dell'HCC: a che punto ci troviamo?

*Casadei Gardini*

14:30 Trapianto di fegato per colangiocarcinoma

*Mazzaferro*

14:45 DISCUSSIONE

*Pinna, Caccamo*

## **HOT TOPIC: IMMUNOTERAPIA E HCC**

**Chair: *Tisone, Burra***

15:05 Immunoterapia e HCC: indicazioni, interazioni immunologiche e prospettive future

*Iavarone*

15:20 DISCUSSIONE

*Bhoori, De Simone*

## YOUNG VIDEO SESSION

**Chair: Calise, Russolillo, Centonze, Fabrizio Romano**

15:40 video Raffaele Cerchione (Milano)

15:55 video Simone Conci (Verona)

16:10 video Andrea Fontana (Torino)

16:25 video Marco Angrisani (Roma)

16:40 video Gianluca Fornoni (Milano)

**16:55-17:00 Riepilogo e chiusura dei lavori**

*L. De Carlis*

**PRESIDENTE:**

*Luciano De Carlis*

**SEGRETERIA SCIENTIFICA:**

*Riccardo De Carlis*

*Andrea Lauterio*

*Leonardo Centonze*

*Raffaele Cerchione*

**COLLABORATORI**

*Vincenzo Buscemi*

*Giuliana Checchini*

*Fabio Ferla*

*Iacopo Mangoni*

*Anna Mariani*

*Cinzia Poli*

*Matteo Tripepi*

**FACULTY:**

*Mohammed Abu Hilal (Brescia)*

*Luca Aldrighetti (Milano)*

*Enzo Andorno (Genova)*

*Roberta Angelico (Roma)*

*Umberto Baccarani (Udine)*

*Patrizia Burra (Padova)*

*Sherrie Bhoori (Milano)*

*Lucio Caccamo (Milano)*

*Fulvio Calise (Castel Volturno)*

*Stefania Camagni (Bergamo)*

*Matteo Cescon (Bologna)*

*Umberto Cillo (Padova)*

*Michele Colledan (Bergamo)*

*Daniele Dondossola (Milano)*

*Paolo De Simone (Pisa)*

*Fabrizio Di Benedetto (Modena)*

*Giuseppe Maria Ettore (Roma)*

*Alessandro Ferrero (Torino)*

*Davide Ghinolfi (Pisa)*

*Felice Giuliani (Roma)*

*Enrico Gringeri (Padova)*

*Andrea Casadei Gardini (Milano)*

*Alfredo Guglielmi (Verona)*

*Massimo Iavarone (Milano)*

*Elio Jovine (Bologna)*

*Vincenzo Mazzaferro (Milano)*

*Riccardo Memeo (Bari)*

*Damiano Patrono (Torino)*

*Antonio Pinna (Cleveland)*

*Francesca Ratti (Milano)*

*Matteo Ravaioli (Bologna)*

*Renato Romagnoli (Torino)*

*Fabrizio Romano (Monza)*

*Massimo Rossi (Roma)*

*Nadia Russolillo (Torino)*

*Andrea Ruzzenente (Verona)*

*Andrea Schlegel (???)*

*Giuseppe Tisone (Roma)*

*Marco Vivarelli (Ancona)*