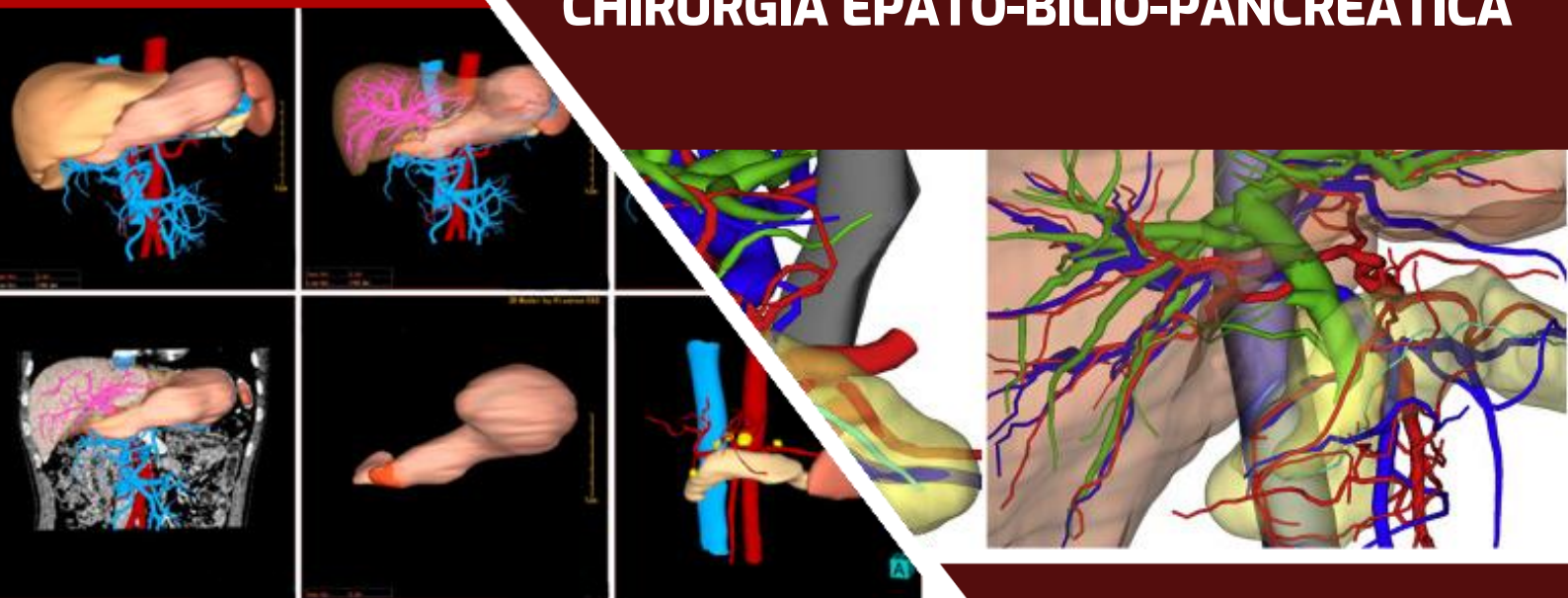


**UNO SGUARDO AL FUTURO:
RICOSTRUZIONE INTERATTIVA 3D
E PROGRESSI TECNOLOGICI NELLA
CHIRURGIA EPATO-BILIO-PANCREATICA**



28 aprile 2022

- 14.00 **Introduzione**
Mini-Survey 2D "Zona d'Ombra": presentazione di due TC (fegato e pancreas), con relative domande a seguire.
Relatore: Christian Cotsoglou
- 14.10 **Ruolo della Ricostruzione 3D come metodica innovativa nella formazione dei giovani chirurghi.**
Relatore: Piergiorgio Danelli
- 14.20 **Aspetti tecnici e razionale dell'Intelligenza Artificiale.**
Relatore: Giacomo Pugliese
Moderatore: Stefano Granieri
- 14.40 **Strategia preoperatoria e pianificazione intraoperatoria con Tecnologia 3D nella Chirurgia Epatica Oncologica.**
Relatore: Vincenzo Mazzaferro
Moderatore: Fabrizio Romano
- 15.00 **Applicazione del Rendering 3D nel trattamento dei Colangiocarcinomi Ilari.**
Relatore: Alfredo Guglielmi
Moderatore: Adelmo Antonucci
- 15.20 **Navigazione Intraoperatoria – "Vanishing Lesions" e chirurgia del residuo.**
Relatore: Gian Luca Grazi
Moderatore: Elson Gjoni
- 15.40 *Mini-Survey 3D "Zona Nitida": presentazione delle due ricostruzioni 3D, con relative domande a seguire*
Relatore: Christian Cotsoglou
- 15.50 **Innovazioni Tecnologiche nella Chirurgia Laparoscopica Epato-Biliare.**
Relatore: Luca Aldrighetti
Moderatore: Emanuele Felli
- 16.10 **Pianificazione preoperatoria e strategia intraoperatoria in chirurgia epatica robotica.**
Relatore: Riccardo Memeo
Moderatore: Nicola De Angelis
- 16.30 **Applicazione del Modello Tridimensionale nel Trapianto da Donatore Vivente.**
Relatore: Luciano De Carlis
Moderatore: Alessandro Germini
- 16.50 **Ricostruzione 3D in Chirurgia Pancreatica: Lo Stato dell'Arte.**
Relatore: Alessandro Giardino
Moderatore: Luca Gianotti

17.10 **Raccomandazioni Tecniche Tomografia Tridimensionale: How To Do It.**

Relatore: Angelo Vanzulli

Moderatore: Dario Maggioni

17.30 *Mini-survey 2D-3D: Risultati e Discussione.*

Relatore: Christian Cotsoglou

17.40 **Sessione video:** Video a tema.

18.00 **Saluti e ringraziamenti.**

Il Webinar è accreditato con il Provider Nazionale A.C.O.I (n.1579) con ID n. 350125 per 6 crediti formativi da assegnare a 100 partecipanti.

Obiettivo Formativo: 18 - Contenuti tecnico-professionali specifici (conoscenze e competenze)
Professioni e discipline accreditate: Medico Chirurgo - Chirurgia Generale, Radiodiagnostica

I crediti verranno erogati esclusivamente ai partecipanti in regola con l'iscrizione al Webinar, a coloro che avranno garantito il 100% di presenza al tempo formativo e con almeno il 75% di risposte corrette al test di valutazione finale, che si svolgerà online, con le medesime credenziali di accesso, sulla piattaforma del Webinar. Il test potrà essere svolto una sola volta e dovrà essere finalizzato entro le 72h dall'evento, quindi entro le ore 18:00 del giorno 01/05/22.

ISCRIZIONE

Soci in regola con la quota associativa ACOI: **gratuita**

Soci non in regola, medici non soci: **€ 20,00 (+ IVA)**

ISCRIVITI

Questo evento è stato realizzato con il sostegno incondizionato di:

Segreteria Organizzativa



info@comsurgery.it

+39 351 5789566



La Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica rappresenta, per sua intrinseca natura "parenchimale", una branca chirurgica che ha come fondamentale presupposto la necessità di acquisire il maggior numero di informazioni dalla diagnostica per immagini tradizionale, in modo da interpretare, codificare e riprodurre immagini bidimensionali in una rappresentazione mentale tridimensionale. Questa esigenza nasce anche dalle numerose variabili anatomiche individuali da fronteggiare quotidianamente, che ci spingono ad affrontare ogni singolo caso costruendoci una carta di navigazione che ci guidi in tutte le fasi, soprattutto nel caso di patologie oncologiche.

Tuttavia, una minima parte di questo percorso è ancora oggi avvolta da una quota di oscurità che sembra che soltanto l'esperienza sia in grado di colmare. In questo senso, l'ultimo salto tecnologico che potrebbe aiutare a risolvere alcuni di questi nodi è rappresentato dal 3D, che sta diventando uno strumento aggiuntivo utile e in certi casi essenziale per coadiuvare la strategia pre-operatoria, per affinare la nostra capacità di identificare intra-operatoriamente le lesioni e per facilitare la navigazione intraoperatoria attraverso i passaggi più delicati della chirurgia HPB.

L'evidenza ancora non è schiacciante, essendo la tecnologia agli albori, ma il rationale è sicuramente convincente, motivo per cui il focus di questa giornata ACOI sarà quello di presentare i vantaggi e le applicazioni della Ricostruzione Interattiva 3D in termini di "Pianificazione Strategica Preoperatoria" e di "Navigazione Intraoperatoria", come elemento chiarificatore e come strumento complementare nella convinzione che questo diventerà con il tempo una metodica cruciale nella nostra pratica clinica quotidiana.

Il programma, che vanta il privilegio di essere riuscito a chiamare a raccolta alcuni tra i più autorevoli esponenti della Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica nel panorama italiano, in associazione ad ulteriori figure di spicco, componenti di un Team 3D Multidisciplinare, prevede sessioni che toccano i temi aperti più complessi della chirurgia HPB in cui la ricostruzione tridimensionale potrebbe essere maggiormente utile. Inoltre, l'incontro prevede una sostanziale interattività da parte dei partecipanti che durante il Webinar saranno chiamati a prendere decisioni su casi clinici appositamente selezionati toccando con mano e misurandosi con l'imaging tradizionale e con le rispettive ricostruzioni tridimensionali interattive.

Segreteria Scientifica:

Christian Cotsoglou - Stefano Granieri - Elson Gjoni - Alessandro Germini
Ospedale di Vimercate - ASST Brianza

Faculty

Luca Aldrighetti, Milano San Raffaele - Adelmo Antonucci, Como - Christian Cotsoglou, Vimercate
Piergiorgio Danelli, Milano Ospedale Sacco - Nicola De Angelis, Parigi (Francia) -
Luciano De Carlis, Milano Niguarda - Emanuele Felli, Tours (Francia) -
Alessandro Germini, Vimercate - Luca Gianotti, Monza - Alessandro Giardino, Verona -
Elson Gjoni, Vimercate - Stefano Granieri, Vimercate -
Gian Luca Grazi, Roma Istituto Tumori Regina Elena - Alfredo Guglielmi, Verona -
Dario Maggioni, Desio - Vincenzo Mazzaferro, Milano INT - Riccardo Memeo, Bari -
Giacomo Pugliese, Milano AIMS Academy - Fabrizio Romano, Monza -
Angelo Vanzulli, Milano Niguarda