

CURRICULUM VITAE

UMBERTO CILLO - MD - FEBS,

Ordinario di Chirurgia Generale
Direttore ,UOC Chirurgia Epatobiliare e Centro Trapianti di Fegato
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche
Università di Padova

INDIRIZZO: Azienda Ospedaliera Università di Padova
Policlinico Universitario 3° piano
Via N. Giustiniani 2-35128 Padova
Tel. +39 049-8212236-1846
Fax +39 049-8211718
e-mail: cillo@unipd.it

CARRIERA

Sono nato a Padova il 27 giugno del 1962, laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Padova nel 1989 (110 e lode). Nel 1994 ho conseguito la specialità in Chirurgia d'Urgenza a Padova (70 e lode).

Dal 90 al 92 sono stato Visiting Research Associate in Transplantation alla University of Pittsburgh, Institute of Transplantation (T. E. Starzl).

Dal 95 al 96 sono stato Dirigente Medico di Pronto Soccorso presso l'Ospedale di Mirano (VE) e Dirigente Medico dal 96 al 98 presso la Clinica Chirurgica di Padova.

Dal 1998 al 2002 Ricercatore (confermato dal 2000) presso L'università di Padova, Dipartimento di Chirurgia.

Dal 2002 al 2011 Professore Associato (confermato dal 2005) presso la Clinica Chirurgica I dell'Università di Padova.

Dal febbraio '99 al 2004 Responsabile della attività di trapianto di fegato presso il Centro di Padova e dal 2004 ad oggi Direttore della Unità di Chirurgia Epatobiliare e del Centro Trapianti di Fegato dell'Università di Padova

Dal 2011 al 2014 Professore Straordinario e dal 2014 ad oggi Professore Ordinario di Chirurgia Generale, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche, Università di Padova.

DIDATTICA

Dal 2011 sono titolare del corso di Chirurgia Generale, 5° e 6° anno, Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia Università di Padova

Ho la titolarità di alcuni corsi di insegnamento in Specialità di Chirurgia Generale (Anatomia Chirurgica, Trattamento perioperatorio, Chirurgia dei Trapianti etc) e di Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione (Chirurgia Generale 2004-10), Università di Padova. Sono docente presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Rovigo, dal 2013).

Sono Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali (dal 2003), Uni PD.

MEMBERSHIPS

Sono stato Responsabile della Chirurgia dei Trapianti della SPGC (2000-2002), Vice Segretario della Società di Fisiopatologia Chirurgica (1996-2009) Segretario della Società Triveneta di Chirurgia (2003-2005). Membro del Comitato Coordinatore dell' AISF (2006-2009), Consigliere della SITO (2008-2010), Consigliere della Fondazione Italiana per la Ricerca in Epatologia FIRE (2009-2013).

Sono Coordinatore del Collegio dei Centri di trapianto di Fegato Italiani della SITO (2011-oggi, fino al 31/12/15), Membro della Commissione Scientifica per I farmaci antivirali (DAA) dell'Istituto Superiore di Sanità (2014-oggi), Coordinatore della Commissione Ricerca e Sviluppo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche – Università di Padova (2014-oggi), Presidente della Associazione “Trenta nodi per il Fegato” ONLUS (2013-oggi)

Sono Co-Rappresentante per l'Italia nel “European Board of Surgery, Division of Transplantation” (UEMS) (2007-oggi)

Sono Membro di Società Scientifiche nazionali e Internazionali (International Liver transplant Society - Membership Committee – ILTS; European Society for Organ Transplantation ESOT; SITO; International Hepato-pancreato-biliary Association IHPBA; AIFS; SIC; SICU; SICE, EAES).

ATTIVITA' EDITORIALE

Sono membro dell' Editorial Board di “Digestive and Liver Diseases”, “International Journal of Hepatology”, “International Journal of Gastrointestinal Cancer” “Update in Surgery”. Referee per diverse riviste internazionali (Annals of Surgery, Hepatology, Liver Transplantation, Transplant International, Transplantation, Tissue Engineering....)

ATTIVITA' CLINICA

Ho eseguito da primo operatore o tutor oltre 600 trapianti di fegato includenti trapianti pediatrici, split adulto-pediatrico e adulto-adulto, trapianti da vivente, trapianti ausiliari.

Ho eseguito inoltre come primo chirurgo oltre 1000 interventi di chirurgia epatobilio-pancreatica includenti resezioni epatiche open e laparoscopiche, chirurgia resettiva epatica maggiore *ex situ, ex vivo*, chirurgia pancreatica in aggiunta ad altra varia chirurgia generale.

INTERESSI SCIENTIFICI

- Area Oncologica: Eepatocarcinoma colangiocarcinoma, metastasi epatiche coloretali e non coloretali (fattori prognostici clinici e biologico-molecolari, terapia)
- Terapia immunosoppressiva (nuovi immunosoppressori, minimizzazione, tolleranza)
- Allocazione d'organo (modelli, principi, etica)
- Ischemia-Riperfusione e perfusione meccanica d'organo
- Tecnologie di realtà virtuale epatica (ricostruzione epatica, planning pre-operatorio, sistemi di puntamento)
- Tissue Engeneering (scaffolds) e bio-artificial hepatic assistance
- Rigenerazione epatica (biologia molecolare, trasduzione di segnale, GH-IGF axis)

PUBBLICAZIONI

Sono primo autore o coautore di 232 pubblicazioni recensite ISI oltre ad alcuni Capitoli a stampa e 2 monografie per un **IF totale di 640.9** (253.4 ultimi tre anni) con 5982 citazioni e un **H-Index di 37**.