

**Dr. Marco Catena**  
**Sintesi del Curriculum Formativo-Professionale**  
Agosto 2021

**Studi Compiuti e Titoli**

Maturita' Scientifica (1985). Laurea in Medicina e Chirurgia con pieni voti assoluti e lode (1991). Dottorato di Ricerca (PhD) in "Applicazioni Tecnologiche e Metodologie Sperimentali in Chirurgia" (1995). Specializzazione in Chirurgia Generale con pieni voti assoluti e lode (1999).

**Attività Clinica e Posizioni Professionali**

Allievo (1988-1991) e Medico Interno (1992-1993) presso la Prima Divisione di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele di Milano;  
Research Fellow (giugno-ottobre 1993) presso il Research Laboratory (supervisione del Prof. L.A. Valdivia) del Pittsburgh Transplantation Institute (Prof. T.E.Starzl)-University of Pittsburgh - Pittsburgh, PA, USA; messa a punto di tecniche microchirurgiche finalizzate al trapianto di fegato e cuore nel piccolo animale;  
Specializzando (1995-1999) di Chirurgia Generale la Prima Divisione di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele;  
Dirigente Medico (2001-2003) della Prima Divisione di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele; Dirigente Medico dell'Unità Funzionale "Liver Unit" del Dipartimento di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele 2004-2014;  
Senior Staff Surgeon presso la UOC di Chirurgia Generale ed Epatobiliare dall'agosto 2014.  
Coordinatore del programma di Microchirurgia dei Linfatici presso l'Ospedale San Raffaele di Milano.

Le attività assistenziali si concentrano principalmente sulla diagnosi ed il trattamento delle patologie neoplastiche epatobiliari e sul monitoraggio/trattamento del paziente chirurgico critico con particolare riferimento alla chirurgia delle neoplasie epatiche primitive/secondarie e delle vie biliari intra ed extraepatiche. In tale ambito esegue quotidianamente come primo operatore interventi di chirurgia resettiva maggiore del fegato con tecnica open, laparoscopica e robotica.

Collabora in qualità di Tutore con colleghi di Unità Operative Complesse di Chirurgia Generale esterne all'Ospedale San Raffaele per lo sviluppo ed l'implementazione dell'attività di chirurgia epatobiliare in centri ospedalieri periferici.

E' parte del Tumor Board in qualità di Chirurgo Epatobiliare senior del gruppo NET dell'Ospedale San Raffaele (Centro di eccellenza per la diagnosi e la cura dei Tumori Neuroendocrini).

Nell'ambito della Chirurgia dei Linfatici esegue in prima persona il trattamento chirurgico dei Linfedemi Primari e Secondari mediante la realizzazione di derivazioni microchirurgiche linfatico-venose degli arti e dei genitali maschili (tecnica *supermicrosurgery*). Coordina l'attività ambulatoriale di Chirurgia dei Linfedemi nel contesto di Centro accreditato da Regione Lombardia per il rilascio della certificazione per patologia rara (Linfedema primario cronico - RGG020).

## **Attività Scientifica**

- Principali settori di attività scientifica attuale. chirurgia resettiva epatica e trattamenti complementari/adiuvanti per le neoplasie primitive e metastatiche del fegato, con particolare riferimento all'epatocarcinoma ed alle metastasi da carcinoma colo-rettale; chirurgia e terapie complementari nelle neoplasie delle vie biliari (colangiocarcinoma intraepatico, tumore della colecisti, tumore di Klatskin); resezioni epatiche laparoscopiche; aspetti tecnici e biologici della chirurgia resettiva epatica; fisiopatologia della sindrome ischemia-riperfusion e epatica; programma ERAS (Enhanced Recovery After Surgery nella chirurgia resettiva epatica).

## **Produzione scientifica (al 10/8/2021)**

E' autore o co-autore di 179 pubblicazioni scientifiche, delle quali 54 articoli "in estenso" su riviste e proceedings nazionali e internazionali, 125 abstracts di comunicazioni a congressi.

E' membro di diverse Società scientifiche: Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE), Società di Chirurgia dell'Ospedalità Privata (SICOP), Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI), Società Italiana di FleboLinfologia (SIFL)

## **Attività Didattica**

- Tutore nelle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale – Università Vita-Salute San Raffaele.
- Tutore dell'insegnamento di Semeiotica Chirurgia del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia – Università Vita-Salute San Raffaele.
- Corsi di Formazione Teorico-pratico in Chirurgia Resettiva Epatica (Ospedale San Raffaele) con cadenza trimestrale.
- Corsi Medical Expert Training in Liver Surgery (Ospedale San Raffaele) con cadenza trimestrale.
- Docente della Scuola Italiana di Chirurgia Mini-Invasiva del Fegato (Ospedale San Raffaele – Centro Coordinatore).
- Tutore della Scuola ACOI di Chirurgia Epatica "Lorenzo Capussotti (Ospedale Mauriziano di Torino – Centro coordinatore).