

Curriculum vitae

Alessandro Vitale

Percorso formativo

- 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Padova
- 2001 Iscrizione presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Padova – N° iscrizione 8973
- 2005 Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Padova con votazione 70/70 e lode.
- 2009 Dottore di ricerca in Scienze Chirurgiche ed Applicazioni Tecnologiche.
- 2011 Fellow dell "European Board of Surgery" (FEBS)
- 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di I e II fascia, settore scientifico disciplinare MED/18 Chirurgia Generale, settore concorsuale 06/C1 Chirurgia Generale.
- 2019 Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di I e II fascia, settore scientifico disciplinare MED/18 Chirurgia Generale, settore concorsuale 06/C1 Chirurgia Generale.

Altri eventi formativi

- 2002 Corso monografico: "Progettazione e analisi di studi clinici: teoria e pratica". Sezione di Epidemiologia e Statistica Medica (Prof. R. De Marco), Università degli Studi di Verona, Italia.
- 2003 Scuola estiva di Metodi Moderni in Biostatistica ed Epidemiologia – Vittorio Veneto
- 2004 Corso di perfezionamento post-laurea: "ecografia internistica" - Università degli Studi di Padova

- 2005 Corso di perfezionamento post-laurea: "eco-color-doppler addominale " - Università degli Studi di Padova.
- 2009 Corso European Society of Organ Transplantation (ESOT): "Evidence Based Medicine in Transplantation". Londra.
- 2011 Corso preparatorio per l'esame UEMS (per ottenere il titolo di Fellow of the European Board of Surgeon - FEBS) in Chirurgia dei Trapianti. Cipro, Limassol.
- 2015 Master in EUROPROGETTAZIONE 2014-2020 ®
- 2015 Workshop in Analisi di Sopravvivenza, TSTAT S.r.l. Roma
- 2015 Advanced Laparoscopic Liver Masterclass. December 11th-12th, 2015. Ghent. Belgio.
- 2022 Machine Learning in STATA: un'introduzione. Moduli I e II, TSTAT S.r.l.
- 2023 Corso di formazione Meta-Analisi in STATA, TSTAT S.r.l.
- 2024 Corso di formazione Network Meta-Analisi in STATA, TSTAT S.r.l.

Posizioni lavorative

- **1995-1999** Allievo Interno per tesi presso la Clinica Chirurgica I (Direttore Prof. D.F. D'Amico), Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Gastroenterologiche, Università di Padova
- **1999-2005** Medico in formazione specialistica affidato al Gruppo Trapianti Epatico presso la Clinica Chirurgica 1ª dell'Università degli Studi di Padova.
- **2002-2004** Rotazioni semestrali con funzioni di Assistente Chirurgo in formazione specialistica presso le Chirurgie Generali dell'Ospedale di Padova (Chirurgia Generale, Prof. Zotti), Piove di Sacco, Abano Terme, convenzionate con la Scuola di Specialità dell'Università degli Studi di Padova.
- **2005-2006** Assistente Chirurgo Specialista in regime libero professionale presso la Chirurgia Generale della Casa di Cura di Abano Terme (PD)
- **2006-2007** Assistente Chirurgo Specialista in regime libero professionale presso l'Unità di Chirurgia Oncologica dell'Istituto Oncologico del Veneto, IRCCS.
- **2007-2010** Dirigente medico a tempo indeterminato presso l'Unità di Chirurgia Oncologica dell'Istituto Oncologico Veneto a Padova, IRCCS.
- **2010 a 30/10/2021** Dirigente medico a tempo indeterminato presso l'Unità di Chirurgia Epatobiliare e Trapianti Epatici dell'Azienda Ospedale-Università Padova
- **1/12/2016 – 29/08/2023** Incarico dirigenziale professionale di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo presso l'Azienda Ospedale – Università di Padova
- **Dal 30/11/2020 al 21/12/2020** Facente Funzioni UOC Chirurgia Epatobiliare e Trapianti Epatici, Azienda Ospedale-Università Padova
- **Da Novembre 2020 a Marzo 2021** Referente/responsabile medico del coordinamento trapianti di fegato presso l'Unità di Chirurgia Epatobiliare e Trapianti Epatici dell'Azienda Ospedale-Università Padova
- **Da 1/11/2021 a tutt'oggi.** Professore Associato di Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Padova, con attività clinica assistenziale dirigenziale presso UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA CHIRURGIA GENERALE 2 EPATO-BILIO-PANCREATICA E TRAPIANTI DI FEGATO.

- **1/9/2023 a tutt'oggi.** Incarico professionale di ALTA SPECIALIZZAZIONE in "Medicina computazionale in chirurgia" afferente alla U.O.C. Chirurgia Generale 2 (Indirizzo chirurgia epato-bilio-pancreatica e trapianti di fegato) presso l'Azienda Ospedale – Università di Padova

Attività Clinica

Dal 27/12/2010 al 12/07/2024 il Prof. Alessandro Vitale ha partecipato come 1° operatore o 2° operatore a 1708 procedure chirurgiche di chirurgia epatobiliare o chirurgia generale (**1318 come primo operatore**).

In particolare di seguito sono elencate le procedure più frequenti:

- **713 Termoablazioni laparoscopiche di noduli epatici (667 come primo operatore)**
- **218 Resezioni epatiche laparotomiche e laparoscopiche (112 da primo operatore)**
- **317 Trapianti di Fegato (181 come primo operatore)***
- **155 Ablazioni percutanee o laparotomiche (133 come primo operatore)**
- Split Liver per trapianto da donatore vivente e da cadavere (15 split da cadavere come primo operatore)
- Prelievi di organi addominali da cadavere e multi organo (oltre 150 come primo operatore o tutor)
- Laparotomie diagnostiche in urgenza o elezione (oltre 120 come primo operatore)

* Si segnala che il Prof. Alessandro Vitale ha effettuato almeno 15 trapianti di fegato come primo operatore utilizzando fegati da donatori a cuore fermo e almeno 50 trapianti di fegato come primo operatore con organi preservati con machine perfusion ipotermica. Il Prof. Alessandro Vitale è inoltre il primo operatore del trapianto di fegato dal donatore a cuore fermo più anziano al mondo (92 anni). Il trapianto è stato effettuato a dicembre 2023 ed è stato caratterizzato da un outcome ottimale del ricevente.

Oltre 2000 ore di attività ambulatoriale interna di chirurgia generale ed epatobiliare:

- 622 interventi ambulatoriali
- 673 procedure diagnostiche epatiche ecoguidate (biopsie e agospirati),
- 192 paracentesi evacuative,
- 23 broncoscopie,
- 70 toracentesi.

Attività Didattica

- **2006-2012** Professore a contratto di “Chirurgia Oncologica” al V anno della I Scuola di Specialità in Chirurgia Generale dell’Università degli Studi di Padova – 4 ore annue
- **2011-2013** Professore a contratto presso la Scuola di Dottorato in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali dell’Università degli Studi di Padova – 4 ore annue
- **2017** Vincitore bando come Responsabile dell’insegnamento di COME SCRIVERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO, UNA TESI DI LAURA, UN POSTE per il Corso di Laurea Infermieristica – Sede di Monselice, Annuale, 4 CFU, 30 ore, Università di Padova
- **2017-2019** Professore a contratto e Responsabile dell’insegnamento di ANATOMIA ED ISTOLOGIA per il Corso di Laurea Infermieristica – Sede di Portogruaro, 1° semestre, 4 CFU, 40 ore, Università di Padova – 40 ore annue
- **2017 a tutt’oggi** Docente nel Master di 1° livello in Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica - Università degli Studi di Padova – 6 ore annue
- **2010 a tutt’oggi** Tutor e Valutatore per Tirocinio pre e post-lauream per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova
- **2021 a tutt’oggi**, docente presso il Master interuniversitario di II livello in Medicina dei Trapianti ed Epatologia avanzata. Università degli Studi di Milano-Bicocca & Università degli Studi di Padova – 4 ore annue
- **2018 a tutt’oggi** Professore a contratto per l’insegnamento di Clinica Chirurgica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università di Padova – 5 ore annue

- **2022 a tutt'oggi.** Professore associato di Clinica Chirurgica 1° presso il V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova – 36 ore annue
- **2022 a tutt'oggi.** Professore associato e Responsabile dell'insegnamento di CHIRURGIA GENERALE per il Corso di Laurea Infermieristica – Sede di MONSELICE, 2° ANNO, 1° semestre, 4 CFU, 40 ore, Università di Padova - 40 ore annue

Correlatore di numerose tesi di laurea in Medicina e Chirurgia o di Specializzazione in Chirurgia Generale

Anno Accademico 2008-2009, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Stefano Corso, Titolo: "Metastasi epatiche da adenocarcinoma colo-rettale: fattori prognostici e clinico-biomolecolari di outcome post-trattamento chirurgico".

Anno Accademico 2008-2009, CORRELATORE DI TESI DI MASTER IN EPATOLOGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Freddy Salinas, Titolo: "Studio Pilota di Fase I sull'uso di Sorafenib in pazienti con epatocarcinoma in lista per trapianto di fegato".

Pubblicazione della tesi:

Vitale A, Salinas F, Zanusi G, Lombardi G, Senzolo M. Could Sorafenib Disclose New Prospects as Bridging Therapy to Liver Transplantation in Patients with Hepatocellular Carcinoma. *J Liver* 2013; 134 (2); 2167-0889.1000.

Anno Accademico 2009-2010, CORRELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Davide Dupuis, Titolo: "Trattamento laparoscopico dell'epatocarcinoma su cirrosi: studio su oltre 200 casi ed implicazioni nella ridefinizione delle linee guida internazionali".

Pubblicazione della tesi:

Cillo U, **Vitale A***, Dupuis D, Corso S, Neri D, D'Amico F, et al. *Corresponding author. **Laparoscopic ablation of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients unsuitable for liver resection or percutaneous treatment: a cohort study. *PLoS One* 2013; 8(2): e57249. DOI: 10.1371/journal.pone.0057249.**

Anno Accademico 2009-2010, CORRELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Enrico Dalla Bona, Titolo:

“Studio pilota di allocazione crociata con match donatore ricevente per l’ottimizzazione dei risultati del trapianto di fegato nell’era dei donatori marginali”.

Pubblicazione della tesi:

Vitale A, Ramirez Morales R, Dalla Bona E, Scopelliti M, Zanusi G, Neri D, et al. **Donor-model for end-stage liver disease and donor-recipient matching in liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2011; 43: 974-976. DOI: 10.1016/j.transproceed.2011.01.138

Anno Accademico 2010-2011, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Francesco Tuci, Titolo: “Analisi prognostica di oltre 300 casi di resezione epatica per epatocarcinoma eseguiti presso l’UO di Chirurgia Epatobiliare di Padova: basi per la definizione di un protocollo di fast track surgery nel paziente cirrotico”.

Pubblicazione della tesi:

Tuci F, **Vitale A***, D’Amico F, Gringeri E, Neri D, Zanusi G, et al. *Corresponding author. **Survival benefit of transplantation for recurrence of hepatocellular carcinoma after liver resection.** *Transplantation Proceedings* 2014; 46(7): 2287-2289. DOI: 10.1016/j.transproceed.2014.07.031.

Anno Accademico 2012-2013, CORRELATORE DI TESI DI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Giovanni Tagliente, Titolo: “Follow-up a 20 anni dopo trapianto di fegato”.

Anno Accademico 2012-2013, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Kertusha Xhemilda, Titolo: “Evoluzione del trapianto di fegato per epatocarcinoma presso il centro di Padova: confronto tra due ere”.

Anno Accademico 2013-2014, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Anna Giacomini, Titolo: “Integrated ITA.LI.CA system. Un nuovo sistema stadiale globale per l’epatocarcinoma”.

Pubblicazione della tesi:

Farinati F*, **Vitale A***, Spolverato G, Pawlik TM, Huo T-L, Lee Y-H, .. Giacomini A, et al. *F. Farinati and A.Vitale contributed equally to this work. **Development and validation of a new prognostic system for patients with hepatocellular**

carcinoma. *PLOS Medicine* 2016; 13(4): e1002006. DOI: 10.1371/journal.pmed.1002006.

Anno Accademico 2013-2014, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Elena Romanelli, Titolo: “Modello predittivo di fallimento precoce dopo resezione epatica per epatocarcinoma”.

Anno Accademico 2014-2015, CORRELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA. Università degli Studi di Padova, Candidato: Elia Buroni. Titolo: “Sviluppo e validazione di un nuovo modello prognostico per i pazienti con epatocarcinoma da sottoporre a resezione epatica”.

Anno Accademico 2015-2016, CORRELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA. Università degli Studi di Padova, Candidato: Andrea Marchini. Titolo: “Confronto tra termocoagulazione laparoscopica e chemioembolizzazione nei pazienti con epatocarcinoma non resecabile”.

Anno Accademico 2015-2016, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Giulia Noaro, Titolo: “Prognostic ability of first line scoring system in recurrent hepatocellular carcinoma: should we change the paradigm?”.

Pubblicazione della tesi:

Vitale A, Farinati F, Noaro G, Burra P, Pawlik TM, Bucci L, et al; Italian Liver Cancer (ITA-LI.CA) group. **Restaging patients with hepatocellular carcinoma before additional treatment decisions: a multicenter cohort study.** *Hepatology* 2018; 68: 1232-1244. DOI: 10.1002/hep.30185

Anno Accademico 2019-2020, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Federica Scolari, Titolo: “Analisi monocentrica di coorte di pazienti affetti da epatocarcinoma a potenziale trapiantologico sottoposti a trattamento chirurgico”.

Pubblicazione della tesi:

Vitale, A., Scolari, F., Bertacco, A., ...Lai, Q., Cillo, U. **Sustained complete response after biological downstaging in patients with hepatocellular carcinoma: Xxl-like prioritization for liver transplantation or “wait and see” strategy?** *Cancers*, 2021, 13(10), 2406

Anno Accademico 2019-2020, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Chiara Di Renzo, Titolo: "Recent trends and intention-to-treat survival of liver transplantation for nonalcoholic steatohepatitis: an Italian liver transplant registry study."

Anno Accademico 2020-2021, CORRELATORE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE, Università degli Studi di Padova, Candidato: Silvia Caregari, Titolo: "Is laparoscopic ablation to be considered one of the potentially radical therapeutic approaches for hepatocellular carcinoma? A real life comparative analysis."

Anno Accademico 2022-2023, RELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Marco Busti, Titolo: "Resezione epatica per epatocarcinoma multinodulare in stadio precoce: uno studio osservazionale multicentrico."

Pubblicazione della tesi:

Vitale A, Romano P, Cillo U, et al. Liver Resection vs Nonsurgical Treatments for Patients With Early Multinodular Hepatocellular Carcinoma. Jama Surg 2024. May 15:e241184. doi: 10.1001/jamasurg.2024.1184.

Anno Accademico 2022-2023, RELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Marco Salvatore Ottoveggio, Titolo: "Tendenze epidemiologiche e beneficio di sopravvivenza del Trapianto di Fegato per la Malattia Epatica Steatosica Associata a Disfunzione Metabolica (MASLD): uno studio del Registro Italiano dei Trapianti di Fegato."

Pubblicazione della tesi:

Vitale A, Trapani S, Russo FP, et al. Waiting list mortality and 5-year transplant survival benefit of patients with MASLD: an Italian liver transplant registry study. JHEP Reports 2024. June 22, 2024. doi:https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2024.101147

Anno Accademico 2023-2024, RELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Leonardo Zepponi, Titolo: "Impatto dell'ablazione videolaparoscopica a microonde sui pazienti affetti da carcinoma epatocellulare: un'analisi completa dei risultati a medio e lungo termine in un centro europeo ad alto volume."

Anno Accademico 2023-2024, RELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università degli Studi di Padova, Candidato: Michele Giordano, Titolo: "A Prospective Study for Liver Transplantation in septuagenarian Patients."

Attività Scientifica

Ambiti di Ricerca

L'attività di ricerca è stata svolta per oltre un ventennio coerentemente nel campo delle Chirurgia Generale ed in particolare della Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti Epatici. Ne fanno fede **213 pubblicazioni per esteso su Scopus**.

I dati bibliometrici (Scopus) riportano **5864 citazioni con un h index di 42**

I principali campi della produzione scientifica sono:

Trapianto di fegato:

- donatore (fattori di rischio, donatori marginali, strategie di ampliamento del pool di donatori),
- ricevente (aspetti tecnici, fattori di rischio, controindicazioni assolute e relative),
- terapia immunosoppressiva ed effetti collaterali,
- tolleranza immunologica,
- complicanze precoci e tardive.
- aspetti bioetici dell'allocazione degli organi

Rigenerazione epatica e fattori di crescita.

Epatocarcinoma:

- follow up dei pazienti (dopo resezione, trapianto, terapia non chirurgica),
- analisi della sopravvivenza globale e libera da malattia,
- analisi univariata e multivariata dei fattori prognostici,
- creazione, validazione e confronto tra score prognostici,
- studi di immunoistochimica e biologia molecolare ematici e tissutali,
- confronto tra le diverse strategie terapeutiche.
- studi di costo efficacia

Tumori epatobiliari e colon rettali:

- studi di follow-up per analisi della sopravvivenza libera da recidiva,
- valutazione di nuovi punteggi prognostici,

- ricerca clinica su nuovi marcatori bio-molecolari,
- analisi di valutazione di efficacia di diverse strategie terapeutiche
- studi di costo efficacia.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- **2008 e 2011.** Tutor presso i corsi della Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) e della Società Italiana Gastroenterologia (SIGE) sull'epatocarcinoma e Trapianto per neoplasia
- **2007.** Tutor in tecnica chirurgica del prelievo di organi addominali presso corsi FITOT e Centro Nazionale Trapianti

Organizzazione di congressi nazionali ed internazionali

- Membro della Segreteria Scientifica del 3° CONGRESSO NAZIONALE AICEP (Associazione Italiana Chirurgia Epatobilio-Pancreatica). *Navigating the Continuum from Mini to Macro Approaches*. PADOVA, 3-5 Aprile 2024
- Membro del Comitato Scientifico del CORSO formativo Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO) 3° Edizione. HCC in cirrosi: i trattamenti loco-regionali. PADOVA, 31 Maggio – 1Giugno 2019
- Membro del Comitato Coordinatore responsabile dell'organizzazione del "52nd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver", Roma, 21-22 Febbraio 2019
- Co-direttore del CORSO della Associazione Italiana Studio Fegato e della Società Italiana Gastroenterologia AISF-SIGE 2018 "UNMET NEEDS IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY" Roma, 14-15 Dicembre 2018 - Auditorium Antonianum
- Co-direttore della Masterclass della Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) dal titolo "GESTIONE CLINICA DEL PAZIENTE CON EPATOCARCINOMA", Padova, 12-13-14 Settembre 2018
- Membro del Comitato Coordinatore responsabile dell'organizzazione del "51st Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver", Roma, February 22nd-23rd, 2018

- Membro del Comitato Coordinatore responsabile dell'organizzazione del "50th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver", Roma, February 23rd-24th, 2017
- Co direttore del "19th Italian Association for the Study of the Liver (AISF) Pre-Meeting Course "Vascular diseases of the liver" Aula Magna, Università di Roma "Sapienza" - P.le A. Moro, 5 Rome, February 22nd, 2017
- Membro del comitato scientifico del XXV International Congress Trends and Perspectives in Hepatology, Padova 22-23 settembre 2016
- 2006 Organizzazione e moderazione del congresso nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO) dal 30/11 al 2/12 /2006 a Padova.
- 2000 Organizzazione: Congresso Liver 2000, Padova, Presidente: Prof. D.F. D'Amico

**Relatore e Moderatore presso congressi nazionali ed internazionali
(107 relazioni su invito, 17 moderazioni, 76 comunicazioni orali)**

- 2004 – RELATORE presso XVII Congresso Nazionale S.P.I.G.C. Siena, 6-7 Maggio 2004, Titolo: "LIVER TRANSPLANTATION FOR THE TREATMENT OF MODERATELY- OR WELL-DIFFERENTIATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA"
- 2005 – RELATORE presso XVIII Congresso Nazionale S.P.I.G.C. Roma, 15-17 Giugno 2005, Titolo: "Indicazioni avanzate al trapianto di fegato per epatocarcinoma"
- 2005 – RELATORE presso XVIII Congresso Nazionale S.P.I.G.C. Roma, 15-17 Giugno 2005, Titolo: "Il trapianto di fegato per l'epatocarcinoma su cirrosi"
- 2005 – RELATORE presso XXIX Congresso Nazionale SITO Palermo 3-5 novembre 2005, titolo: "INTENTION TO-TREAT SURVIVAL OF LIVER TRANSPLANTATION FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA: IMPACT OF TUMOR GRADE AS EXCLUSION CRITERIA"
- **2006 - MODERATORE** presso XXX Congresso Nazionale SITO Padova, 30 novembre-2 Dicembre 2006.
- 2007 – RELATORE presso Congresso Internazionale ESOT 30 settembre-3 ottobre, 2007– Praga – Rep. Ceca, Titolo: "HCC progression before liver transplantation: drop-out or salvage liver transplantation?"
- 2008 – RELATORE presso 41st Annual Meeting of the Italian Association for the study of the liver-AISF, Roma 20-22 Febbraio 2008, Titolo: "Molecular staging of HCC patients evaluated for potentially radical therapies".
- 2008 – RELATORE presso XVth Meeting of the European Surgical Association, Venice, ITALY, 18th – 19th April, 2008, Titolo: "Response to therapy as main selection criterion for HCC patients waiting liver transplantation: the concept of salvage prioritization".
- **2008 –RELATORE ad invito** presso il Corso di Aggiornamento sui Tumori Epatici Primitivi: linee guida e pratica clinica, Venezia, 9-10 giugno 2008, Titolo: "Trapianto di fegato per Epatocarcinoma".

- 2008 – RELATORE presso 5° CONGRESSO DEL CAPITULO ITALIANO International Hepato Pancreato Biliary Association Treviso, June 26-28, 2008, Titolo: “Molecular staging of HCC patients evaluated for potentially radical therapies”
- 2008 – RELATORE presso 5° CONGRESSO DEL CAPITULO ITALIANO International Hepato Pancreato Biliary Association Treviso, June 26-28, 2008, Titolo: “The Survival Benefit of Liver Transplantation in HCC patients: the concept of salvage prioritization.”
- 2008 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2008 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE Luglio 9-12, 2008 – Parigi – Francia, Titolo: “Prognostic role of vascular endothelial growth factor (VEGF) and alpha-fetoprotein (aFPmRNA): implications in patient selection for liver transplantation.”
- 2008 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2008 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE Luglio 9-12, 2008 – Parigi – Francia, Titolo: “Objectification of priority and allocation criteria of patients in the waiting list for liver transplantation: a prospective controlled study.”
- 2008 – RELATORE presso XXXII Congresso Nazionale SITO Sorrento, 14-16 Dicembre 2008, Titolo: “VALIDAZIONE DEL SISTEMA PROGNOSTICO BCLC NEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO CHIRURGICO. E' NECESSARIO MODIFICARE L'ALGORITMO TERAPEUTICO DEL BCLC?”.
- 2008 – RELATORE presso XXXII Congresso Nazionale SITO Sorrento, 14-16 Dicembre 2008, Titolo: “Steroid-free Immunosuppression in Liver Recipients Comparing Tacrolimus Monotherapy after Daclizumab Induction versus Tacrolimus and MMF – The Marsilea Study”
- 2008 – RELATORE presso XXXII Congresso Nazionale SITO Sorrento, 14-16 Dicembre 2008, Titolo: “PROGRESSIONE DELL'EPATOCARCINOMA PRIMA DEL TRAPIANTO DI FEGATO: DROPOUT O TRAPIANTO?”
- 2008 – RELATORE presso XXXII Congresso Nazionale SITO Sorrento, 14-16 Dicembre 2008, Titolo: “Oggettivazione dei criteri di priorità ed allocazione dei pazienti in lista d'attesa per trapianto di fegato: uno studio pilota.”
- 2008 – RELATORE presso 6th INTERNATIONAL MEETING Hepatocellular Carcinoma: Eastern & Western Experiences December 7-9, 2008. Seoul, Korea, Titolo: “PREOPERATIVE DIAGNOSIS OF POORLY DIFFERENTIATED GRADE IN PATIENTS WITH LARGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PROSPECTIVE CONTROLLED STUDY”.
- 2008 – RELATORE presso Convegno UPDATE SUI TUMORI DEL FEGATO Padova, 12 Dicembre 2008, Titolo: “COME CAMBIANO LE INDICAZIONI ALLA CHIRURGIA RESETTIVA”.
- 2009 – RELATORE presso Monotematica AISF 2009 sull'Epatocarcinoma, Taormina (ME) 7-9 maggio 2009, Titolo: “EXTENSION OF THE CONCEPT OF SALVAGE LIVER TRANSPLANTATION FOR PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA.”
- 2009 – RELATORE presso Monotematica AISF 2009 sull'Epatocarcinoma, Taormina (ME) 7-9 maggio 2009, Titolo: “THE SURVIVAL BENEFIT OF LIVER TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA.”

- **2009 – RELATORE ad invito** presso Monotematica AISF 2009 sull'Epatocarcinoma, Taormina (ME) 7-9 maggio 2009, Titolo: "Epatocarcinoma: eziologia, meccanismi molecolari e nuovi approcci diagnostico-terapeutici (caso clinico)"
- 2009 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2009 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE Luglio 8-11, 2009 – New York – USA, Titolo: "*PREOPERATIVE DIAGNOSIS OF POORLY DIFFERENTIATED GRADE IN PATIENTS WITH LARGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PROSPECTIVE CONTROLLED STUDY.*"
- 2009 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2009 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE Luglio 8-11, 2009 – New York – USA, Titolo: "*VALIDATION OF THE BCLC PROGNOSTIC SYSTEM IN SURGICAL HCC PATIENTS. IS NECESSARY TO MODIFY THE BCLC TREATMENT ALGORITHM?.*"
- **2009 – RELATORE ad invito** presso il congresso Emerging Surgical and Medical Issues in Liver and Gastrointestinal Surgery - Impact of some peculiar treatment on the outcome, Padova 9 ottobre 2009, Titolo: "Dropout from the waiting list".
- 2009 – RELATORE presso XXXIII Congresso Nazionale SITO Milano, 14-16 Dicembre 2009, Titolo: "IL SURVIVAL BENEFIT DEL TRAPIANTO DI FEGATO NEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA SOTTOPOSTI A TERAPIE PONTE".
- 2009 – RELATORE presso XXXIII Congresso Nazionale SITO Milano, 14-16 Dicembre 2009, Titolo: "STIMA DEL DANNO ALLA LISTA D'ATTESA COME FATTORE CRUCIALE NELLA SELEZIONE DEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA PER IL TRAPIANTO DI FEGATO".
- 2009 – RELATORE presso XXXIII Congresso Nazionale SITO Milano, 14-16 Dicembre 2009, Titolo: "QUANTIFICAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DELL'EQUILIBRIO ETICO NEL TRAPIANTO DI FEGATO DA CADAVERE E DA VIVENTE: VERSO PROCESSI DI DECISIONE CLINICA GUIDATA DA MODELLI MATEMATICI".
- 2009 – RELATORE presso XXXIII Congresso Nazionale SITO Milano, 14-16 Dicembre 2009, Titolo: "UN MODELLO PER ASSEGNARE LA PRIORITA' PER IL TRAPIANTO DI FEGATO BASATO SU UNA DOPPIA LISTA D'ATTESA: UNO STUDIO PROSPETTICO CONTROLLATO"
- **2010 – RELATORE ad invito** presso 6th A.I.S.F. Single Topic Liver-Match: The Initial Results, Roma, 14-15 Gennaio 2010, Titolo: "Definition of patients' sickness in the HCC population?"
- 2010 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2010 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 16-19, 2010 – Hong Kong – China, Titolo: "PREDICTING THE TRANSPLANT BENEFIT IN PATIENTS WITH MULTI-NODULAR HEPATOCELLULAR CARCINOMA.".
- 2010 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2010 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 16-19, 2010 – Hong Kong – China, Titolo: "ESTIMATION OF THE HARM TO THE WAITING LIST AS CRUCIAL FACTOR IN THE SELECTION OF PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA FOR LIVER TRANSPLANTATION".
- **2010 – RELATORE ad invito** presso Congresso Nazionale SPIGC Forlì, 21 Giugno 2010, Titolo: "Analisi dei fattori di rischio di recidiva di HCC dopo trapianto"
- **2010 –RELATORE ad invito** presso il Convegno "L'EPATOCARCINOMA UP-DATE 2010", Feltre (BL) 24 settembre 2010, Titolo relazione: "La terapia chirurgica, dalla resezione al trapianto".

- 2010 – RELATORE presso XXXIV Congresso Nazionale SITO Ancona, 7-9 Novembre 2010, Titolo: “Trapianto di fegato per i pazienti con epatocarcinoma più urgenti: qual'è il prezzo da pagare?”.
- 2010 – RELATORE presso XXXIV Congresso Nazionale SITO Ancona, 7-9 Novembre 2010, Titolo: “CALCOLO DEI MESI DI VITA GUADAGNATI PER GRAFT UTILIZZATO IN RELAZIONE AL VALORE DEL PUNTEGGIO MELD NEL TRAPIANTO DI FEGATO ”.
- 2010 – RELATORE presso XXXIV Congresso Nazionale SITO Ancona, 7-9 Novembre 2010, Titolo: “D-MELD e match donatore-ricevente nel TRAPIANTO DI FEGATO ”.
- **2011 –RELATORE ad invito** presso il Corso di formazione e aggiornamento SIGE-AISF “Il Trapianto nei tumori del fegato”, Terme di Chianciano (SI), 3-5 febbraio 2011. Titolo relazione: “Ruolo della laparoscopia prima del trapianto di fegato”.
- **2011 –RELATORE ad invito** presso il Corso di aggiornamento: “Trapianto di fegato” della Scuola di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, (Indirizzo: Epatologia e Chirurgia Epatobiliare e Trapiantologica), Padova, 18 maggio 2011. Titolo relazione: “Transplant benefit e gestione della lista d'attesa”.
- **2011 –RELATORE ad invito** presso il Corso: “Aggiornamenti in tema di trapianto d'organo”, Sheraton Hotel Padova, 18 novembre 2011. Titolo relazione: “La gestione delle liste d'attesa”.
- **2011 –RELATORE ad invito** presso “2nd Workshop on Intermediate stage HCC”, Milano, 8 febbraio 2011. Titolo relazione: “Experience of Padua University”
- 2011 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2011 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 22-25, 2011 – Valencia – Spain, Titolo: “*BARCELONA CLINIC LIVER CANCER STAGING PREDICTS THE SURVIVAL BENEFIT OF LIVER TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA*”.
- 2011 – RELATORE presso Congresso Internazionale ESOT, Glasgow 4.9.2011. Titolo: “*BARCELONA CLINIC LIVER CANCER STAGING PREDICTS THE SURVIVAL BENEFIT OF LIVER TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA*”.
- 2011 – RELATORE presso XXXV Congresso Nazionale SITO Roma, 27-29 Ottobre 2011, Titolo: “LA CLASSIFICAZIONE “BCLC” PREDICE IL “SURVIVAL BENEFIT” DEL TRAPIANTO DI FEGATO NEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA”.
- 2011 – RELATORE presso XXXV Congresso Nazionale SITO Roma, 27-29 Ottobre 2011, Titolo: “ABLAZIONE LAPAROSCOPICA E TRAPIANTO “SALVAGE” NEI PAZIENTI AFFETTI DA EPATOCARCINOMA”.
- 2011 – RELATORE presso XXXV Congresso Nazionale SITO Roma, 27-29 Ottobre 2011, Titolo: “Può il Sorafenib aprire nuove prospettive come terapia ponte al trapianto di fegato nei pazienti con carcinoma epatocellulare? ”.
- **2011 – RELATORE ad invito** presso Congresso Nazionale SPIGC Napoli, 15 Ottobre 2011, Titolo: “Correlazione tra MELD e D-MELD nell'allocazione di un organo ai pazienti cirrotici con HCC”
- **2011 – RELATORE ad invito** presso Congresso Nazionale AIGO, “Il buon uso delle risorse diagnostiche e terapeutiche in Gastroenterologia ed Epatologia”, 1-3 Dicembre 2011, Varese. Titolo: “Epatocarcinoma. La scelta terapeutica”.

- **2012 – RELATORE ad invito** presso il Congresso, “Epatooncologia”, 16 Marzo 2012, Mestre (VE).
Titolo: “Il paziente con Early HCC: caso clinico”.
- **2012 –RELATORE ad invito** presso il Corso di aggiornamento: “Trapianto di fegato” della Scuola di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, (Indirizzo: Epatologia e Chirurgia Epatobiliare e Trapiantologica), Padova, 18 aprile 2012. Titolo relazione: “Transplant benefit e gestione della lista d’attesa”.
- **2012 – RELATORE ad invito** presso il I Convegno dei Giovani Epatologi, “Il paziente epatopatico dalla letteratura alla pratica clinica”, 11 Maggio 2012, Perugia. Titolo: “Surgical therapy of HCC. Take home messages”.
- **2012 – RELATORE ad invito** presso Congresso, “Attualità e prospettive in ecografia diagnostica ed interventistica del distretto toracico ed addominale”, 17-19 Maggio 2012, Manfredonia (FG). Titolo: “Qual è in Italia il reale spazio dell’OLT nella terapia dell’HCC?”.
- **2012 – RELATORE** presso 24° International Congress of the Transplantation Society, Berlino 15-19 luglio 2012. Titolo: “ALPHAFETOPROTEIN AND TRANSPLANT SURVIVAL BENEFIT FOR PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A MULTICENTRE COHORT STUDY
- **2012 – RELATORE ad invito** nel gruppo di lavoro della “Consensus Conference on outcome measures in liver transplantation in Italy: First Step”. Torino 18 Ottobre 2012.
- **2012 – RELATORE** presso XXXVI Congresso Nazionale SITO Torino, 18-20 Ottobre 2012, Titolo: “ALFAFETOPROTEINA E “TRANSPLANT BENEFIT” NEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA: UNO STUDIO DI COORTE MULTICENTRICO”.
- **2012 – RELATORE** presso XXXVI Congresso Nazionale SITO Torino, 18-20 Ottobre 2012, Titolo: “EVEROLIMUS NEL TRAPIANTO DI FEGATO DE NOVO: UNO STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO (EPOCAL)”.
- **2012 – RELATORE ad invito** presso International Course “The Donor Surgeon-IV Edition”, Padova 4-6 Dicembre 2012, Titolo: “A difficult technical situation: clinical case”.
- **2013 – RELATORE** presso 46th Annual Meeting of the Italian Association for the study of the liver- AISF, Roma 21-22 Febbraio 2013, Titolo: “Resectable hepatocellular carcinoma is a contraindication to liver transplant: a novel decision model based on “number needed to transplant” as measure of transplant benefit”.
- **2013 – RELATORE** presso 48th Annual Meeting of European Association for the study of the liver- EASL, Amsterdam 24-28 Aprile 2013, Titolo: “A novel model of priority assessment for patients with and without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list: a multicentre, cohort study”.
- **2013 – RELATORE ad invito** presso 5th Preparatory Course for the European Diploma in Transplantation Surgery. UEMS. 27-28 maggio 2013, Venezia, Titolo: “Are you going to use this Deceased Donor: Split Liver?”
- **2013 – GIURATO** nella “Consensus Conference on outcome measures in liver transplantation in Italy: Second Step”. Palermo Giugno 2013.
- **2013 – RELATORE** presso Congresso Internazionale The 2013 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 12-15, 2013 – Sydney – Australia, Titolo: Titolo: “A novel model of priority

assessment for patients with and without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list: a multicentre, cohort study”.

- 2013 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2013 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 12-15, 2013 – Sydney – Australia, Titolo: Titolo: “Everolimus in *de novo* Liver Transplantation: a Multicentre Randomized Study (EPOCAL)”.
- **2013 – RELATORE ad invito** presso il II Convegno dei Giovani Epatologi, “Il paziente epatopatico dalla letteratura alla pratica clinica”, 4-5 Luglio 2013, Roma. Titolo: “Cirrhotic patient: Surgery for primary liver cancer. Take home messages”.
- **2013 – RELATORE ad invito** presso Liver Transplant preceptorship 18-19 september 2013, Padova, Titolo: “Clinical tools to select HCC patients for transplantation”.
- **2013 – RELATORE ad invito** presso Liver Transplant preceptorship 18-19 september 2013, Padova, Titolo: “Is HCC recurrence after transplant an uncontrollable disease?”.
- 2013 – RELATORE presso XXXVII Congresso Nazionale SITO Bari, 14-26 Ottobre 2013, Titolo: “A novel model of priority assessment for patients with and without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list: a multicentre, cohort study”.
- **2013 – RELATORE ad invito** presso Convegno “2013 G.E.N.E. revisited”, 2/12/13 Padova, Titolo: “Update metodologico:Termoablazione”
- 2014 – RELATORE presso 47th Annual Meeting of the Italian Association for the study of the liver-AISF, Roma 20-21 Febbraio 2014, Titolo: “A NOVEL SIMPLIFIED CHILD-TURCOTTE-PUGH SCORE FOR PROGNOSTIC ASSESSMENT AND THERAPEUTIC DECISION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA”.
- 2014 – RELATORE presso 47th Annual Meeting of the Italian Association for the study of the liver-AISF, Roma 20-21 Febbraio 2014, Titolo: “Barcelona Clinic Liver Cancer staging and the net benefit of liver resection for patients with hepatocellular carcinoma: a multicentre, cohort study”.
- 2014 – RELATORE presso 49th Annual Meeting of European Association for the study of the liver-EASL, Londra 9-13 Aprile 2014, Titolo: “Barcelona Clinic Liver Cancer staging and the net benefit of liver resection for patients with hepatocellular carcinoma: a multicentre, cohort study”.
- 2014 – RELATORE presso Congresso Internazionale The 2014 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 4-7, 2014 – Londra, Titolo: Titolo: “Validation of the Barcelona Clinic Liver Cancer staging prognostic ability in predicting the survival benefit of liver transplantation for patients with hepatocellular carcinoma.”
- **2014 – RELATORE ad invito** presso Congresso Internazionale The 2014 Joint International Congress of ILTS, ELITA, & LICAGE June 4-7, 2014 – Londra, Titolo: Titolo: “Liver Transplantation for HCC and Transplant Benefit – PRO”.
- 2014 – RELATORE presso Congresso Internazionale 8th ELITA-ELTR meeting September 18-19, 2014 – Praga, Titolo: Titolo: “The ITA.LICA criteria to select patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation: a multicentre cohort study”.
- 2014 – RELATORE presso Congresso Internazionale 8th ELITA-ELTR meeting September 18-19, 2014 – Praga, Titolo: Titolo: “Cost-effectiveness of pre-transplant Sofosbuvir to prevent recurrence of HCV infection after liver transplant: a multicenter, cohort model study”.

- 2014 – RELATORE presso XXXVIII Congresso Nazionale SITO Siena, 24-26 Settembre 2014, Titolo: “The ITALLCA criteria to select patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation: a multicentre cohort study”.
- 2014 – RELATORE presso XXXVIII Congresso Nazionale SITO Siena, 24-26 Settembre 2014, Titolo: “Potential net health benefit of pre-transplant Sofosbuvir to prevent recurrence of HCV infection after Liver Transplantation: a multicenter, cohort model study”.
- 2014 – RELATORE presso XXXVIII Congresso Nazionale SITO Siena, 24-26 Settembre 2014, Titolo: “The Net Health Benefit of Liver Transplantation for Early Hepatocellular Carcinoma”.
- **2014 – MODERATORE** presso XXXVIII Congresso Nazionale SITO Siena, 24-26 Settembre 2014, Titolo: “Sessione C03 – Comunicazioni Fegato”.
- 2014 – RELATORE presso Riunione monotematica AISF 2014 “Cirrosi epatica: Napoli 10 anni dopo”, 9-11 Ottobre 2014 Napoli, Titolo: “Cost-effectiveness of pre-transplant Sofosbuvir to prevent recurrence of HCV infection after liver transplant: a multicenter, cohort model study”.
- **2014 – RELATORE ad invito** presso Liver Transplant preceptorship 21-22 ottobre 2014, Padova, Titolo: “Clinical tools to select HCC patients for transplantation”.
- **2014 – RELATORE ad invito** presso Liver Transplant preceptorship 21-22 ottobre 2014, Padova, Titolo: “Is HCC recurrence after transplant an uncontrollable disease?”.
- 2015 – RELATORE presso Ewalt 1st international Meeting of the Eastern Western Association on Liver Tumors Humanitas Congress Centre, Rozzano- Milano 22-24 Gennaio 2015 , Titolo: “THE ITA.LLCA STAGING SYSTEM FOR PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A MULTICENTER COHORT STUDY.”
- 2015 – RELATORE presso Ewalt 1st international Meeting of the Eastern Western Association on Liver Tumors Humanitas Congress Centre, Rozzano- Milano 22-24 Gennaio 2015 , Titolo: “THE SURVIVAL BENEFIT OF LYMPHADENECTOMY IN PATIENTS WITH INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA UNDERGOING HEPATIC RESECTION.”
- 2015 – RELATORE presso Ewalt 1st international Meeting of the Eastern Western Association on Liver Tumors Humanitas Congress Centre, Rozzano- Milano 22-24 Gennaio 2015 , Titolo: “Can Hepatic Resection Provide A Long-Term Cure to Patients with Intrahepatic Cholangiocarcinoma?”
- 2015 – RELATORE presso 48th Annual Meeting of the Italian Association for the study of the liver- AISF, Roma 19-20 Febbraio 2015, Titolo: “Cost-effectiveness of pre-transplant Sofosbuvir to prevent recurrence of HCV infection after liver transplant: a multicenter, cohort model study”.
- **2015 – RELATORE ad invito** presso Expert Meeting “Trattamento dell’epatocarcinoma: esperienze real-life”, Mestre (VE) 20 Marzo 2015, Titolo: “Pre- and Post- transplantation use of Sorafenib”.
- **2015 – RELATORE ad invito** presso il convegno “La personalizzazione della terapia dell’epatocarcinoma: oltre le linee guida?” – titolo della relazione: “ La terapia chirurgica” – il convegno si è tenuto al Centro Internazionale Loris Malaguzzi (Reggio Emilia), il 22 maggio 2015.
- 2015 – partecipazione come GIURATO alla 11th A.I.S.F. SPECIAL CONFERENCE “Shunt Epatico Porto Sistemico (TIPS)”. Bergamo, 4-5 Giugno 2015

- 2015 – RELATORE presso XXXIX Congresso Nazionale SITO L'Aquila, 24-26 Settembre 2015, Titolo: "TERMOABLAZIONE LAPAROSCOPICA E TRAPIANTO DI SALVATAGGIO IN PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA".
- 2015 – RELATORE presso XXXIX Congresso Nazionale SITO L'Aquila, 24-26 Settembre 2015, Titolo: "RISCHIO CONDIZIONALE DI RICORRENZA TUMORALE DOPO TRAPIANTO DI FEGATO IN PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA".
- **2015 – RELATORE ad invito** presso il Convegno "TERAPIE FARMACOLOGICA e MININVASIVA dell'HCC", Lecce 3 Ottobre 2015. Titolo della relazione: Ablazioni in laparoscopia: come, quando, e perché?
- **2015 – RELATORE ad invito** presso il Convegno "Challenging Scenarios in hepato-pancreatic surgery - Alassio, 6-7 novembre 2015". Titolo della relazione: L'insufficienza epatica post resettiva.
- **2015 – RELATORE ad invito** presso il Convegno "Scacco matto all'epatite C: la gestione di una vittoria – Castellammare di Stabia (NA), 5 dicembre 2015". Titolo della relazione: Allocazione degli organi. Esperienza di Padova
- **2016 - RELATORE ad invito** presso Hospital Meeting "Epatocarcinoma, approccio terapeutico multidisciplinare", AO/UTS Clinica Patologie del Fegato, Ospedale Cattinara Trieste 19 Gennaio 2016 . Titolo relazione: "Trattamento chirurgico dell'Epatocarcinoma".
- 2016 – RELATORE presso 49th Annual Meeting of the Italian Association for the study of the liver- AISF, Roma 18-19 Febbraio 2016, Titolo: "Prognostic relevance of stage migration in patients with hepatocellular carcinoma: a multicentre cohort study".
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso il Workshop S.I.Psi.T.O. "Dipendenze da sostanze e trapianto d'organo" Milano 11 Marzo 2016. Titolo: "La prospettiva medica e chirurgica: indicazioni e controindicazioni nei trapianti di fegato".
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso l'EASL Post Graduate Course "Management of Liver Tumors", 13 Aprile 2016 Barcellona, Spagna. Titolo relazione: "Different options for very early HCC (BCLC 0, T1): resection vs. transplant vs. ablation".
- 2016 – RELATORE presso 22nd Annual Meeting of the International Liver Transplantation Society, Seoul Korea 4-7 Maggio 2016, Titolo: "Validation of a Method for Establishing Allocation Equity Among Patients with and without Hepatocellular Carcinoma on a Common Waiting List".
- 2016 – RELATORE presso 22nd Annual Meeting of the International Liver Transplantation Society, Seoul Korea 4-7 Maggio 2016, Titolo: "Laparoscopic Ablation and Salvage Transplantation for Patients with Hepatocellular Carcinoma".
- **2016 – MODERATORE** presso 22nd Annual Meeting of the International Liver Transplantation Society, Seoul Korea 4-7 Maggio 2016, Vanguard Debate Session on Friday 6 May.
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso Advanced Laparoscopic Liver (ALLIVER) masterclass, 27 Maggio 2016 Ghent, Belgio. Titolo relazione: "Laparoscopic ablation for cirrhotic patients with HCC: indications and results".
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso – HCC update 2016 - 31 Maggio 2016 Mestre (VE), Italia. Titolo relazione: "Caso clinico 1: Le nuove indicazioni nella chirurgia dell'HCC".

- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso 12th AISF Special Conference - HCC Italy 2016 - 9-10 Giugno 2016 Roma, Italia. Titolo relazione: “Staging and prognostic systems: beyond BCLC?”.
- **2016 – RELATORE** presso 12th AISF Special Conference - HCC Italy 2016 - 9-10 Giugno 2016 Roma, Italia. Titolo relazione: “The ITA.LICA treatment indications for patients with hepatocellular carcinoma: a multicenter cohort study”.
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso - Il Trapianto di Fegato interazioni tra il centro trapianti e le unità di gastroenterologia-epatologia -17 Giugno 2016 Padova, Italia. Titolo relazione: “Il trapianto di fegato per epatocarcinoma in Italia”.
- **2016 – MODERATORE** presso il congresso “Trends and Perspectives in Hepatology”, Padova 23 settembre 2016.
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso – Riunione Stabiese di Epatologia -4-5 Novembre 2016 Gragnano (NA), Italia. Titolo relazione: “Management dell’HCC”.
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università di Bari -12 Novembre 2016 Bari Italia. Titolo relazione: “Management dell’HCC”.
- **2016 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso – Bookmarks in Epatologia 2016 – 12 Dicembre 2016 Bologna, Italia. Titolo relazione: “Trattamento chirurgico dell’HCC”.
- **2017 – RELATORE** presso HCC Summit EASL – 4 febbraio 2017 Ginevra, Svizzera. Titolo relazione: “The concept of therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: a multicenter cohort study”.
- **2017 – MODERATORE** presso 19th AISF pre-meeting course “Vascular diseases of the liver” – 22 febbraio 2017 Roma, Italia. Titolo della sessione: “Session IV: Special conditions”.
- **2017 – RELATORE** presso 50th AISF annual meeting – 23 febbraio 2017 Roma, Italia. Titolo relazione: “The concept of therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: a multicenter cohort study”.
- **2017 – RELATORE** presso 50th AISF annual meeting – 24 febbraio 2017 Roma, Italia. Titolo relazione: “External validation of the HCC-MELD score for patients with hepatocellular carcinoma waiting for liver transplantation”.
- **2017 – RELATORE** presso The International Liver Congress EASL – 20 Aprile 2017 Amsterdam, Olanda. Titolo relazione: “The concept of therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: a multicenter cohort study”.
- **2017 – RELATORE (e-poster)** presso The International Liver Congress EASL – 22 Aprile 2017 Amsterdam, Olanda. Titolo relazione: “External validation of the HCC-MELD score for patients with hepatocellular carcinoma waiting for liver transplantation”.
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso il convegno HCC UPDATE 2017 – 22 Maggio 2017 Padova, Italia. Titolo relazione: “Nuovi scenari nell’HCC: staging”.
- **2017 – RELATORE** presso 23rd Annual Meeting of the International Liver Transplantation Society – 25 Maggio 2017 Praga, Repubblica Ceca. Titolo relazione: “The use of octogenarian donors for liver transplant”.
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso 23rd Annual Meeting of the International Liver Transplantation Society – 26 Maggio 2017 Praga, Repubblica Ceca. Titolo relazione: “CON Living Donor

Liver Transplantation For Metastatic Colorectal Cancer ". VANGUARD DEBATE.

- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso i Seminari della Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, 20/06/2017. Titolo relazione: "Nuovi scenari nella gestione clinica del paziente con epatocarcinoma".
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso CONVEGNO NAZIONALE CONGIUNTO SEZIONI DI STUDIO DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN ONCOLOGIA E TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA, SIENA, 21-22 SETTEMBRE 2017. Titolo relazione: "HCC: certezze e dubbi. Terapie chirurgiche".
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso CONVEGNO NAZIONALE "Le nuove frontiere in Epatologia". CATANIA, 22-23 SETTEMBRE 2017. Titolo relazione: "Trattamento della ricorrenza di HCC. Transplant benefit".
- **2017- RELAZIONE AD INVITO** presso Corso Formativo AIGO 1° edizione - "HCC in cirrosi: i trattamenti loco-regionali". PISA, 3 Ottobre 2017. Titolo relazione: "HCC: stadiazione e algoritmo terapeutico. Entrambi alla ricerca di un miglioramento".
- **2017- MODERATORE** presso Riunione Monotematica AISF 2017 - "Alcoholic liver disease: the new challenge". Roma, 6 Ottobre 2017. Titolo sessione: "Liver transplant in alcoholic liver disease".
- **2017- MODERATORE** presso Riunione Monotematica AISF 2017 - "Alcoholic liver disease: the new challenge". Roma, 6 Ottobre 2017. Titolo sessione: "Selected oral communications".
- **2017- RELAZIONE AD INVITO** presso il convegno organizzato dall'ISMETT - "Il trapianto di fegato. Interazione tra il centro trapianti e gli specialist del territorio". PALERMO, 7 Ottobre 2017. Titolo relazione: "Il candidato con HCC oltre Milano".
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso Liver Transplant preceptorship 15-16 Novembre 2017, Padova, Titolo: "Round Table: Proposal of an Italian Algorithm on morpho-biological evaluation of HCC patients on the transplant waiting list. Need for a shared Italian protocol?".
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso il convegno Hepatology in Motion, Napoli 23-25 Novembre 2017, Titolo: "Personalized treatment of HCC".
- **2017 – RELAZIONE AD INVITO** presso il convegno Bookmarks in Epatologia 2017, Bologna 14-15 Dicembre 2017, Titolo: "Trattamento chirurgico dell'HCC".
- **2018 – RELAZIONE AD INVITO** presso l'Advisory Board Bayer "Epatocarcinoma: recenti sviluppi e opportunità terapeutiche nel 2018" Milano 16 Febbraio 2018, Titolo: "Chirurgia: quale ruolo nello stadio intermedio-avanzato?".
- **2018 – RELATORE** presso 51st AISF annual meeting – 22 febbraio 2018 Roma, Italia. Titolo relazione: "Pathological characteristics and early post-hepatic-resection outcome of patients with hepatocellular carcinoma occurred after hepatitis C treatment with new direct-acting antivirals: a multicenter cohort study".
- **2018 – RELAZIONE AD INVITO** presso il convegno Riflessioni sul presente e futuro della chirurgia epato-bilio-pancreatica in Italia, Forlì 2-3 Marzo 2018, Titolo: "Gerarchia terapeutica oltre le linee guida nel trattamento dell'epatocarcinoma".
- **2018 – RELAZIONE AD INVITO** presso il 24° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD), Roma 21-24 Marzo 2018, Titolo: "Terapia dell'HCC in stadio precoce: chirurgia vs. terapia loco-regionale".

- 2018 – RELATORE presso The International Liver Congress EASL – 11-15 Aprile 2018 Parigi, Francia. Titolo relazione: "Pathological characteristics and early post-hepatic-resection outcome of patients with hepatocellular carcinoma occurred after hepatitis C treatment with new direct-acting antivirals: a multicenter cohort study".
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso la Masterclass "La termoablazione delle neoplasie epatiche 2.0", Milano 10-11 Maggio 2018, Titolo: "Come valutare il rischio in funzione del trattamento".
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso il Corso Formativo AIGO "HCC in cirrosi: i trattamenti loco-regionali", Napoli 31 Maggio – 1 Giugno 2018, Titolo: "Ruolo dell'ablazione percutanea e della TACE nel setting trapiantologico alla luce del liver transplant benefit".
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso il 13th IHPBA World Congress, Ginevra 4-7 Settembre 2018, Titolo: "Being Fair in Allocating Exception Points to Patients with HCC"
- 2018 – RELAZIONE presso il 13th IHPBA World Congress, Ginevra 4-7 Settembre 2018, Titolo: "Pathological characteristics and early post-hepatic-resection outcome of patients with hepatocellular carcinoma occurred after hepatitis C treatment with new direct-acting antivirals: a multicenter cohort study"
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso la Masterclass AISF "Gestione clinica del paziente con epatocarcinoma", Padova 12-14 Settembre 2018, Titolo: "Prognosi e stadiazione".
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso il Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia, Roma 16 Ottobre 2018, Titolo: "R2 nella chirurgia metastatica del colon retto"
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso Asian Transplantation Week, Busan - Korea 8-10 Novembre 2018, Titolo: "Liver transplantation for hepatocellular carcinoma: the transplant benefit perspective"
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso Asian Transplantation Week, Busan - Korea 8-10 Novembre 2018, Titolo: "Selection criteria for LT beyond number and size of HCC - where are we?"
- 2018 – MODERATORE presso 42° Congresso Nazionale SITO - Bologna 22-24 Novembre 2018, Sessione Comunicazioni - Fattori predittivi dell'outcome dopo trapianto di fegato
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso 7th Swiss HCC Day 2018 Zurich, November 29th 2018, , Titolo: "Tumor Burden and Prognosis"
- 2018 – RELAZIONE AD INVITO presso il 15° Incontro su Novità e Riflessioni in Chirurgia Oncologica Epatobiliopancreatica, Alassio (SV) 30 Novembre 2018, Titolo: "Gerarchia terapeutica oltre le linee guida nel trattamento dell'epatocarcinoma"
- 2019 – RELAZIONE AD INVITO presso: "Consensus Conference AISF-SITO Linee Guida in Trapiantologia - TRAPIANTO DI FEGATO ISOSCORE 2.0 E INDICAZIONI ONCOLOGICHE IN TRAPIANTOLOGIA EPATICA", con la relazione dal titolo "Working group 4: HCC in risposta completa", Firenze 28-01-2019
- 2019 – RELATORE presso 52nd AISF annual meeting – 22 febbraio 2019 Roma, Italia. Titolo relazione: "The time-varying survival benefit of HCC treatment: a multicenter cohort study".
- 2019 – RELAZIONE AD INVITO presso il "1st Korea-Italy HCC symposium": Innovative Approach of Diagnosis, Prevention and Treatment for HCC con la relazione dal titolo: "Liver Transplantation in HCC". Seoul dal 03-05-2019 al 03-05-2019
- 2019 – RELAZIONE AD INVITO presso il Convegno "Update on oncologic abdominal surgery – Italian-

French symposium 2019", con la relazione dal Titolo: "HCC and liver transplantation: new criteria and indications ", Roma 24-5-2019.

- **2019 – RELAZIONE AD INVITO** presso il 3° Corso Formativo AIGO "HCC in cirrosi: i trattamenti loco-regionali", Padova 31 Maggio – 1 Giugno 2019, Titolo: "Treatment stage migration e gerarchia terapeutica".
- **2019 – RELAZIONE AD INVITO** presso il 3° Corso Formativo AIGO "HCC in cirrosi: i trattamenti loco-regionali", Padova 31 Maggio – 1 Giugno 2019, Titolo: "Ruolo della chirurgia nello stadio intermedio: luci ed ombre".
- **2019 – RELAZIONE AD INVITO** presso il convegno "Up-to-date in Liver cirrhosis and Liver Cancer", con la relazione dal titolo: "Epatocarcinoma: il ruolo della chirurgia", Castellana Grotte (BA) il 25/10/2019
- **2019 – MODERATORE** presso 43° Congresso Nazionale SITO - Roma 21-23 Novembre 2019, Sessione Comunicazioni - TRAPIANTO DI FEGATO: TRAPIANTO NEL PAZIENTE CON EPATOCARCINOMA
- **2019 – RELAZIONE AD INVITO** presso il X Corso Residenziale Avanzato in Epatologia "Nuove frontiere in epatologia: dalle conquiste attuali alle sfide di domani", con la relazione dal titolo "Trapianto di fegato: chi, come, quando?" Padova 21-22 Novembre 2019
- **2019 – RELAZIONE AD INVITO** presso Liver Preceptorship "Improving outcomes in chronic liver disease" con la relazione dal titolo "HCC e terapia chirurgica", Padova 11-13 Dicembre 2019
- **2020 – RELATORE** presso The Digital International Liver Congress EASL – 27-29 Agosto 2020. Titolo relazione: "The concept of time-varying therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: a multicenter cohort study".
- **2021 – RELAZIONE AD INVITO** presso 53rd AISF virtual annual meeting – 3-5 marzo 2021, Italia. Titolo relazione: "Liver transplantation for HCC."
- **2021 – RELAZIONE AD INVITO** presso 27° Congresso nazionale virtuale Malattie Digestive (FISMAD) – 22-25 settembre 2021, Italia. Titolo relazione: "Stenosi biliari post trapianto."
- **2021 – RELAZIONE AD INVITO** presso "A two days course in Medical Writing", 27-28 settembre Catania, durante il 123° Congresso Nazionale SIC. Titolo: "Methods of statistical analysis, power of the study (sample calculation), propensity score analysis."
- **2021 – RELAZIONE AD INVITO** presso Corso residenziale "Il trapianto di fegato: interazione tra il centro trapianti e la unità di epatologia-gastroenterologia. Gestione del paziente con malattie epatiche oncologiche e virali" - V edizione – 1ottobre 2021, Italia. Titolo relazione: "Trattamento chirurgico e loco-regionale dell'epatocarcinoma: il ruolo del chirurgo."
- **2021 – RELAZIONE AD INVITO** presso AISF virtual monothematic conference – 11-13 ottobre 2021, Italia. Titolo relazione: "Critical issues in evaluating patients with NAFLD and NASH candidates to liver transplantation."
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso 23rd AISF pre- meeting course – 23 marzo 2022, Roma, Italia. Titolo relazione: "From stage to therapeutic hierarchy."
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso Spring Meeting AICEP, Ancona – 10 giugno 2022, Italia. Titolo relazione: "Downstaging laparoscopico dell'HCC nel paziente candidato al trapianto con terapie loco-

regionali."

- **2022 – MODERATORE** presso Spring Meeting AICEP, Ancona – 10 giugno 2022, Italia.
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso il Webinar The Hepatocellular carcinoma diaries: pushing the limits through the evidence", on behalf of HE.RC.O.LE.S group. 20 settembre 2022, Italia. Titolo relazione: "From stage to therapeutic hierarchy."
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso il Webinar "HCC: state of the art in clinical practice", Padova 22 settembre 2022, Italia. Titolo relazione: "Gerarchia terapeutica. Non tutte le terapie si equivalgono."
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso "A three days course in Medical Writing", 9-11 ottobre Roma, durante il 124° Congresso Nazionale SIC. Titolo: "Methods of statistical analysis, power of the study (sample calculation), propensity score analysis."
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso il 124° Congresso Nazionale SIC, 9-11 ottobre Roma. Titolo: "La chirurgia resettiva e il trapianto dopo trattamento con inibitori delle proteasi."
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso 2° Gastro Up-to-date. Focus on: HCC & Iperensione portale, cosa sta cambiando? Vicenza – 20 ottobre 2022, Italia. Titolo relazione: "Gerarchia terapeutica nell'HCC".
- **2022 – MODERATORE** presso 4th Verona Expert Meeting, AICEP, Verona – 21 ottobre 2022, Italia.
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso Il Salotto di Claudio, Albano Laziale – 19 novembre 2022, Italia. Titolo relazione: "Il trapianto di fegato e downstaging. Quando è il momento?"
- **2022 – RELAZIONE AD INVITO** presso il congresso nazionale SISQT, Firenze – 21-23 novembre 2022, Italia. Titolo relazione: "Quale trattamento per l'early HCC? Resezione?"
- **2023 – MODERATORE** presso 55th AISF annual meeting – 16 marzo 2023, ROMA, Italia.
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** presso European Conference on Interventional Oncology (ECIO) April 16-19, Stockholm 2023. Titolo relazione: "Bridging CRC mets to liver transplantation".
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** presso Scuola di Riferimento Nazionale SIC di Chirurgia Epatica, Torino 8-12 Maggio. Titolo relazione: "HCC. Indicazioni alla chirurgia dentro e fuori le linee guida".
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** presso Convegno "Focus on Termoablazione: practical update", Creazzo (VI) 26 Maggio 2023. Titolo relazione: "HCC Termoablazione laparoscopica. Come, quando e perché".
- **2023 – RELATORE** presso 15th Biennial congress of the European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA), 6-9 Giugno Lyon, France. Titolo: "Which is the best therapy for not transplantable patients with multinodular early HCC?"
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** presso 31st International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES), Roma 20-23 Giugno. Titolo relazione: "Role of MILS in the treatment of HCC on cirrhosis".
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** presso Scenari Futuri in Epatologia-VI Edizione, Spoleto 29-30 Giugno. Titolo relazione: "Steatosi Epatica e Trapianto di Fegato".
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** (Webinar) presso "Light into a scientific paper: how to conceive, write, and review it. A three-day course on medical writing." Corso SIC. Pisa, 17-19 Settembre. Titolo relazione: "Reviews, Systematic reviews: the Oxford and Grade methods".
- **2023 – RELAZIONE AD INVITO** presso AISF MONOTHEMATIC CONFERENCE 2023, "Liver oncology: from basic science to liver transplantation", Padova 28-29 Settembre. Titolo relazione: "Transplant

Oncology: where are we? HCC”.

- **2023 - RELAZIONE AD INVITO** presso 3° Congresso Nazionale di Ecografia Clinica, Rimini 30 Settembre. Titolo relazione: “APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO DELL’HCC”.
- **2023 - RELAZIONE AD INVITO** (Webinar) presso Advanced Educational and Training Course on Clinical Research (ATCR), Padova 19 Ottobre. Titolo relazione: “How to build consensus documents and clinical practice guidelines”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** Congresso Farini, Round Table: Multidisciplinary approach to systemic therapy in HCC. Padova 26 Gennaio 2024. Titolo relazione: “Converse Therapeutic Hierarchy”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** Corso FAD online dell’Ordine dei Medici di Padova. Lesioni occupanti spazio epatiche e tumori primitivi del fegato: DALLA DIAGNOSI ALLA CURA PERSONALIZZATA. 29 Gennaio 2024. Titolo relazione: “I tumori primitivi del fegato: stadiazione, e programma terapeutico”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** Patient Journey. Approccio personalizzato al paziente e esperienze al confronto: Epatocarcinoma e Colangiocarcinoma, Verona 1 Febbraio. Titolo relazione: “Il GOM HCC a Padova”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** (Webinar) presso Mediterranean Interventional Oncology (MIO), MIOLIVE 2024, Roma 5-6 Febbraio. Titolo relazione: “INTERMEDIATE STAGE CLASSIFICATION – AN OVERVIEW”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** (Webinar) presso il Convegno L’Epatocarcinoma, Castellana Grotte 9 Febbraio. Titolo relazione: “Algoritmo terapeutico secondo la classificazione BCLC o gerarchie terapeutiche?”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** presso 56rd AISF annual meeting – 14-15 marzo 2024, ROMA, Italia. Titolo Relazione: “HCC. Advances in surgical treatments.”
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** 3° Congresso Nazionale AICEP, Padova 3-5 Aprile 2024. Titolo relazione: “CONVERSION THERAPIES IN HPB SURGERY (TKI, TARGETED THERAPIES, IMMUNOTHERAPY, AND COMBINATIONS) - Hepatocellular Carcinoma”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** 3° Congresso Nazionale AICEP, Padova 3-5 Aprile 2024. Titolo relazione: “CONVERSE THERAPEUTIC HIERARCHY IN HCC”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** Progetto Epatocarcinoma Campania, Napoli 12-13 Aprile 2024. Titolo relazione: “Medicina personalizzata nel paziente con epatocarcinoma”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** presso European Conference on Interventional Oncology (ECIO) April 28 – May 1. Palma de Maiorca, ES. Titolo relazione: “BCLC staging: is it time to move on?”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** Il presente e il futuro dell’Epatologia, Taormina 3-4 Maggio 2024. Titolo relazione: “Il trattamento dell’HCC nella real practice: dalla BCLC alla gerarchia terapeutica”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** SITO Spring, TRAPIANTO DI FEGATO, TRANSPLANT ONCOLOGY. Roma 31 Maggio 2024. Titolo relazione: “LA GESTIONE DEL REFERRAL TRA ONCOLOGIE, CHIRURGIE EPATOBILIARI E CENTRI TRAPIANTO”.
- **2024 - RELAZIONE AD INVITO** Webinar AICEP Young Web Surgical Series, 9 Luglio 2024. Titolo relazione: “From stage to therapeutic hierarchy”.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Il Prof. Alessandro Vitale ha partecipato a numerosi progetti scientifici condotti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali; in essi era presente come *direttore (principal investigator/study coordinator)* in alcuni e come *partecipante (co-investigator)* in altri. I progetti di ricerca (studi di coorte e trials clinici) erano principalmente nell'ambito del trapianto di fegato o della valutazione prognostica/trattamento dell'epatocarcinoma e di altre neoplasie epatobiliari, ed hanno portato a pubblicazioni scientifiche in riviste con impact factor.

Di particolare rilievo e continuità è la contribuzione a progetti scientifici relativi alla coorte nazionale Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) che arruola pazienti con epatocarcinoma in molteplici centri epatologici italiani.

Di seguito sono riportati in dettaglio:

- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, revisione della letteratura e scrittura del manoscritto) di una collaborazione internazionale con esperti mondiali di epatocarcinoma:
 - Merits and boundaries of the BCLC staging and treatment algorithm: Learning from the past to improve the future with a novel proposal. *Journal of Hepatology*, 2024, 80(4), pp. 661-669. DOI: 10.1016/j.jhep.2024.01.010
Alessandro Vitale was *the Study coordinator and Co-First author*
- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, revisione della letteratura e scrittura del manoscritto) di una collaborazione internazionale con esperti mondiali di epatocarcinoma:
 - Personalized treatment of patients with very early hepatocellular carcinoma. *Journal of Hepatology* 2017; 66: 412-423. DOI: 10.1016/j.jhep.2016.09.012 Alessandro Vitale was *the Study coordinator and First author*
- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) e **Co-investigator** del gruppo della Commissione Trapianti della Associazione Italiana di Chirurgia-Epatobilio-Pancreatica (AICEP). Tale collaborazione ha prodotto due pubblicazioni scientifiche (mentre una terza è stata sottomessa ad una rivista internazionale ed è in fase R1):

- Rescue liver transplantation after post-hepatectomy acute liver failure: A systematic review and pooled analysis. *Transplantation Reviews*, 2023, 37(3), 100773. DOI: 10.1016/j.trre.2023.100773. Alessandro Vitale was *Co-investigator and last-author*
- What Is the Role of Minimally Invasive Liver Surgery in Treating Patients with Hepatocellular Carcinoma on Cirrhosis? *Cancers*, 2024, 16(5), 966. DOI: 10.3390/cancers16050966. Alessandro Vitale was *the Study coordinator and First author*
- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) di una collaborazione NAZIONALE multicentrica coinvolgente tutti i centri trapianto di fegato Italiani [Centro Nazionale Trapianti], l'Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) e la Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO). Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Waiting list mortality and 5-year transplant survival benefit of patients with MASLD: an Italian liver transplant registry study. *JHEP Reports* 2024. June 22, 2024. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2024.101147>. Alessandro Vitale was the *Study coordinator and First author*
- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) e **Co-investigator** del gruppo ITALian Liver CANcer group (ITALICA), una collaborazione multicentrica che sino ad oggi ha arruolato 7816 pazienti con epatocarcinoma da 23 Ospedali Italiani. Questo gruppo multicentrico ha creato uno dei database relativi all'epatocarcinoma più grandi del mondo. I progetti di cui Alessandro Vitale è stato coordinatore o collaboratore nel gruppo ITA.LI.CA hanno avuto le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 - Liver Resection vs Nonsurgical Treatments for Patients With Early Multinodular Hepatocellular Carcinoma. *Jama Surg* 2024, May 15: e241184, doi: 10.1001/jamasurg.2024.1184. Alessandro Vitale was the *Study coordinator and First author*
 - Epidemiological trends and trajectories of MAFLD-associated hepatocellular carcinoma 2002-2033: the ITA.LI.CA database. *Gut*. 2023 Jan;72(1):141-152. Alessandro Vitale was the *Study coordinator and First author*
 - Time-varying mHAP III is the most accurate predictor of survival in patients with hepatocellular carcinoma undergoing transarterial chemoembolization. *Liver Cancer* 2021. Accepted manuscript. Date accepted: 2020-10-31. Alessandro Vitale was the *Co-Study coordinator and Co-first author*.
 - Monofocal hepatocellular carcinoma: How much does size matter? *Liver International* 2020 Nov 6. DOI: 10.1111/liv.14718. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- The concept of therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: A multicenter cohort study. *Liver International* 2019; 39 (8): 1478-1489. DOI: 10.1111/liv.14154. Alessandro Vitale was the *Study coordinator and First author*
- Restaging patients with hepatocellular carcinoma before additional treatment decisions: a multicenter cohort study. *Hepatology* 2018; 68: 1232-1244. DOI: 10.1002/hep.30185. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*
- Utility of Tumor Burden Score to Stratify Prognosis of Patients with Hepatocellular Cancer: Results of 4,759 cases from ITA.LI.CA Study Group. *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2018; 22: 859-871. DOI: 10.1007/s11605-018-3688-y. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*
- Intention-to-treat survival benefit of liver transplantation in patients with hepatocellular cancer. *Hepatology* 2017; 66: 1910-1919. DOI: 10.1002/hep.29342. Alessandro Vitale was *Co-Study coordinator and Co-first author*.
- Development and validation of a new prognostic system for patients with hepatocellular carcinoma. *PLOS Medicine* 2016; 13(4): e1002006. DOI: 10.1371/journal.pmed.1002006. Alessandro Vitale was *Co-Study coordinator and Co-first author*.
- Application of the Intermediate-Stage Subclassification to Patients With Untreated Hepatocellular Carcinoma. *American Journal of Gastroenterology* 2016; 111 (1): 70-77. DOI: 10.1038/ajg.2015.389. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Survival benefit of liver resection for patients with hepatocellular carcinoma across different Barcelona Clinic Liver Cancer stages: a multicentre study. *Journal of Hepatology* 2015 Mar; 62(3): 617-624. DOI: 10.1016/j.jhep.2014.10.037. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*
- Utility-based criteria for selecting patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation: a multicenter cohort study using the Alpha-Fetoprotein Model as a survival predictor. *Liver Transplantation* 2015; 21(10): 1250-1258. DOI: 10.1002/lt.24214. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*
- BCLC stage B hepatocellular carcinoma and transcatheter arterial chemoembolization: a 20-year survey by the Italian Liver Cancer group. *Liver International* 2015; 35(1): 223-231. DOI: 10.1111/liv.12649. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Barcelona clinic liver cancer staging and transplant survival benefit for patients with hepatocellular carcinoma: a multicentre, cohort study. *Lancet Oncology* 2011; 12: 654-662. DOI: 10.1016/S1470-2045(11)70144-9. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*

Study-coordinator dello Special Interest Group (SIG) della Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) su “HCC e nuove terapie sistemiche”. Nell’ambito di questo SIG, Alessandro Vitale è **principal investigator** uno studio multicentrico nazionale che

coinvolge 19 centri di chirurgia epatobiliare nazionali, organizzato dallo Special Interest Group della Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) su “HCC e nuove terapie sistemiche” e dal titolo “AGGRESSIVITA’ BIOLOGICA

DELL’EPATOCARCINOMA NEI PAZIENTI AFFETTI DA EPATITE C TRATTATA CON I NUOVI AGENTI ANTIVIRALI DIRETTI: UNO STUDIO DI COORTE MULTICENTRICO”.

Lo studio iniziato nel 2017 è tuttora in corso. Questo SIG ha inoltre prodotto in questi ultimi anni una serie di pubblicazioni scientifiche di cui Alessandro Vitale è **co-investigator**:

- Personalised management of patients with hepatocellular carcinoma: a multiparametric therapeutic hierarchy concept. *The Lancet Oncology*, 2023, 24(7), pp. e312–e322. Alessandro Vitale was the *Study Coordinator and First author*
- Impact of SARS-CoV-2 Pandemic on the Management of Patients with Hepatocellular Carcinoma. *J Clin Med*, 2022 Jul 31;11(15):4475. doi: 10.3390/jcm11154475. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- The role of antiplatelet therapies on incidence and mortality of hepatocellular carcinoma. *Eur J Clin Invest*, 2023 Jan;53(1):e13870. doi: 10.1111/eci.13870. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*.
- Overview of immune checkpoint inhibitors therapy for hepatocellular carcinoma and the ITA.LLca cohort derived estimate of amenability rate to immune checkpoint inhibitors in clinical practice. *Cancers* 2019, 11 (11), art. no. 1689. DOI: 10.3390/cancers11111689. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Platelets and hepatocellular cancer: Bridging the bench to the clinics. *Cancers* 2019; 11 (10), art. no. 1568. DOI: 10.3390/cancers11101568. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Occurrence of hepatocellular carcinoma after direct-acting antiviral therapy for hepatitis C virus infection: literature review and risk analysis. *Expert Opinion on Drug Safety* 2019; 18 (7): 603-610. DOI: 10.1080/14740338.2019.1617272. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Recurrence of hepatocellular carcinoma after direct acting antiviral treatment for hepatitis C virus infection: Literature review and risk analysis. *Digestive and Liver Disease* 2018; 50: 1105-1114. DOI: 10.1016/j.dld.2018.08.001. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Effect of Direct-Acting Antivirals on future occurrence of hepatocellular carcinoma in compensated cirrhotic patients. *Digestive and Liver Disease* 2018; 50: 156-162. DOI: 10.1016/j.dld.2017.10.004. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) e **Co-**

investigator di un gruppo collaborativo INTERNAZIONALE che coinvolge centri di chirurgia epatobiliare da tutto il mondo. Questi centri hanno realizzato grandi database multicentrici su pazienti sottoposti a resezione epatica per epatocarcinoma, colangiocarcinoma intra-epatico, metastasi epatiche coloretali o da tumori neuro-endocrini. Il centro coordinatore di questo gruppo collaborativo è la “Division of Surgical Oncology, Department of Surgery, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland”. Tale collaborazione ha prodotto le seguenti pubblicazioni scientifiche:

- Liver Resection for Breast Cancer Liver Metastases: a Cost-Utility Analysis. *Annals of Surgery* 2017; 265: 792-799. DOI: 10.1097/SLA.0000000000001715. Alessandro Vitale was Co-Study coordinator and Co-first author.
- Can Hepatic Resection Provide A Long-Term Cure to Patients with Intrahepatic Cholangiocarcinoma? *Cancer* 2015 Nov 15; 121(22): 3998-4006. DOI: 10.1002/cncr.29619. Alessandro Vitale was Co-Study coordinator and Co-first author.
- Defining the Possible Therapeutic Benefit of Lymphadenectomy among Patients Undergoing Hepatic Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Journal of Surgical Oncology* 2016; 113(6): 685-691. DOI: 10.1002/jso.24213. Alessandro Vitale was Study coordinator and first author.
- A Multi-Institutional Analysis of Elderly Patients Undergoing a Liver Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Journal of Surgical Oncology* 2016; 113: 420-426. DOI: 10.1002/jso.24148. Alessandro Vitale was Study coordinator and first author.
- Liver Resection for Advanced Intrahepatic Cholangiocarcinoma: a Cost-Utility Analysis. *World Journal of Surgery* 2015; 39(10): 2500-2509. DOI: 10.1007/s00268-015-3150-1. Alessandro Vitale was Co-investigator and Co-author
- Hepatic Resection for Disappearing Liver Metastasis: a Cost-Utility Analysis. *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2015 19(9):1668-1675. DOI: 10.1007/s11605-015-2873-5. Alessandro Vitale was Co-Study coordinator and Co-first author.
- Readmission After Liver Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma: a Multi-Institutional Analysis. *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2015; 19(7): 1334-1341. DOI: 10.1007/s11605-015-2826-z. Alessandro Vitale was Co-investigator and Co-author
- The relative net health benefit of liver resection, ablation, and transplantation for early hepatocellular carcinoma. *World Journal of Surgery* 2015; 39(6):1474-1484. DOI: 10.1007/s00268-015-2987-7. Alessandro Vitale was Co-Study coordinator and Co-first author.
- Net Health Benefit of Hepatic Resection Versus Intra-Arterial Therapies for Neuro-Endocrine Liver Metastases: a Markov Decision Model. *Surgery* 2015; 158(2): 339-348. DOI: 10.1016/j.surg.2015.03.033. Alessandro Vitale was Co-Study coordinator and Co-first author.

- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) di una collaborazione INTERNAZIONALE con il “Department of General Surgery and Organ Transplantation, Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation Unit, University Hospital of Padua, Padua, Italy and the Eastern Hepatobiliary Surgery Hospital, Shanghai, China “ e il “Liver and Multi-Organ Transplantation Unit, St. Orsola Hospital, Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Bologna”. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Is resectable hepatocellular carcinoma a contraindication to liver transplantation? A novel decision model based on "number of patients needed to transplant" as measure of transplant benefit. *Journal of Hepatology* 2014; 60(6): 1165-1171. DOI: 10.1016/j.jhep.2014.01.022. Alessandro Vitale was Study coordinator and First author

- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) di una collaborazione INTERNAZIONALE con la National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan e il Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan e la Division of Gastroenterology and Hepatology, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA con l'obiettivo di stimare il “survival benefit” del trapianto di fegato nei confronti della resezione nei pazienti con epatocarcinoma in diversi scenari di disfunzione epatica. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - The survival benefit of liver transplantation versus resection for hepatocellular carcinoma: impact of MELD score. *Annals of Surgical Oncology* 2015; 22(6): 1901-1907. DOI: 10.1245/s10434-014-4099-2. Alessandro Vitale was Study coordinator and First author

- **Study-coordinator** (idea originale, disegno dello studio e suo sviluppo, collezione dei dati, analisi statistica e scrittura del manoscritto) di una collaborazione NAZIONALE multicentrica coinvolgente tutti i centri trapianto di fegato del Nord Italia [Liver Transplantation North Italy Transplant program (NITp) working group]. Tale collaborazione ha prodotto due pubblicazioni scientifiche:
 - A method for establishing allocation equity among patients with and without

hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list. *Journal of Hepatology* 2014; 60(2): 290-297. DOI:10.1016/j.jhep.2013.10.010. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*

- Cost-effectiveness of Pre-Transplant Sofosbuvir for Preventing Recurrent HCV Infection after Liver Transplantation. *Transplant International* 2015; 28(9): 1055-1065. DOI: 10.1111/tri.12591. Alessandro Vitale was *Study coordinator and First author*

– **Co-study-coordinator and co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE coinvolgente molteplici centri trapianti di fegato europei (European Hepatocellular Cancer Liver Transplant Study Group). Tale collaborazione ha prodotto le seguenti pubblicazioni scientifiche:

- The Intention-to-Treat Effect of Bridging Treatments in the Setting of Milan Criteria–In Patients Waiting for Liver Transplantation. *Liver Transplantation* 2019, 25 (7): 1023-1033. DOI: 10.1002/lt.25492. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*
- Intention-to-treat survival benefit of liver transplantation in patients with hepatocellular cancer. *Hepatology* 2017; 66: 1910-1919. DOI: 10.1002/hep.29342. Alessandro Vitale was *Co-Study coordinator and Co-first author*.

– **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE con il “Department of Pediatrics, University of Chicago, Chicago, IL; the Department of Surgery, University of Chicago, Chicago, IL and the MacLean Center for Clinical Medical Ethics, University of Chicago, Chicago, IL con l’obiettivo di sviluppare un modello etico di allocazione nel trapianto di fegato. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:

- Age and equity in liver transplant: An organ allocation model. *Liver Transplantation* 2015; 21: 1241-1249. DOI: 10.1002/lt.24211. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

– **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE con la “Division of Evidence-based Medicine, Department of Internal Medicine, University of South Florida and H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Tampa, FL and the Department of Mathematics and Actuarial Science, Indiana University Northwest, Gary, IN con l’obiettivo di analizzare le caratteristiche euristiche del processo decisionale che riguarda la resezione epatica nell’epatocarcinoma intermedio. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:

- When to perform hepatic resection for intermediate stage hepatocellular carcinoma. *Hepatology* 2015; 61(3): 905-914. DOI: 10.1002/hep.27321. Alessandro Vitale was *Co-*

investigator and Co-author

- **Co-investigator** di una collaborazione NAZIONALE con il “Liver and Multi-Organ Transplantation Unit, St. Orsola Hospital, Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Bologna” con l’obiettivo di sviluppare un cure-model statistical model nei pazienti sottoposto a trapianto di fegato. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Can liver transplantation provide the statistical cure? *Liver Transplantation* 2014; 20(2): 210-217. DOI: 10.1002/lt.23783. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE che include 14 centri trapianto di fegato americani, europei ed orientali coordinati da “Department of General Surgery and Cleveland Clinic Lerner College of Medicine, Digestive Disease and Surgery Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, OH”. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Charting the Path Forward for Risk Prediction in Liver Transplant for Hepatocellular Carcinoma: International Validation of HALT HCC Among 4,089 Patients. *Hepatology* 2020; 71 (2): 569-582. DOI: 10.1002/hep.30838. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione NAZIONALE che coinvolge molteplici centri epatologici italiani denominata EpaHCC group sponsorizzata da AIGO, Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Management and prognosis of HCC in the elderly: results of an in-field multicenter cohort study. *Liver International* 2017; 37: 1184-1192. DOI: 10.1111/liv.13392. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una consensus conference nazionale dell’Associazione Italiana Studio Fegato (AISF): “Consensus conference on TIPS management: Techniques, indications, contraindications”. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Consensus conference on TIPS management: Techniques, indications, contraindications. *Digestive and Liver Disease* 2017; 49 (2): 121-137. DOI: 10.1016/j.dld.2016.10.011. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE che ha coinvolto molteplici centri trapianto di fegato italiani e un centro francese “Liver Transplant Unit- Department of Hepatology, Henri Mondor Hospital-APHP, University of Paris-Est, Creteil, France”. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Validation of the AFP model as a predictor of HCC recurrence in patients with viral hepatitis-related cirrhosis who had received a liver transplant for HCC. *Journal of Hepatology* 2017; 66: 552-559. DOI: 10.1016/j.jhep.2016.10.038. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE denominata MEGAVID (ManagEment of GAllstone disease during COVID-19 pandemic) Clinical Investigator Group. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Global management of a common, underrated surgical task during the COVID-19 pandemic: Gallstone disease - An international survey. *Annals of Medicine and Surgery* 2020; 57: 95-102. DOI: 10.1016/j.amsu.2020.07.021. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE che include 12 centri trapianto di fegato americani, europei ed orientali coordinati da “Institut de Recherche Expérimentale et Clinique Université catholique de Louvain, 1200 Brussels, Belgium”. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Identification of an upper limit of tumor burden for downstaging in candidates with hepatocellular cancer waiting for liver transplantation: A west-east collaborative effort. *Cancers* 2020;12 (2), art. no. 452. DOI: 10.3390/cancers12020452. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione INTERNAZIONALE che ha coinvolto molteplici centri trapianto di fegato italiani e UK. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Development and Validation of a Comprehensive Model to Estimate Early Allograft Failure among Patients Requiring Early Liver Retransplant. *JAMA Surgery* 2020; 155 (12), art. no. e204095. DOI: 10.1001/jamasurg.2020.4095. Alessandro Vitale was *Co-investigator and Co-author*

- **Co-investigator** di una collaborazione NAZIONALE che ha coinvolto molteplici centri trapianto di fegato italiani. Tale collaborazione ha prodotto una pubblicazione scientifica:
 - Balancing donor and recipient risk factors in liver transplantation: the value of D-MELD with particular reference to HCV recipients. *American Journal of Transplantation* 2011; 11(12): 2724-2736. DOI: 10.1111/j.1600-6143.2011.03732.x. Alessandro Vitale was Co-investigator and Co-author

Co-Investigator in diverse sperimentazioni cliniche (trial clinici randomizzati) di fase II e III secondo le linee guida GCP:

- Study Investigator per il trial di fase III, COLO400A 2412 (confronto tra la CyA dosata a 2h dalla somministrazione e Tacrolimus dosato al tempo 0),
- Co-Investigator per il trial di fase II, FG-506-IT-01 (studio di farmacocinetica sul Tacrolimus a rilascio modificato). Questo studio ha prodotto la seguente pubblicazione: Pharmacokinetics for once-daily versus twice-daily tacrolimus formulations in de novo liver transplantation: A randomized, open-label trial. *Liver Transplantation* 2011; 17: 167-177. DOI: 10.1002/lt.22211. Alessandro Vitale was Co-investigator and Co-author.
- Co-Investigator per il trial di fase III, NEWROAD (confronto tra Ciclosporina in monosomministrazione versus doppia somministrazione).
- Co-Investigator per il trial di fase III, FG-506-01-27, MARSILEA (Tacrolimus associato a micofenolato mofetil o anticorpi ant-IL2 con minimo dosaggio steroidi dopo OLT).
- Co-Investigator per il trial di fase III, FG-506-IT-02, PANTERA (Tacrolimus associato a anticorpi ant-IL2 versus Tacrolimus + steroidi nel trapianto con fegati marginali).
- Co-Investigator per il trial di fase IV, GIDEON "Global Investigation of therapeutic decisions in the hepatocellular carcinoma and of its treatment with Sorafenib"
- Co-Investigator per il trial di fase III, DIAMOND, Studio clinico multicentrico, randomizzato in tre bracci, aperto, per confrontare la funzionalità renale i riceventi di trapianto di fegato trattati con un regime immunosoppressivo di ADVAGRAF®

- (a somministrazione immediata o ritardata dopo il trapianto) ed MMF in presenza o assenza di un anticorpo monoclonale anti-IL2R (BASILIXIMAB)
- Co-Investigator per il trial di fase III, FG-506-01-28, CHASE (Tacrolimus associato a anticorpi anti-IL2 versus Tacrolimus + steroidi nel trapianto di fegato per pazienti HCV+).
 - Co-Investigator per il trial di fase III, SILVER 05 (Impatto della rapamicina nella ricorrenza tumorale dopo trapianto di fegato per epatocarcinoma).
 - Co-Investigator per il trial di fase III, STORM (impatto sorafenib post resezione o ablazione epatocarcinoma precoce).
 - Co-Investigator per il trial di fase III, HEAT (impatto temozolomide-doxorubicina post ablazione epatocarcinoma).
 - Organizzazione, disegno dello studio e co-investigatore Studio spontaneo EPOCAL, sul trattamento precoce con Everolimus dopo trapianto di fegato. Questo studio ha prodotto la seguente pubblicazione: Very Early Introduction of Everolimus in De Novo Liver Transplantation: Results of a Multicenter, Prospective, Randomized Trial. *Liver Transplantation* 2019; 25 (2): 242-251. DOI: 10.1002/lt.25400. Alessandro Vitale was Co-investigator and Co-author.
 - Co-Investigator per il trial di fase III, REFLECT (valutazione della funzione renale in pazienti trapiantati di fegato in terapia con everolimus vs everolimus e minimizzazione di tacrolimus).
 - Co-Investigator per il trial di fase III, POLARIS (ADI-PEG 20 Plus Best Supportive Care (BSC) Versus Placebo Plus BSC in Subjects With Advanced Hepatocellular Carcinoma)

Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Principal Investigator di uno studio multicentrico nazionale (fase retrospettiva) che coinvolge i 21 centri trapianto di fegato nazionali, e tutti i centri trapianto del nord Italia (fase prospettica) dal titolo "Epidemiological trends and future scenarios of liver transplantation for nonalcoholic steatohepatitis in Italy". Questo studio ha vinto il bando SID della Universit  di Padova 2022 per un assegno di ricerca (co-

finanziamento di 19.200 euro).

Principal Investigator di uno studio multicentrico nazionale che coinvolge i 21 centri trapianto di fegato nazionali, il Centro Nazionale Trapianti, e due società scientifiche (Società Italiana Trapianti d'Organo, SITO e Associazione Italiana Studio Fegato, AISF) dal titolo "Epidemiological trends and future scenarios of liver transplantation for nonalcoholic steatohepatitis in Italy". Questo studio ha vinto un grant nel 2018 tramite *bando competitivo* di oltre 80.000 euro come "Investigator Sponsored Research" da Gilead.

Co-Principal Investigator di uno studio multicentrico nazionale che coinvolge 23 centri epatologici nazionali, nell'ambito dell'Italian Liver Cancer Study (ITA.LI.CA) group, che prevede una collaborazione tra Università di Padova ed Università di Ancona, dal titolo "Epidemiological trends and future scenarios of hepatocellular carcinoma in patients with nonalcoholic steatohepatitis in Italy". Questo studio ha vinto un grant nel 2018 tramite *bando competitivo* di oltre 130.000 euro come "Investigator Sponsored Research" da Gilead.

Società scientifiche

Membro del Comitato Direttivo / membro di commissioni / socio fondatore o membro di special interest groups delle seguenti società scientifiche:

- **Membro del Panel di Esperti** delle Linee Guida Italiane inter-societarie:
Epatocarcinoma, pubblicate nel SISTEMA NAZIONALE LINEE GUIDA
DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ il 20 Febbraio 2023.
https://www.iss.it/documents/20126/8404074/LG97_AISF-AIOM_Epatocarcinoma
- **Associato Benemerito** (per aver conferito lustro all'Associazione) della
Associazione Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) dal 2022 ad oggi
- Membro del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Chirurgia Epatobilio-
Pancreatica (AICEP) dal 2022 a oggi
- Responsabile della Commissione Trapianti della Associazione Italiana di Chirurgia
Epatobilio-Pancreatica (AICEP) dal 2022 a oggi
- Coordinatore del gruppo fegato del North Italian Transplant program da agosto
2021 a oggi
- Membro della Commissione Bioetica Permanente della Associazione Italiana
Studio del Fegato (AISF) (<https://appaisf.it/commissioni/>) dal 01-03-2018 a oggi
- Membro della Commissione Permanente Trapianto (Referente CPT come delegato
del Segretario) della Associazione Italiana Studio del Fegato (AISF) dal 01-03-2018
al 01-03-2019
- Socio fondatore dello Special Interest Group "Hepatocellular carcinoma and new
anti-HCV therapies" della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato dal 01-01-
2017 al 01-01-2018

- Socio fondatore dello Special Interest Group "Hepatocellular carcinoma and new systemic therapies" della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato dal 01-01-2018 a oggi
- Membro del Comitato Direttivo della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) dal 01-03-2016 al 01-03-2019
- Membro del Comitato Direttivo della Sezione "Vanguard" della "International Liver Transplantation Society (ILTS)" dal 01-01-2014 al 01-01-2016

Membro delle seguenti Società scientifiche:

- Società Italiana di Chirurgia (SIC) dal 2006 ad oggi
- Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO) dal 01-01-2006 a oggi
- Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) dal 1/1/2006 a oggi
- International Liver Transplantation Society (ILTS) dal 01-01-2007 al 2020
- European Society of Organ Transplantation (ESOT) dal 01-01-2007 a oggi
- Associazione Italiana di Chirurgia Epatobilio-Pancreatica (AICEP) dal 2020 a oggi
- European Association for the Study of the Liver (EASL) dal 01-01-2013 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

2018 - Guest Editor di un "focused issue" della rivista *Translational Gastroenterology and Hepatology* (2018; 3: 89) dal titolo: "New trends and perspectives in hepatobiliary surgery".

2020 - Guest Editor di un "special issue" della rivista *Cancers* dal titolo: "Prognosis and management of HCC".

https://www.mdpi.com/journal/cancers/special_issues/pt_hcc

2020. Guest Editor di un "research topic" della rivista *Frontiers in Oncology* dal titolo: "Recurrence of Liver Tumors: The Issue of Iterative Approaches".

<https://www.frontiersin.org/research-topics/18156/>

2020. Guest Editor di un "research topic" della rivista *Frontiers in Oncology* dal titolo: "Novel Insights into the Treatment of HCC and Liver Tumors".

<https://www.frontiersin.org/research-topics/21746/>

2021. Guest Editor di un "research topic" della rivista *Frontiers in Oncology* dal titolo: "Colorectal Cancer Liver Metastasis Treatment: Current Perspectives."

<https://www.frontiersin.org/research-topics/27406/>

2022 – a oggi Guest Editor di un "special issue" della rivista *Cancers* dal titolo: "Current Role of Ablation in Liver Cancer Therapy."

https://www.mdpi.com/journal/cancers/special_issues/ablation_liver_cancer_therapy

2024 – a oggi Guest Editor di un "special issue" della rivista *Hepatoma Research* dal titolo: "Multidisciplinary management of HCC."

<https://www.oaepublish.com/specials/hr.2098>

Associate Editor delle seguenti riviste internazionali:

- *Liver Cancer*
<https://karger.com/lic/pages/editorial-board>
- *Frontiers in Oncology* –Surgical Oncology section.
<https://loop.frontiersin.org/people/972234/overview>
- *BMC Gastroenterology*.
<https://bmcgastroenterol.biomedcentral.com/about/editorial-board>

Membro Editorial Board delle seguenti riviste internazionali:

- Hepatoma Research. <https://www.oaepublish.com/hr/editor>
- Cancers. <https://www.mdpi.com/journal/cancers/editors#editorialboard>
- Translational Hepatology and Gastroenterology.
<http://tgh.amegroups.com/about/editorialTeam>
- World Journal of Gastroenterology.
<https://publons.com/researcher/1186368/alessandro-vitale/peer-review/>
- OBM Transplantation (ISSN 2577-5820).
<https://www.lidsen.com/journals/transplantation/transplantation-editorial-board>
- Journal Xiangya Medicine (JXYM).
<http://jxym.amegroups.com/about/editorialTeam>
- Korean Journal of Transplantation (KJT).
[http://www.ekjt.org/content/about/editorial board.html](http://www.ekjt.org/content/about/editorial%20board.html)

- Digestive Medicine Research (DMR).
<http://dmr.amegroups.com/about/editorialTeam>
- Chinese Clinical Oncology (CCO).
<http://cco.amegroups.com/about/editorialTeam>
- Current Oncology/(ISSN 1718-7729)
<https://www.mdpi.com/journal/curroncol>

Reviewer delle seguenti riviste internazionali certificate Publons:

<https://publons.com/researcher/1186368/alessandro-vitale/peer-review/>
Top peer reviewer Publons.

<https://publons.com/researcher/1186368/alessandro-vitale/>

Transplant International
Liver International
BMC Gastroenterology
Cancers
Liver Transplantation
American journal of transplantation
Hepatology
British Journal of Surgery
Updates in Surgery
Hepatic Oncology
Journal of Clinical Medicine
Transplantation
Annals of Translational Medicine
Cost Effectiveness and Resource Allocation
European Journal of Clinical Investigation
Future Oncology
Journal of Gastroenterology and Hepatology
Journal of Gastrointestinal Cancer
Seminars in Liver Disease

Alessandro Vitale è stato reviewer anche delle seguenti prestigiose riviste internazionali

- Lancet
- Lancet Oncology
- Journal of Hepatology
- Annals of Surgery
- Annals of Surgical Oncology
- Digestive and Liver Disease
- International Journal of Hepatology
- World Journal of Hepatology
- World Journal of Gastroenterology
- Oncotarget
- Canadia Journal of Hepatology
- Digestive surgery

Coautore di libri, manuali, o trattati

- Co-autore del manuale di chirurgia generale: D'Amico DF (2018). Manuale di Chirurgia generale.
Editore: Piccin-Nuova Libreria
ISBN 978-88-299-2894-1
- Coautore del libro: " La chirurgia epatica resettiva e sostitutiva. Focus sugli aspetti morfo-funzionali e di biologia molecolare." Editore: Piccin-Nuova Libreria. Anno edizione: 2004. Tipo: Libro universitario
Pagine: 136 p., ill. , Rilegato. EAN: 9788829917143
- Co-autore del trattato di chirurgia generale: D'Amico DF (2006). Chirurgia generale. Fisiopatologia clinica e terapia.
Editore: Piccin-Nuova Libreria. Anno edizione: 2006
Tipo: Libro universitario. Pagine: 1040 p., ill. , Rilegato EAN: 9788829918300
- Vitale, A and Finotti, M. BCLC is the superior staging system and should be used to stage all liver cancers. In: Reau, N and Singal, A, eds. *Controversies in Hepatocellular Carcinoma*. Thorofare, NJ USA: SLACK Incorporated; In press (expected 2022).

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica.

- “Young Investigator Award” congresso ESOT (European Society of Organ Transplantation) – Praga 2007.
- Premio “Ettore Ruggieri” della Società Italiana di Chirurgia per l’anno 2007.
- Premio per il miglior poster al congresso internazionale “Hepatocellular Carcinoma International Meeting”, Seoul - Korea, December 2008.
- Viaggio premio (travel award) per International Liver Transplantation Society Congress. New York, New York – USA, July 2009
- Viaggio premio (travel award) per International Liver Transplantation Society Congress. Hong Kong – Cina, June 2010
- 5 segnalazioni di eccellenza per Poster presentati al International Liver Transplantation Society Congresses (Paris 2008, New York 2009, Hong Kong 2010).
- Premio “Rising star” al “International Liver Transplantation Society (ILTS) Congress”, Valencia – Spain, June 2011
- Viaggio premio (travel award) al congresso ESOT (European Society of Organ Transplantation) – Glasgow, 2011.
- Viaggio premio (travel award) al “International Liver Transplantation Society (ILTS) Congress” 2012, San Francisco, USA
- Premio della Società Italiana Trapianti d’Organo (SITO) per la migliore pubblicazione trapiantologica italiana del 2010
- Premio della Società Italiana Trapianti d’Organo (SITO) per la migliore pubblicazione trapiantologica del 2011
- Premio della Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) per la migliore pubblicazione epatologica italiana del 2011
- Premio “Rising star” al “International Liver Transplantation Society (ILTS) Congress”, Sidney – Australia, June 2013
- Premio migliore pubblicazione sul trapianto di fegato “Vanguard Award” del 2013, “International Liver Transplantation Society (ILTS)” 2014 Londra
- “Young Investigator Award” al “International Liver Transplantation Society (ILTS) Congress”, Chicago USA, July 2015
- “Young Investigator Award” al “International Liver Transplantation Society (ILTS) Congress”, Seoul Korea, May 2016

Pubblicazioni in riviste internazionali

IMPACT FACTOR TOTALE 1415

Alessandro Vitale è autore di 219 lavori scientifici per esteso

(Scopus Author ID: 7103385675, ORCID ID: 0000-0002-4548-8308, Web of science researcher /Publons ID: AAA-9182-2021) con i seguenti dati bibliometrici:

Numero citazioni Scopus = 5872

Publications Scopus = 213

H index Scopus = 42

Numero citazioni Google Scholar = 10005

Publications Google Scholar = 547

H index Google Scholar = 49

i10-index Google Scholar = 139

In oltre la metà dei lavori scientifici per esteso (111/219, 51%) Alessandro Vitale ha avuto un ruolo preminente:

- In 57 (26%) Alessandro Vitale è primo autore o co-primo autore
- In 12 (6%) Alessandro Vitale è ultimo autore o co-ultimo autore
- In 17 (8%) Alessandro Vitale è almeno corresponding-author
- In 25 (11%) Alessandro Vitale è almeno secondo autore

1. **Vitale, A.,** Trapani, S., Russo, F.P., et al... **Waiting list mortality and 5-year transplant survival benefit of patients with MASLD: an Italian liver transplant registry study.** *JHEP Reports* 2024, June 22, 2024. DOI: 10.1016/j.jhepr.2024.101147. IF 2023: 9,5
2. Rovetta, A., Mansournia, M.A., **Vitale, A.** **For a proper use of frequentist inferential statistics in public health.** *Global Epidemiology*, 2024, 8, 100151. DOI: 10.1016/j.gloepi.2024.100151.
3. Crane, H., Eslick, G.D., Gofton, C., ..., **Vitale, A.**, ... George, J. **Global prevalence of metabolic dysfunction-associated fatty liver disease-related hepatocellular carcinoma: A systematic review and meta-analysis.** *Clinical and Molecular Hepatology*, 2024, 30(3), pp. 436–448. DOI: 10.3350/cmh.2024.0109. IF 2023: 14,0
4. Berardi, G., Cucchetti, A., Sposito, C., ...**Vitale, A.**, ... Kingham, T.P., Mazzaferro, V. **Recurrence and tumor-related death after resection of hepatocellular carcinoma in**

- patients with metabolic syndrome.** *JHEP Reports*, 2024, 6(7), 101075. DOI: 10.1016/j.jhepr.2024.101075. IF 2023: 9,5
5. Giannini, E.G., Pasta, A., Pieri, G., ... **Vitale, A.**, ... Renzulli, M., Marzi, L. **Characteristics and outcome of anti-hepatitis D virus positive patients with hepatocellular carcinoma.** *Liver International*, 2024, 44(7), pp. 1588–1599. DOI: 10.1111/liv.15855. IF 2023: 6,0
 6. Romano, P., Cano, L., Pietrasz, D., ... **Vitale, A.**, ... Cherqui, D., Golse, N. **Liver Transplantation from Elderly Donors (≥85 Years Old).** *Cancers*, 2024, 16(10), 1803. DOI: 10.3390/cancers16101803. IF 2023: 4,5
 7. Trevisani, F., **Vitale, A.**, Kudo, M., ... Pinato, D.J., Cillo, U. **Merits and boundaries of the BCLC staging and treatment algorithm: Learning from the past to improve the future with a novel proposal.** *Journal of Hepatology*, 2024, 80(4), pp. 661–669. DOI: 10.1016/j.jhep.2024.01.010. IF 2023: 26,8
 8. **Vitale, A.**, Angelico, R., Sensi, B., ... Furlanetto, A., D'Amico, F. **What Is the Role of Minimally Invasive Liver Surgery in Treating Patients with Hepatocellular Carcinoma on Cirrhosis?** *Cancers*, 2024, 16(5), 966. DOI: 10.3390/cancers16050966. IF 2023: 4,5
 9. Cabibbo, G., Daniele, B., Borzio, M., ... **Vitale, A.**, Trevisani, F. **Multidisciplinary treatment of hepatocellular carcinoma in 2023: Italian practice Treatment Guidelines** of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Hepato-Bilio-Pancreatic Surgery (AICEP), Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO), Italian Association of Radiology and Clinical Oncology (AIRO), Italian Society of Pathological Anatomy and Diagnostic Cytology (SIAPeC-IAP), Italian Society of Surgery (SIC), Italian Society of Gastroenterology (SIGE), Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM), Italian Organ Transplant Society (SITO), and Association of Patients with Hepatitis and Liver Disease (EpaC) – **Part II – Non-surgical treatments.** *Digestive and Liver Disease*, 2024, 56(3), pp. 394–405. DOI: 10.1016/j.dld.2023.10.028. IF 2023: 4,0
 10. Romano, P., Busti, M., Billato, I., ... **Vitale, A.**, Cillo, U. **Liver resection versus radiofrequency ablation or trans-Arterial chemoembolization for early-stage (BCLC A) oligo-nodular hepatocellular carcinoma: Meta-Analysis.** *BJS Open*, 2024, 8(1), zrad158. DOI: 10.1093/bjsopen/zrad158. IF 2023: 3,5
 11. Senzolo, M., Shalaby, S., Grasso, M., ... **Vitale, A.**, ..., Burra, P., Cillo, U. **Role of nonneoplastic PVT in the natural history of patients with cirrhosis and first diagnosis of HCC.** *Hepatology*, 2024, 79(2), pp. 355–367. DOI: 10.1097/HEP.0000000000000538. IF 2023: 12,9
 12. Cabibbo, G., Daniele, B., Borzio, M., ... **Vitale, A.**, Trevisani, F. **Multidisciplinary Treatment of Hepatocellular Carcinoma in 2023: Italian practice Treatment Guidelines** of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Hepato-Bilio-Pancreatic Surgery (AICEP), Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO), Italian Association of Radiology and Clinical Oncology (AIRO), Italian Society of Pathological Anatomy and Diagnostic Cytology (SIAPeC-IAP), Italian Society of Surgery (SIC), Italian Society of Gastroenterology (SIGE), Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM), Italian Organ Transplant Society (SITO), and Association of Patients with Hepatitis and Liver Disease (EpaC) – **Part I – Surgical treatments.** *Digestive and Liver Disease*, 2024, 56(2), pp. 223–234. DOI: 10.1016/j.dld.2023.10.029. IF 2023: 4,0
 13. Trevisani, F., **Vitale, A.**, Colli, A., ... Pinato, D.J., Cillo, U. **Reply to: “Evidence and choice: The BCLC vision for tailoring clinical decision-making”.** *Journal of Hepatology*, 2024. DOI: 10.1016/j.jhep.2024.06.007. IF 2023: 26,8

14. Rovetta, A., Mansournia, M.A., **Vitale, A.**, Accurso, V. **How to read P-values and confidence intervals in public health studies.** *Saudi Journal of Anaesthesia*, 2024, 18(3), pp. 459–460. DOI: 10.4103/sja.sja_128_24. IF 2023: 1,3
15. **Vitale, A.**, Romano, P., Cillo, U., ... Aldrighetti, L., De Carlis, L. **Liver Resection vs Nonsurgical Treatments for Patients With Early Multinodular Hepatocellular Carcinoma.** *JAMA Surgery*, 2024. DOI: 10.1001/jamasurg.2024.1184. IF 2023: 15,7
16. Stefanini, B., Bucci, L., Santi, V., ... **Vitale, A.**, Trevisani, F. **Sorafenib and Metronomic Capecitabine in Child-Pugh B patients with advanced HCC: A real-life comparison with best supportive care.** *Digestive and Liver Disease*, 2024. DOI: 10.1016/j.dld.2024.01.199. IF 2023: 4,0
17. Pelizzaro, F., Trevisani, F., Simeon, V., ...**Vitale, A.**, ... Nardone, G., Farinati, F. **Predictors of non-transplantable recurrence in hepatocellular carcinoma patients treated with frontline liver resection.** *Liver International*, 2023, 43(12), pp. 2762–2775. DOI: 10.1111/liv.15719. IF 2023: 6,0
18. Famularo, S., Cillo, U., Lauterio, A., ...**Vitale, A.**, ... Patrone, R., Bernasconi, D.P. **Survival benefit of second line therapies for recurrent hepatocellular carcinoma: repeated hepatectomy, thermoablation and second-line transplant referral in a real life national scenario.** *HPB*, 2023, 25(10), pp. 1223–1234. DOI: 10.1016/j.hpb.2023.06.004. IF 2023: 2,7
19. Gambato, M., Manuli, C., Lynch, E.N., ... **Vitale, A.**, ...Burra, P., Russo, F.P. **Long-Term Impact of Direct-Acting Antivirals on Liver Fibrosis and Survival in HCV-Infected Liver Transplant Recipients.** *Viruses*, 2023, 15(8), 1702. DOI: 10.3390/v15081702. IF 2023: 3,8
20. Reggidori, N., Bucci, L., Santi, V., ... **Vitale, A.**, ... Mosconi, C., Renzulli, M. **Landscape of alcohol-related hepatocellular carcinoma in the last 15 years highlights the need to expand surveillance programs.** *JHEP Reports*, 2023, 5(8), 100784. DOI: 10.1016/j.jhepr.2023.100784. IF 2023: 9,5
21. **Vitale, A.**, Cabibbo, G., Iavarone, M., ... Viganò, M., Violi, P. **Personalised management of patients with hepatocellular carcinoma: a multiparametric therapeutic hierarchy concept.** *The Lancet Oncology*, 2023, 24(7), pp. e312–e322. DOI: 10.1016/S1470-2045(23)00186-9. IF 2023: 41,6
22. Angelico, R., Siragusa, L., Serenari, M., ... Lai, Q., **Vitale, A.** **Rescue liver transplantation after post-hepatectomy acute liver failure: A systematic review and pooled analysis.** *Transplantation Reviews*, 2023, 37(3), 100773. DOI: 10.1016/j.trre.2023.100773. IF 2023: 3,6
23. Tran, B.V., Moris, D., Markovic, D., ...**Vitale, A.**, ... Barbas, A.S., Agopian, V.G. **Development and validation of a REcurrent Liver cAnceR Prediction ScorE (RELAPSE) following liver transplantation in patients with hepatocellular carcinoma: Analysis of the US Multicenter HCC Transplant Consortium.** *Liver Transplantation*, 2023, 29(7), pp. 683–697. DOI: 10.1097/LVT.000000000000145. IF 2023: 4,7
24. Piñero, F., Costentin, C., Degroote, H., ...Roberto, T., Paul, L.J. **AFP score and metroticket 2.0 perform similarly and could be used in a “within-ALL” clinical decision tool. Vitale A is in the study group.** *JHEP Reports*, 2023, 5(2), 100644. DOI: 10.1016/j.jhepr.2022.100644. IF 2023: 9,5

25. Finotti, M., Bertacco, A., D'amico, F.E., **Vitale, A.**, et al. **Editorial: Recurrence of liver tumors: the issue of iterative approaches.** *Frontiers in Oncology*, 2023, 13, 1201092. DOI: 10.3389/fonc.2023.1201092. IF 2023: 3,5
26. Rovetta, A., Garavaglia, R., **Vitale, A.**, et al. **An Improved Peer-Review System to Compensate for Scientific Misconduct in Health-Sensitive Topics** *Public Health Reviews*, 2023, 44, 1605601. DOI: 10.3389/phrs.2023.1605601. IF 2023: 3,5
27. Lanari, J., Caregari, S., Billato, I., ...**Vitale, A.***, Cillo, U*. **Textbook Outcome of Laparoscopic Microwave Ablation for Hepatocellular Carcinoma.** *Co-last author. *Cancers*, 2023, 15(2), 436. DOI: 10.3390/cancers15020436. IF 2023: 4,5
28. **Vitale A**, Svegliati-Baroni G, Ortolani A, ..., Farinati F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Epidemiological trends and trajectories of MAFLD-associated hepatocellular carcinoma 2002-2033: the ITA.LI.CA database.** *Gut*. 2023, 72(1), 141 Dec 21;gutjnl-2021-324915. DOI: 10.1136/gutjnl-2021-324915. IF 2023: 23,0
29. Lai, Q., De Matthaeis, N., Finotti, M., ...Violi, P., **Vitale, A.** **The role of antiplatelet therapies on incidence and mortality of hepatocellular carcinoma.** *European Journal of Clinical Investigation*, 2023, 53(1), e13870. IF 2023: 4,4
30. Di Martino, M., **Vitale, A.**, Ferraro, D., ...Cillo, U., Vennarecci, G. **Downstaging Therapies for Patients with Hepatocellular Carcinoma Awaiting Liver Transplantation: A Systematic Review and Meta-Analysis on Intention-to-Treat Outcomes.** *Cancers*, 2022, 14(20), 5102. IF 2023: 4,5
31. Guarino, M., Cossiga, V., Capasso, M., Mazzarelli, C., Pelizzaro, F., Sacco, R., Russo, Francesco Paolo., **Vitale, A.**, Trevisani, F., Cabibbo, G. **Impact of SARS-CoV-2 Pandemic on the Management of Patients with Hepatocellular Carcinoma.** *Journal of Clinical Medicine*, 2022, 11(15), 4475. IF 2023: 3,0
32. Pelizzaro, F., Peserico, G., D'Elia, M., Cazzagon, Nora., Russo, Francesco Paolo., **Vitale, A.**, ...Brunetto, M., Romagnoli, V. **Surveillance for hepatocellular carcinoma with a 3-months interval in "extremely high-risk" patients does not further improve survival.** *Digestive and Liver Disease*, 2022, 54(7), pp. 927–936. IF 2023: 4,0
33. Costentin, C., Piñero, F., Degroote, H., ...Roberto, T., Paul, L.J. **Vitale A** is in the study group. **R3-AFP score is a new composite tool to refine prediction of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation.** *JHEP Reports*, 2022, 4(5), 100445. IF 2023: 9,5
34. Lai, Q., Viveiros, A., Iesari, S., **Vitale, A.**, ...Schaefer, B., Lerut, J.P. **Prognostic Factors for 10-Year Survival in Patients With Hepatocellular Cancer Receiving Liver Transplantation.** *Frontiers in Oncology*, 2022, 12, 877107. IF 2023: 3,5
35. D'amico, F.E., Mescoli, C., Caregari, S., ...**Vitale, A.**, Lonardi, S., Gringeri, E., Cillo, U. **Impact of Positive Radial Margin on Recurrence and Survival in Perihilar Cholangiocarcinoma.** *Cancers*, 2022, 14(7), 1680. IF 2023: 4,5
36. Ferrarese, A., Battistella, S., Germani, G., ...**Vitale, A.**, Cillo, U., Burra, P. **Nash Up, Virus Down: How the Waiting List Is Changing for Liver Transplantation: A Single Center Experience from Italy.** *Medicina (Lithuania)*, 2022, 58(2), 290. IF 2023: 2,4
37. Pelizzaro, F., Haxhi, S., Penzo, B., **Vitale, A.**, ...Trevisani, F., Farinati, F. **Transarterial Chemoembolization for Hepatocellular Carcinoma in Clinical Practice: Temporal Trends and Survival Outcomes of an Iterative Treatment.** *Frontiers in Oncology*, 2022, 12, 822507. IF 2023: 3,5

38. Brancaccio, G., Gaeta, L., **Vitale, A.**, Gaeta, G.B. **Recent breakthroughs in the treatment of chronic hepatitis Delta.** *Infezioni in Medicina*, 2022, 30(2), pp. 204–210.
39. Pelizzaro, F., Kitenge, M.P., Cardin, R., ...**Vitale, A.**, Businello, G., Fassan, M., Farinati, F. **Circulating prostaglandin E2: a novel potential prognostic biomarker in patients with hepatocellular carcinoma.** *Clinical and Experimental Medicine*, 2021, 21(4), pp. 675–682. IF 2023: 3,2
40. Degroote, H., Piñero, F., Costentin, C., ...Roberto, T., Paul, L.J. **Vitale A** is in the study group. **International study on the outcome of locoregional therapy for liver transplant in hepatocellular carcinoma beyond Milan criteria.** *JHEP Reports*, 2021, 3(5), 100331. IF 2023: 9,5
41. **Vitale, A.**, Scolari, F., Bertacco, A., ...Lai, Q., Cillo, U. **Sustained complete response after biological downstaging in patients with hepatocellular carcinoma: Xxl-like prioritization for liver transplantation or “wait and see” strategy?** *Cancers*, 2021, 13(10), 2406. IF 2023: 4,5
42. Giannini EG, Plaz Torres MC, **Vitale A**, Farinati F, Trevisani F, for the ITA.LI.CA group. **Liver resection for patients with Intermediate stage hepatocellular carcinoma: beyond rigid staging systems towards a more personalised therapeutic approach.** *Journal of Gastrointestinal Surgery*, 2021, 25(4), pp. 1078-1079. DOI: 10.1007/s11605-021-04963-w. IF 2023: 2,2
43. Di Renzo, C., **Vitale, A.**, D'Amico, F., Cillo, U. **NAFLD: A multi-faceted morbid spectrum with uncertain diagnosis and complicated management** *Minerva Surgery*, 2021, 76(5), pp. 450–466. DOI: 10.23736/S2724-5691.21.08729-0. IF 2023: 1,8
44. Pelizzaro, F., Gambato, M., Gringeri, E., **Vitale A**, Cillo U, Farinati F, Burra, P., Russo, F.P. **Management of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation.** *Cancers*, 2021, 13(19), 4882. DOI: 10.3390/cancers13194882. IF 2023: 4,5
45. Pelizzaro, F., Cardin, R., Penzo, B., Pinto E, **Vitale A**, Cillo U, Russo, F.P., Farinati, F. **Liquid biopsy in hepatocellular carcinoma: Where are we now?** *Cancers*, 2021, 13(9), 2274. DOI: 10.3390/cancers13092274. IF 2023: 4,5
46. Di Renzo, C.D., D'Amico, F., Finotti, M., **Vitale, A.**, Mescoli, C., Cillo, U. **A Novel Entity Among V. ascular Liver Tumors: The First Reported Liver Transplantation. Is It Feasible?** *Transplantation Proceedings*, 2021, 53(5), pp. 1690–1693. DOI: 10.1016/j.transproceed.2021.02.027. IF 2023: 0,8
47. Lai, Q., Sapisochin, G., Gorgen, A., **Vitale A**, ...Cillo, U., Lerut, J.P. **Evaluation of the Intention-to-Treat Benefit of Living Donation in Patients with Hepatocellular Carcinoma Awaiting a Liver Transplant.** *JAMA Surgery*, 2021, 156(9), e213112. DOI: 10.1001/jamasurg.2021.3112. IF 2023: 15,7
48. Pelizzaro, F., Cardin, R., Sartori, A.,**Vitale A**, Cillo, U., Farinati, F. **Circulating microrna-21 and microrna-122 as prognostic biomarkers in hepatocellular carcinoma patients treated with transarterial chemoembolization.** *Biomedicines*, 2021, 9(8), 890. DOI: 10.3390/biomedicines9080890. IF 2023: 3,9
49. Finotti, M., **Vitale, A.**, Gringeri, E., ...Feltracco, P., Cillo, U. **Colon Rectal Liver Metastases: The Role of the Liver Transplantation in the Era of the Transplant Oncology and Precision Medicine.** *Frontiers in Surgery*, 2021, 8, 693387. DOI: 10.3389/fsurg.2021.693387. IF 2023: 1,6

50. **Vitale, A.,** Farinati, F., Finotti, M., ...Vidili, G., Zoli, M. **Overview of prognostic systems for hepatocellular carcinoma and ITA.LI.CA external validation of MESH and CNLC classifications.** *Cancers*, 2021, 13(7), 1673. DOI: 10.3390/cancers13071673. IF 2023: 4,5
51. Giovinazzo, F., Avolio, A.W., Galiandro, F., **Vitale A.,** ...Agnes, S., Burra, P. **Solid Organ Transplantation during COVID-19 Pandemic: An International Web-based Survey on Resources' Allocation.** *Transplantation Direct*, 2021, e669. DOI: 10.1097/TXD.0000000000001115. IF 2023: 1,9
52. Cillo, U., Finotti, M., Di Renzo, C., **Vitale A.,** ...Polacco, M., D'Amico, F. **Thoracoscopic Ablation of Critically Located Liver Tumors: A Safety and Efficacy Cohort Study.** *Frontiers in Surgery*, 2021, 8, 626297. DOI: 10.3389/fsurg.2021.626297. IF 2023: 1,6
53. Pelizzaro F, Kitenge MP, Cardin R, Ponzoni A, Cillo U, **Vitale A,** Businello G, Munari G, Fassan M, Farinati F. **Circulating prostaglandin E2: a novel potential prognostic biomarker in patients with hepatocellular carcinoma.** *Clinical and Experimental Medicine*, 2021, 21(4), pp. 675-682. DOI: 10.1007/s10238-021-00705-z. IF 2023: 3,2
54. Cillo U., **Vitale A*,** Volk M.L., ...Trapani S., Cardillo M. **Liver transplantation for t2 hepatocellular carcinoma during the covid-19 pandemic: A novel model balancing individual benefit against healthcare resources.** * Corresponding author. *Cancers* 2021, 13(6), pp. 1–14, 1416. DOI: 10.3390/cancers13061416. IF 2023: 4,5
55. Campani C*, **Vitale A*,** Dragoni G, Arena U, Laffi G, Cillo U, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *CC and AV equally contributed to this paper. **Time-varying mHAP III is the most accurate predictor of survival in patients with hepatocellular carcinoma undergoing transarterial chemoembolization.** *Liver Cancer* 2021. DOI: 10.1159/000513404. IF 2023: 11,6
56. Zanetto, A., Senzolo, M., Campello, E., Bulato C, Gavasso S, Shalaby S, Gambato M, **Vitale A,** ...Simioni, P., Burra, P. **Influence of hepatocellular carcinoma on platelet aggregation in cirrhosis.** *Cancers* 2021; 13(5): 1–15, 1150. DOI: 10.3390/cancers13051150. IF 2023: 4,5
57. Finotti M, Auricchio P, **Vitale A,** Gringeri E, Cillo U. **Liver transplantation for rare liver diseases and rare indications for liver transplant.** *Translational Gastroenterology and Hepatology*, 2021, 6 April 21. DOI: 10.21037/TGH-19-282. IF 2023: 3,8
58. D'Arcangelo F, Zanetto A, Aliberti C, Shalaby S, Pellone M, Sciarrone SS, Becchetti C, Ferrarese A, Gambato M, Russo FP, Germani G, Senzolo M, **Vitale A,** Cillo U, Burra P. **The impact of sarcopenia on the outcome of patients with cirrhosis with and without hepatocellular carcinoma who undergo liver transplantation.** *Hepatoma Research* 2021; 7: 4. DOI: 10.20517/2394-5079.2020.109. IF 2023: 1,7
59. Brolese A, Rigoni M, **Vitale A,** de Pretis G, Avancini I, Pravadelli C, et al. **Role of laparoscopic and robotic liver resection compared to open surgery in elderly hepatocellular carcinoma patients: a systematic review and meta-analysis.** *Hepatoma Research* 2020; 6: 34. DOI: 10.20517/2394-5079.2020.15. IF 2023: 1,7
60. Lai Q, **Vitale A.** **BCLC staging system and liver transplantation: From a stage to a therapeutic hierarchy.** *Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International* 2020 Dec 17; S1499 3872(20)30253-8. DOI: 10.1016/j.hbpd.2020.12.014. IF 2023: 3,6
61. Pelizzaro, F., **Vitale, A.,** Sartori, A., ...Trevisani, F., Farinati, F. **Surveillance as determinant of long-term survival in non-transplanted hepatocellular carcinoma patients.** *Cancers*, 2021, 13(4), pp. 1–16, 897. DOI: 10.3390/cancers13040897. IF 2023: 4,5
62. Pelizzaro F, Penzo B, Peserico G, Imondi A, Sartori A, **Vitale A,** et al; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Monofocal hepatocellular carcinoma: How much does size matter?**

Liver International 2020 Nov 6. DOI: 10.1111/liv.14718. IF 2023: 6,0

63. **Vitale A**, Trevisani F, Farinati F, Cillo U. **Treatment of Hepatocellular Carcinoma in the Precision Medicine Era: From Treatment Stage Migration to Therapeutic Hierarchy** *Hepatology* 2020;72 (6): 2206-2218. DOI: 10.1002/hep.31187. IF 2023: 12,9
64. Manzia TM, Angelico R, Parente A, Muiesan P, ..., **Vitale A**, Widmer J, Yannick D, MEGAVID (ManagEment of GAllstone disease during coVID-19 pandemic) Clinical Investigator Group. **Global management of a common, underrated surgical task during the COVID-19 pandemic: Gallstone disease - An international survey.** *Annals of Medicine and Surgery* 2020; 57: 95-102. DOI: 10.1016/j.amsu.2020.07.021. IF 2023: 1,7
65. Brancaccio G, **Vitale A**, Signoriello G, Gaeta GB, Cillo U. **Changing indications for liver transplant: slow decline of hepatitis viruses in Italy.** *Infectious Diseases* 2020; 52 (8): 557-562. DOI: 10.1080/23744235.2020.1763453. IF 2023: 4,0
66. Pelizzaro F, Soldà F, Cardin R, Imondi A, Sartori A, Penzo B, Sammarco A, Aliberti C, **Vitale A**, Cillo U, Farinati F. **SCCA-IgM in hepatocellular carcinoma patients treated with transarterial chemoembolization: Gender-related differences.** *Biomarkers in Medicine* 2020;14 (10): 855-867. DOI: 10.2217/bmm-2019-0564. IF 2023: 1,9
67. Bertacco A, **Vitale A**, Mescoli C, Cillo U. **Sorafenib treatment has the potential to downstage advanced hepatocellular carcinoma before liver resection.** *Personalized Medicine* 2020; 17 (2): 83-87. DOI: 10.2217/pme-2018-0114. IF 2023: 1,7
68. Lai Q, **Vitale A**, Halazun K, Iesari S, Viveiros A, Bhangui P, et al. **Identification of an upper limit of tumor burden for downstaging in candidates with hepatocellular cancer waiting for liver transplantation: A west-east collaborative effort.** *Cancers* 2020;12 (2), art. no. 452. DOI: 10.3390/cancers12020452. IF 2023: 4,5
69. Firl DJ, Sasaki K, Agopian VG, Gorgen A, Kimura S, Dumronggittigule W, McVey JC, Iesari S, Mennini G, **Vitale A**, et al, on behalf of the European Hepatocellular Cancer Liver Transplant Study Group. **Charting the Path Forward for Risk Prediction in Liver Transplant for Hepatocellular Carcinoma: International Validation of HALT HCC Among 4,089 Patients.** *Hepatology* 2020; 71 (2): 569-582. DOI: 10.1002/hep.30838. IF 2023: 12,9
70. Finotti M, **Vitale A**, Volk M, Cillo U. **A 2020 update on liver transplant for hepatocellular carcinoma.** *Expert Review of Gastroenterology and Hepatology* 2020; 14(10): 885-900. DOI: 10.1080/17474124.2020.1791704. IF 2023: 3,8
71. Dionisi F, Brolese A, Siniscalchi B, Giacomelli I, Fracchiolla F, Righetto R, Morganti AG, Pravadelli C, Avancini I, Rozzanigo U, Mattiuzzi A, Frisinghelli M, Pertile R, Ciarleglio FA, **Vitale A**, Schwarz M, Amichetti M. **Clinical results of active scanning proton therapy for primary liver tumors.** *Tumori* 2020. DOI: 10.1177/0300891620937809. IF 2023: 1,2
72. Avolio AW, Franco A, Schlegel A, Lai Q, Meli S, Burra P, Patrono D, Ravaioli M, Bassi D, Ferla F, Pagano D, Violi P, Camagni S, Dondossola D, Montalti R, Alrawashdeh W, **Vitale A**, et al. **Development and Validation of a Comprehensive Model to Estimate Early Allograft Failure among Patients Requiring Early Liver Retransplant.** *JAMA Surgery* 2020; 155 (12), art. no. e204095. DOI: 10.1001/jamasurg.2020.4095. IF 2023: 15,7
73. **Vitale A**, Majno-Hurst P. **Towards a personalized approach to hepatic resection in cirrhotic patients.** *Journal of Hepatology* 2019; 71 (5): 859-861. DOI: 10.1016/j.jhep.2019.09.005. IF 2023: 26,8
74. Cillo U, Bertacco A, Fasolo E, Carandina R, **Vitale A**, Zanusi G, Gringeri E, D'Amico F, Bassi D, Neri D, Dadduzio V, Farinati F, Aliberti C. **Videolaparoscopic microwave ablation in patients with HCC at a European high-volume center: Results of 815**

- procedures.** *Journal of Surgical Oncology* 2019; 120 (6): 956-965. DOI: 10.1002/jso.25651. IF 2023: 2,0
75. Giannini EG, Aglitti A, Borzio M, ... **Vitale A**, Trevisani F, on behalf of the Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) HCC Special Interest Group. **Overview of immune checkpoint inhibitors therapy for hepatocellular carcinoma, and the ITA.LI.ca cohort derived estimate of amenability rate to immune checkpoint inhibitors in clinical practice.** *Cancers* 2019, 11 (11), art. no. 1689. DOI: 10.3390/cancers11111689. IF 2023: 4,5
 76. Sreekumar R, Emaduddin M, Al-Saihati H, Moutasim K, Chan J, Spampinato M, Bhome R, Yuen HM, Mescoli C, **Vitale A**, et al. **Protein kinase C inhibitors override ZEB1-induced chemoresistance in HCC.** *Cell Death and Disease* 2019; 10 (10), art. no. 703. DOI: 10.1038/s41419-019-1885-6. IF 2023: 8,1
 77. Lai Q, **Vitale A**, Manzia TM, Foschi FG, Sandri GBL, Gambato M, et al. Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) HCC Special Interest Group. **Platelets and hepatocellular cancer: Bridging the bench to the clinics.** *Cancers* 2019; 11 (10), art. no. 1568. DOI: 10.3390/cancers11101568. IF 2023: 4,5
 78. Ferrarese A, **Vitale A**, Sgarabotto D, Russo FP, Germani G, Gambato M, Cattelan AM, Angeli P, Cillo U, Burra P, Senzolo M. **Outcome of a First Episode of Bacterial Infection in Candidates for Liver Transplantation.** *Liver Transplantation* 2019; 25 (8): 1187-1197. DOI: 10.1002/lt.25479 . IF 2023: 4,7
 79. Galati G, Muley M, Viganò M, Iavarone M, **Vitale A**, Dell'Unto C, Lai Q, Cabibbo G, Sacco R, Villa E, Trevisani F. Special Interest Group on Hepatocellular carcinoma and new anti-HCV therapies" of the Italian Association for the Study of the Liver. **Occurrence of hepatocellular carcinoma after direct-acting antiviral therapy for hepatitis C virus infection: literature review and risk analysis.** *Expert Opinion on Drug Safety* 2019; 18 (7): 603-610. DOI: 10.1080/14740338.2019.1617272. IF 2023: 3,0
 80. Lai Q, **Vitale A**, Iesari S, Finkenstedt A, Mennini G, Onali S, et al, the European Hepatocellular Cancer Liver Transplant Study Group. **The Intention-to-Treat Effect of Bridging Treatments in the Setting of Milan Criteria-In Patients Waiting for Liver Transplantation.** *Liver Transplantation* 2019, 25 (7): 1023-1033. DOI: 10.1002/lt.25492. IF 2023: 4,7
 81. **Vitale A**, Donato MF. **From individual to population-based benefit of split liver transplantation.** *Digestive and Liver Disease* 2019; 51 (2): 181-182. DOI: 10.1016/j.dld.2018.11.007. IF 2023: 4,0
 82. Cillo U, Saracino L, **Vitale A**, Bertacco A, Salizzoni M, Lupo F, et al. **Very Early Introduction of Everolimus in De Novo Liver Transplantation: Results of a Multicenter, Prospective, Randomized Trial.** *Liver Transplantation* 2019; 25 (2): 242-251. DOI: 10.1002/lt.25400. IF 2023: 4,7
 83. **Vitale A**, Farinati F, Borzio M, Trevisani F, Cillo U. Reply. **The critical issue of restaging patients with hepatocellular carcinoma.** *Hepatology* 2019; 69 (1): 465-466. DOI: 10.1002/hep.30322 . IF 2023: 12,9
 84. Gringeri E, Vadori M, De Benedictis GM, Gatto M, Stefani A, D'Amico FE, Di Giunta M, **Vitale A**, Calabrese F, Sacerdoti D, Cozzi E, Cillo U. **A pig model of hemivascular liver occlusion for the study of ischemia reperfusion injury use of an infrared system for detecting ischemic areas.** *Journal of Surgery* (ISSN: 2575-9760) 2019. <https://www.gavinpublishers.com/articles/Research-Article/Journal-of-Surgery-ISSN-2575-9760/a-pig-model-of-hemivascular-liver-occlusion-for-the-study-of-ischemia-reperfusion-injury-use-of-an-infrared-system-for-detecting-ischemic-areas>

85. Bertacco A, Barbieri S, Guastalla G, Boetto R, **Vitale A**, Zanus G, Cillo U, Feltracco P. **Risk Factors for Early Mortality in Liver Transplant Patients.** *Transplant Proc.* 2019; 51: 179-183. DOI: 10.1016/j.transproceed.2018.06.025. IF 2023: 0,8
86. Rodriguez-Castro KI, **Vitale A**, Fadin M, Shalaby S, Zerbinati P, Sartori MT, et al. **A prediction model for successful anticoagulation in cirrhotic portal vein thrombosis.** *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2019; 31: 34-42. DOI: 10.1097/MEG.0000000000001237. IF 2023: 2,3
87. **Vitale A**, Farinati F, Pawlik TM, Frigo AC, Giannini EG, Napoli L, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) study group. **The concept of therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: A multicenter cohort study.** *Liver International* 2019; 39 (8): 1478-1489. DOI: 10.1111/liv.14154. IF 2023: 6,0
88. **Vitale A**, Lai Q. **New trends and perspectives in hepatobiliary surgery: preface.** *Translational Gastroenterology and Hepatology* 2018; 3: 99. DOI: 10.21037/tgh.2018.11.06. IF 2023: 3,8
89. Guarino M, Viganò L, Ponziani FR, Giannini EG, Lai Q, Morisco F, **Vitale A**, et al; Special Interest Group on Hepatocellular carcinoma and new anti-HCV therapies” of the Italian Association for the Study of the Liver. **Recurrence of hepatocellular carcinoma after direct acting antiviral treatment for hepatitis C virus infection: Literature review and risk analysis.** *Digestive and Liver Disease* 2018; 50: 1105-1114. DOI: 10.1016/j.dld.2018.08.001. IF 2023: 4,0
90. **Vitale A**, Farinati F, Noaro G, Burra P, Pawlik TM, Bucci L, et al; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Restaging patients with hepatocellular carcinoma before additional treatment decisions: a multicenter cohort study.** *Hepatology* 2018; 68: 1232-1244. DOI: 10.1002/hep.30185. IF 2023: 12,9
91. Lai Q, **Vitale A**. **Transplantation for hepatocellular cancer: pushing to the limits?** *Translational Gastroenterology and Hepatology* 2018; 3: 61. DOI: 10.21037/tgh.2018.09.07. IF 2023: 3,8
92. Giovanardi F, Lai Q, Bertacco A, **Vitale A**. **Resection for hepatocellular cancer: overpassing old barriers.** *Translational Gastroenterology and Hepatology* 2018; 3: 64. DOI: 10.21037/tgh.2018.09.13. IF 2023: 3,8
93. **Vitale A**, Lai Q, Farinati F, Bucci L, Giannini EG, Napoli L, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Utility of Tumor Burden Score to Stratify Prognosis of Patients with Hepatocellular Cancer: Results of 4,759 cases from ITA.LI.CA Study Group.** *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2018; 22: 859-871. DOI: 10.1007/s11605-018-3688-y. IF 2023: 2,2
94. Lai Q, and **Vitale A**. Reply. **Methodological issues in constructing intention-to-treat transplant benefit models.** *Hepatology* 2018; 67: 1639-1640. DOI: 10.1002/hep.29757. IF 2023: 12,9
95. Cucchetti A and **Vitale A**. **Personalized management of patients with very early hypovascular hepatocellular carcinoma.** *Liver International* 2018; 38: 415-416. DOI: 10.1111/liv.13699. IF 2023: 6,0
96. Cucchetti A, D’Amico G, Trevisani F, Morelli MC, **Vitale A**, Pinna AD, Cescon M; Special Interest Group on Hepatocellular carcinoma and new anti-HCV therapies” of the Italian Association for the Study of the Liver. **Effect of Direct-Acting Antivirals on future occurrence of hepatocellular carcinoma in compensated cirrhotic patients.** *Digestive and Liver Disease* 2018; 50: 156-162. DOI: 10.1016/j.dld.2017.10.004. IF 2023: 4,0

97. Lai Q, Vitale A, Rossi M, Cillo U, Lerut J. **Which is the true role of bridging therapies for HCC patients waiting for liver transplantation?** *Annals of Surgery* 2018; 268: e56-e57. DOI: 10.1097/SLA.0000000000002575. IF 2023: 7,5
98. Shalaby S, Zanetto A, Vitale A, Gambato M, Cillo U, Farinati F, Burra P, Russo FP. **Reply to "DAA in patients with Hepatocellular carcinoma before Liver Transplantation: are we sure is still an open issue?"** *Liver Transplantation* 2017; 23:1630-1631. DOI: 10.1002/lt.24956. IF 2023: 4,7
99. Lai Q*, Vitale A*, Iesari S, Finkenstedt A, Mennini G, Spoletini G, Hoppe-Lotichius M, Vennarecci G, Manzia TM, Nicolini D, Avolio AW, Frigo AC, Graziadei I, Rossi M, Tsochatzis E, Otto G, Ettorre GM, Tisone G, Vivarelli M, Agnes S, Cillo U, Lerut J; European Hepatocellular Cancer Liver Transplant Study Group. *Q. Lai and A. Vitale contributed equally to this work. **Intention-to-treat survival benefit of liver transplantation in patients with hepatocellular cancer.** *Hepatology* 2017; 66: 1910-1919. DOI: 10.1002/hep.29342. IF 2023: 12,9
100. Aliberti C, Carandina R, Lonardi S, Dadduzio V, Vitale A, Gringeri E, Zanusi G, Cillo U. **Transarterial Chemoembolization with Small Drug-Eluting Beads in Patients with Hepatocellular Carcinoma: Experience from a Cohort of 421 Patients at an Italian Center.** *Journal of Vascular and Interventional Radiology* 2017; 28: 1495-1502. DOI: 10.1016/j.jvir.2017.07.020. IF 2023: 2,6
101. Vitale A, Lai Q. **Selection of patients with hepatocellular cancer: a difficult balancing between equity, utility, and benefit.** *Translational Gastroenterology and Hepatology* 2017; 2: 75. DOI: 10.21037/tgh.2017.09.04. IF 2023: 3,8
102. Zanetto A, Shalaby S, Vitale A, Mescoli C, Ferrarese A, Gambato M, Franceschet E, Germani G, Senzolo M, Romano A, Angeli P, Rugge M, Farinati F, Forton DM, Cillo U, Burra P, Russo FP. **Drop-out rate from the liver transplant waiting list due to HCC progression in HCV-infected patients treated with direct acting antivirals.** *Liver Transplantation* 2017; 23: 1103-1112. DOI: 10.1002/lt.24790. IF 2023: 4,7
103. Borzio M, Dionigi E, Vitale A, Rossini A, Marignani M, Fornari F, Vicari S, De Sio I, Farinati F, Bertolini E, Oliveri F, Leandro G, Francica G, Mitra M, Omazzi B, Boccia S, Salmi A, Toldi A, Sacco R. **Management and prognosis of HCC in the elderly: results of an in-field multicenter cohort study.** *Liver International* 2017; 37: 1184-1192. DOI: 10.1111/liv.13392. IF 2023: 6,0
104. Fagioli S, Bruno R, Debernardi Venon W, Schepis F, Vizzutti F, Toniutto P, Senzolo M, Caraceni P, Salerno F, Angeli P, Cioni R, Vitale A, Grosso M, De Gasperi A, D'Amico G, Marzano A, for the AISF TIPS Special Conference. **Consensus conference on TIPS management: Techniques, indications, contraindications.** *Digestive and Liver Disease* 2017; 49 (2): 121-137. DOI: 10.1016/j.dld.2016.10.011. IF 2023: 4,0
105. Cillo U, Vitale A, Polacco M, Fasolo E. **Liver transplantation for hepatocellular carcinoma through the lens of transplant benefit.** *Hepatology* 2017; 65: 1741-1748. DOI: 10.1002/hep.28998. IF 2023: 12,9
106. Zhou YJ, Zheng JN, Liu WY, Miele L, Vitale A, Van Poucke S, Zou TT, Fang DH, Shen S, Zhang DC, Zheng MH. **The NAFL Risk Score: A simple scoring model to predict 4-y risk for non-alcoholic fatty liver.** *Clinica Chimica Acta* 2017; 468: 17-24. DOI: 10.1016/j.cca.2017.01.021. IF 2023: 3,2
107. Zanusi G, Romano M, Finotti M, Dalla Bona E, Sgarabotto D, Bassi D, Mescoli C, Angeli P, Burra P, Gringeri E, Vitale A, D'Amico F, Feltracco P, Cillo U. **Liver Retransplantation for Hepatic Abscess Due to Hepatic Artery Thrombosis: A Case Report.** *Transplantation Proceedings* 2017; 49: 736-739. DOI: 10.1016/j.transproceed.2017.02.022. IF 2023: 0,8

108. Spolverato G*, **Vitale A***, Bagante F, Connolly R, and Pawlik TM. *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **Liver Resection for Breast Cancer Liver Metastases: a Cost-Utility Analysis.** *Annals of Surgery* 2017; 265: 792-799. DOI: 10.1097/SLA.0000000000001715. IF 2023: 7,5
109. Zanetto A, Senzolo M, **Vitale A**, Cillo U, Radu C, Sartorello F, Spiezia L, Campello E, Rodriguez-Castro K, Ferrarese A, Farinati F, Burra P, Simioni P. **Thromboelastometry hypercoagulable profiles and portal vein thrombosis in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma.** *Digestive and Liver Disease* 2017; 49: 440-445. DOI: 10.1016/j.dld.2016.12.019. IF 2023: 4,0
110. Zhou YJ, Zou H, Zheng JN, Zou TT, **Vitale A**, Miele L, Van Poucke S, Liu WY, Shen S, Zhang DC, Shi KQ, Zheng MH. **Serum alkaline phosphatase, a risk factor for non-alcoholic fatty liver, but only for women in their 30s and 40s: evidence from a large cohort study.** *Expert Review of Gastroenterology and Hepatology* 2017; 11: 269-276. DOI: 10.1080/17474124.2017.1283984. IF 2023: 3,8
111. Bertacco A, D'Amico F, Romano M, Finotti M, **Vitale A**, Cillo U. **Liver radiofrequency ablation as emergency treatment for a ruptured hepatocellular carcinoma: a case report.** *Journal of Medical Case Reports* 2017; 11(1): 54. DOI: 10.1186/s13256-017-1199-1. IF 2023: 0,9
112. Notarpaolo A, Layese R, Magistri P, Gambato M, Colledan M, Magini G, Miglioresi L, **Vitale A**, Vennarecci G, Ambrosio CD, Burra P, Di Benedetto F, Fagiuoli S, Colasanti M, Maria Ettorre G, Andreoli A, Cillo U, Laurent A, Katsahian S, Audureau E, Roudot-Thoraval F, Duvoux C. **Validation of the AFP model as a predictor of HCC recurrence in patients with viral hepatitis-related cirrhosis who had received a liver transplant for HCC.** *Journal of Hepatology* 2017; 66: 552-559. DOI: 10.1016/j.jhep.2016.10.038. IF 2023: 26,8
113. **Vitale A**, Peck-Radosavljevic M, Giannini EG, Vibert E, Sieghart W Van Poucke S, and Pawlik TM. **Personalized treatment of patients with very early hepatocellular carcinoma.** *Journal of Hepatology* 2017; 66: 412-423. DOI: 10.1016/j.jhep.2016.09.012. IF 2023: 26,8
114. Diaz GC, Zerillo J, Singhal A, Hibi T, **Vitale A**, Levitsky J, Renz JF. **Report of the 22nd Annual Congress of the International Liver Transplantation Society.** *Transplantation* 2017; 101: 252-259. DOI: 10.1097/TP.0000000000001566. IF 2023: 5,3
115. **Vitale A**, Moustafa M, Spolverato G, Gani F, Cillo U, Pawlik TM. **Defining the Possible Therapeutic Benefit of Lymphadenectomy among Patients Undergoing Hepatic Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma.** *Journal of Surgical Oncology* 2016; 113(6): 685-691. DOI: 10.1002/jso.24213. IF 2023: 2,0
116. Andriulli A, Tripodi A, Angeli P, Senzolo M, Primignani M, Giannini EG, Riggio O, Colli A, Prati D, Sacerdoti D, Merkel C, Basili S, Ferro D, Villa E, Di Minno G, Caraceni P, Marzoni M, Mannucci PM, Violi F, Piscaglia F, Calvaruso V, De Pietri L, Falcone M, Feltracco P, Grandone E, La Mura V, Licata A, Lucidi C, Maimone S, Marietta M, Morisco F, Napoleone L, Piano S, Raparelli V, Rebulla P, Ribero D, Sartori MT, Scalera A, Schepis F, Sicilianom M, Baroni GS, Tufano A, **Vitale A**, Zuin M, Under the auspices of the Italian Association for the Study of Liver Diseases (AISF) and the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). Hemostatic balance in patients with liver cirrhosis: Report of a consensus conference. *Digestive and Liver Disease* 2016; 48: 455-467. DOI: 10.1016/j.dld.2016.02.008. IF 2023: 4,0
117. Farinati F*, **Vitale A***, Spolverato G, Pawlik TM, Huo T-L, Lee Y-H, et al. *F. Farinati and A.Vitale contributed equally to this work. **Development and validation of a new**

- prognostic system for patients with hepatocellular carcinoma.** *PLOS Medicine* 2016; 13(4): e1002006. DOI: 10.1371/journal.pmed.1002006. IF 2023: 10,5
118. **Vitale A**, Spolverato G, Bagante F, Gani F, Popescu I, Marques HP, et al. **A Multi-Institutional Analysis of Elderly Patients Undergoing a Liver Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma.** *Journal of Surgical Oncology* 2016; 113: 420-426. DOI: 10.1002/jso.24148. IF 2023: 2,0
 119. **Vitale A**, Volk M, Senzolo M, Frigo AC, Cillo U. **Estimation of Liver Transplant Related Survival Benefit: the Devil Is in the Details.** *Gastroenterology* 2016; 150: 534-535. DOI: 10.1053/j.gastro.2015.12.002. IF 2023: 25,7
 120. Piciocchi M, Cardin R, Cillo U, **Vitale A**, Cappon A, Mescoli C, Guido M, Rugge M, Burra P, Floreani A, Farinati F. **Differential timing of oxidative DNA damage and telomere shortening in hepatitis C and B virus-related liver carcinogenesis.** *Translational Research* 2016; 168: 122-133. DOI: 10.1016/j.trsl.2015.08.012. IF 2023: 6,4
 121. Cillo U, Giuliani T, Polacco M, Herrero Manley LM, Crivellari G, **Vitale A**. **Prediction of hepatocellular carcinoma biological behavior in patient selection for liver transplantation.** *World Journal of Gastroenterology* 2016 Jan 7;22(1):232-252. DOI: 10.3748/wjg.v22.i1.232. IF 2023: 4,3
 122. Giannini EG, Moscatelli A, Pellegatta G, **Vitale A**, Farinati F, Ciccarese F, et al; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group; Italian Liver Cancer ITA LI CA Group. **Application of the Intermediate-Stage Subclassification to Patients With Untreated Hepatocellular Carcinoma.** *American Journal of Gastroenterology* 2016; 111 (1): 70-77. DOI: 10.1038/ajg.2015.389. IF 2023: 8,0
 123. Spolverato G*, **Vitale A***, Cucchetti A, Popescu I, Marques HP, Aldrighetti L, et al. *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **Can Hepatic Resection Provide A Long-Term Cure to Patients with Intrahepatic Cholangiocarcinoma?** *Cancer* 2015 Nov 15; 121(22): 3998-4006. DOI: 10.1002/cnrc.29619. IF 2023: 6,1
 124. Cillo U, Spolverato G, **Vitale A**, Ejaz A, Lonardi S, Cosgrove D, Pawlik TM. **Liver Resection for Advanced Intrahepatic Cholangiocarcinoma: a Cost-Utility Analysis.** *World Journal of Surgery* 2015; 39(10): 2500-2509. DOI: 10.1007/s00268-015-3150-1. IF 2023: 2,3
 125. Spolverato G*, **Vitale A***, Ejaz A, Cosgrove D, Cowzer D, Cillo U, Pawlik TM. **Hepatic Resection for Disappearing Liver Metastasis: a Cost-Utility Analysis.** *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2015 19(9):1668-1675. DOI: 10.1007/s11605-015-2873-5. IF 2023: 2,2
 126. **Vitale A**, Spolverato G, Burra P, De Feo TM, Belli L, Donato F, et al. On behalf of the Liver Transplantation NITp working group. **Cost-effectiveness of Pre-Transplant Sofosbuvir for Preventing Recurrent HCV Infection after Liver Transplantation.** *Transplant International* 2015; 28(9): 1055-1065. DOI: 10.1111/tri.12591. IF 2023: 2,7
 127. Spolverato G, Maqsood H, **Vitale A**, Alexandrescu S, Marques HP, Aldrighetti L, Gamblin TC, Pulitano C, Bauer TW, Shen F, Poultides G, Maithel S, Marsh JW, Pawlik TM. **Readmission After Liver Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma: a Multi-Institutional Analysis.** *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2015; 19(7): 1334-1341. DOI: 10.1007/s11605-015-2826-z. IF 2023: 2,2
 128. Spolverato G*, **Vitale A***, Ejaz A, Kim Y, Maithel S, Cosgrove DP, Pawlik TM. * G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **The relative net health benefit of liver resection, ablation, and transplantation for early hepatocellular carcinoma.**

- World Journal of Surgery* 2015; 39(6):1474-1484. DOI: 10.1007/s00268-015-2987-7. IF 2023: 2,3
129. **Vitale A**, Huo T, Cucchetti A, Lee YH, Volk M, Frigo AC, Cescon M, Tuci F, Pinna AD, and Cillo U. **The survival benefit of liver transplantation versus resection for hepatocellular carcinoma: impact of MELD score.** *Annals of Surgical Oncology* 2015; 22(6): 1901-1907. DOI: 10.1245/s10434-014-4099-2. IF 2023: 3,4
 130. **Vitale A**, Burra P, Frigo AC, Trevisani F, Farinati F, Spolverato G, et al; for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Survival benefit of liver resection for patients with hepatocellular carcinoma across different Barcelona Clinic Liver Cancer stages: a multicentre study.** *Journal of Hepatology* 2015 Mar; 62(3): 617-624. DOI: 10.1016/j.jhep.2014.10.037. IF 2023: 26,8
 131. **Vitale A**, Volk M, and Cillo U. **Urgency, Utility, and the Time Horizon of Transplant Benefit.** *Liver Transplantation* 2015; 21(4): 565-566. DOI: 10.1002/lt.24082. IF 2023: 4,7
 132. Fagioli S, Ravasio R, Lucà MG, Baldan A, Pecere S, **Vitale A**, Pasulo L. **Management of hepatitis C infection before and after liver transplantation.** *World Journal of Gastroenterology* 2015; 21(15): 4447-4456. DOI: 10.3748/wjg.v21.i15.4447. IF 2023: 4,3
 133. Spolverato G*, **Vitale A***, Ejaz A, Kim Y, Cosgrove D, Schlacter T, Geschwind JF, Pawlik, TM . * G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **Net Health Benefit of Hepatic Resection Versus Intra-Arterial Therapies for Neuro-Endocrine Liver Metastases: a Markov Decision Model.** *Surgery* 2015; 158(2): 339-348. DOI: 10.1016/j.surg.2015.03.033. IF 2023: 3,2
 134. Cucchetti A, Friedman Ross L, Thistlethwaite JR Jr, **Vitale A**, Ravaioli M, Cescon M, Ercolani G, Burra P, Cillo U, Pinna AD. **Age and equity in liver transplant: An organ allocation model.** *Liver Transplantation* 2015; 21: 1241-1249. DOI: 10.1002/lt.24211. IF 2023: 4,7
 135. Cucchetti A, Djulbegovic B, Tsalatsanis A, **Vitale A**, Hozo I, Piscaglia F, et al. **When to perform hepatic resection for intermediate stage hepatocellular carcinoma.** *Hepatology* 2015; 61(3): 905-914. DOI: 10.1002/hep.27321. IF 2023: 12,9
 136. **Vitale A**, Farinati F, Burra P, Trevisani F, Giannini EG, Ciccarese F, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Utility-based criteria for selecting patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation: a multicenter cohort study using the Alpha-Fetoprotein Model as a survival predictor.** *Liver Transplantation* 2015; 21(10): 1250-1258. DOI: 10.1002/lt.24214. IF 2023: 4,7
 137. Farinati F, Vanin V, Giacomini A, Pozzan C, Cillo U, **Vitale A**, et al; the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **BCLC stage B hepatocellular carcinoma and transcatheter arterial chemoembolization: a 20-year survey by the Italian Liver Cancer group.** *Liver International* 2015; 35(1): 223-231. DOI: 10.1111/liv.12649. IF 2023: 6,0
 138. Lombardi G, **Vitale A**, Lonardi S, Bellu L, Pambuku A, Marsico V, Crivellari G, Aliberti C, Cillo U, Zagonel V. **Hepatocellular carcinoma in elderly patients: a concise review on systemic therapy with sorafenib.** *Hepatoma research* 2015; 2(1): 58-62. DOI:10.4103/2394-5079.157695. IF 2023: 1,7
 139. Cillo U, Noaro G, **Vitale A***, Neri D, D'Amico F, Gringeri E, Farinati F, Vincenzi V, Vigo M, Zanusi G; HePaTIC Study Group. * Corresponding author. **Laparoscopic microwave ablation in patients with hepatocellular carcinoma: a prospective**

- cohort study. *HPB (Oxford)* 2014; 16 (11):979-986. DOI: 10.1111/hpb.12264. IF 2023: 2,7
140. Turato C, **Vitale A**, Fasolato S, Ruvoletto M, Terrin L, Quarta S, Ramirez Morales R, Biasiolo A, Zanusi G, Zali N, Tan PS, Hoshida Y, Gatta A, Cillo U, Pontisso P. **SERPINB3 is associated with TGF- β 1 and cytoplasmic β -catenin expression in hepatocellular carcinomas with poor prognosis.** *British Journal of Cancer* 2014; 110(11): 2708-2715. DOI: 10.1038/bjc.2014.246. IF 2023: 6,4
 141. Cucchetti A, **Vitale A**, Cescon M, Gambato M, Maroni L, Ravaioli M, Ercolani G, Burra P, Cillo U, Pinna AD. **Can liver transplantation provide the statistical cure?** *Liver Transplantation* 2014; 20(2): 210-217. DOI: 10.1002/lt.23783. IF 2023: 4,7
 142. **Vitale A**, Volk ML, De Feo TM, Burra P, Frigo AC, Ramirez Morales R, De Carlis L, Belli L, Colledan M, Fagiuoli S, Rossi G, Andorno E, Baccarani U, Regalia E, Vivarelli M, Donataccio M, Cillo U; Liver Transplantation North Italy Transplant program (NITp) working group. **A method for establishing allocation equity among patients with and without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list.** *Journal of Hepatology* 2014; 60(2): 290-297. DOI: 10.1016/j.jhep.2013.10.010. IF 2023: 26,8
 143. Giannini EG, Cucchetti A, **Vitale A**. **Prognostic prediction and identification of candidates for salvage liver transplantation among patients with early hepatocellular carcinoma.** *Liver Transplantation* 2014; 20(9): 1150-1151. DOI: 10.1002/lt.23927. IF 2023: 4,7
 144. Castelli G, Burra P, Giacomini A, **Vitale A**, Senzolo M, Cillo U, Farinati F. **Sorafenib use in the transplant setting.** *Liver Transplantation* 2014; 20(9): 1021-1028. DOI: 10.1002/lt.23911. IF 2023: 4,7
 145. **Vitale A**, Cucchetti A, Qiao GL, Cescon M, Li J, Ramirez Morales R, Frigo AC, Xia Y, Tuci F, Shen F, Cillo U, Pinna AD. **Is resectable hepatocellular carcinoma a contraindication to liver transplantation? A novel decision model based on "number of patients needed to transplant" as measure of transplant benefit.** *Journal of Hepatology* 2014; 60(6): 1165-1171. DOI: 10.1016/j.jhep.2014.01.022. IF 2023: 26,8
 146. Tuci F, **Vitale A***, D'Amico F, Gringeri E, Neri D, Zanusi G, et al. *Corresponding author. **Survival benefit of transplantation for recurrence of hepatocellular carcinoma after liver resection.** *Transplantation Proceedings* 2014; 46(7): 2287-2289. DOI: 10.1016/j.transproceed.2014.07.031. IF 2023: 0,8
 147. Angelico M, Nardi A, Romagnoli R, Marianelli T, Corradini SG, Tandoi F, Gavrila C, Salizzoni M, Pinna AD, Cillo U, Gridelli B, De Carlis LG, Colledan M, Gerunda GE, Costa AN, Strazzabosco M; Liver Match Study Investigators: (..**Vitale A**, et al). **A Bayesian methodology to improve prediction of early graft loss after liver transplantation derived from the Liver Match study.** *Digestive and Liver Disease* 2014; 46(4):340-347. DOI: 10.1016/j.dld.2013.11.004. IF 2023: 4,0
 148. **Vitale A**, Volk M, Cillo U. **Transplant benefit for patients with hepatocellular carcinoma.** *World Journal of Gastroenterology* 2013; 19(48): 9183-9188. DOI: 10.3748/wjg.v19.i48.9183. IF 2023: 4,3
 149. Picciocchi M, Cardin R, **Vitale A**, Vanin V, Giacomini A, Pozzan C, Maddalo G, Cillo U, Guido M, Farinati F. **Circulating free DNA in the progression of liver damage to hepatocellular carcinoma.** *Hepatology International* 2013; 7 (4): 1050-1057. DOI: 10.1007/s12072-013-9481-9. IF 2023: 5,9
 150. Feltracco P, Serra E, Milevoj M, Carollo C, Barbieri S, **Vitale A**, Gringeri E, Cillo U, Milanesi O, Ori C. **Liver transplantation in children with congenital cardiac defects: a**

- case report and a short literature review.** *Transplantation Proceedings* 2013; 45(7): 2769-2773. DOI: 10.1016/j.transproceed.2013.08.006. IF 2023: 0,8
151. Gambato M, Frigo AC, Rodríguez Castro KI, Senzolo M, Nadal E, D'Amico F, **Vitale A**, Gringeri E, Zanusi G, Cillo U, Russo FP, Burra P. **Who fares worse after liver transplantation? Impact of donor and recipient variables on outcome: data from a prospective study.** *Transplantation* 2013; 95(12): 1528-1534. DOI: 10.1097/TP.0b013e318292827f. IF 2023: 5,3
 152. Cillo U, **Vitale A***, Dupuis D, Corso S, Neri D, D'Amico F, et al. *Corresponding author. **Laparoscopic ablation of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients unsuitable for liver resection or percutaneous treatment: a cohort study.** *PLoS One* 2013; 8(2): e57249. DOI: 10.1371/journal.pone.0057249. IF 2023: 2,9
 153. **Vitale A**, Bertacco A, Gambato M, D'Amico F, Ramirez Morales RR, Frigo AC, Zanusi G, Burra P, Angeli P, Cillo U. **Model for end-stage liver disease-sodium and survival benefit in liver transplantation.** *Transplant International* 2013; 26(2): 138-144. DOI: 10.1111/tri.12008. IF 2023: 2,7
 154. D'Amico F, **Vitale A**, Piovan D, Bertacco A, Ramirez Morales R, Frigo AC, et al. **Use of N-acetylcysteine during liver procurement: a prospective randomized controlled study.** *Liver Transplantation* 2013; 19(2): 135-144. DOI: 10.1002/lt.23527. IF 2023: 4,7
 155. Angelico M, Nardi A, Marianelli T, Caccamo L, Romagnoli R, Tisone G, Pinna AD, Avolio AW, Fagiuoli S, Burra P, Strazzabosco M, Costa AN; Liver Match Investigators (.. **Vitale A**, et al). **Hepatitis B-core antibody positive donors in liver transplantation and their impact on graft survival: evidence from the Liver Match cohort study.** *Journal of Hepatology* 2013; 58(4): 715-723. DOI: 10.1016/j.jhep.2012.11.025. IF 2023: 26,8
 156. **Vitale A**, Salinas F, Zanusi G, Lombardi G, Senzolo M. **Could Sorafenib Disclose New Prospects as Bridging Therapy to Liver Transplantation in Patients with Hepatocellular Carcinoma.** *J Liver* 2013; 134 (2); 2167-0889.1000.
 157. Cillo U, Boetto R, **Vitale A**, Neri D. **Segment 1: laparoscopic approach. Minimally Invasive Surgery of the Liver.** *Updates in Surgery series* 2013: 191-195. DOI: 10.1007/978-88-470-2664-3_26, 2013. IF 2023: 2,4
 158. **Vitale A**, Boccagni P, Kertusha X, Zanusi G, D'Amico F, Lodo E, et al. **Sorafenib for the treatment of recurrent hepatocellular carcinoma after liver transplantation?** *Transplantation Proceedings* 2012; 44(7): 1989-1991. DOI: 10.1016/j.transproceed.2012.06.046. IF 2023: 0,8
 159. Gringeri E, Polacco M, D'Amico FE, Bassi D, Boetto R, Tuci F, Bonsignore P, Noaro G, D'Amico F, **Vitale A**, et al.. **Liver autotransplantation for the treatment of unresectable hepatic metastasis: an uncommon indication-a case report.** *Transplantation Proceedings* 2012; 44(7): 1930-1933. DOI: 10.1016/j.transproceed.2012.06.032. IF 2023: 0,8
 160. Belloni-Fortina A, Piaserico S, Bordignon M, Gambato M, Senzolo M, Russo FP, Peserico A, De Matteis G, Perissinotto E, Cillo U, **Vitale A**, Alaibac M, Burra P. **Skin cancer and other cutaneous disorders in liver transplant recipients.** *Acta Dermato-Venereologica* 2012; 92(4): 411-415. DOI: 10.2340/00015555-1316. IF 2023: 3,5
 161. **Vitale A**, Lombardi G, Ramirez Morales R, Cillo U. **Potential impact of sorafenib on the survival benefit of liver transplantation for hepatocellular carcinoma.** *Digestive and Liver Disease* 2012; 44(5): 361-362. DOI: 10.1016/j.dld.2012.02.014. IF 2023: 4,0

162. Avolio AW, Cillo U, Salizzoni M, De Carlis L, Colledan M, Gerunda GE, Mazzaferro V, Tisone G, Romagnoli R, Caccamo L, Rossi M, **Vitale A**, et al. **Balancing donor and recipient risk factors in liver transplantation: the value of D-MELD with particular reference to HCV recipients.** *American Journal of Transplantation* 2011; 11(12): 2724-2736. DOI: 10.1111/j.1600-6143.2011.03732.x. IF 2023: 8,9
163. De Martin E, Senzolo M, Gambato M, Germani G, **Vitale A**, Russo FR, Burra P. **Fibrosis progression and the pros and cons of antiviral therapy for hepatitis C virus recurrence after liver transplantation: a review.** *Future Virology* 2011; 6 (10): 1179-1186. DOI: 10.2217/fvl.11.89. IF 2023: 2,1
164. **Vitale A**, Navaglia F, Ramírez Morales R, Frigo AC, Basso D, D'Amico F, et al. **Molecular refinement of clinical staging in hepatocellular carcinoma patients evaluated for potentially curative therapies.** *PLoS One* 2011; 6: e23093. DOI: 10.1371/journal.pone.0023093. IF 2023: 2,9
165. Feltracco P, Brezzi M, Barbieri S, Milevoj M, Galligioni H, Cillo U, Zanusi G, **Vitale A**, Ori C. **Intensive care unit admission of decompensated cirrhotic patients: prognostic scoring systems.** *Transplantation Proceedings* 2011; 43: 1079-1084. DOI: 10.1016/j.transproceed.2011.01.153. IF 2023: 0,8
166. Crivellin C, De Martin E, Germani G, Gambato M, Senzolo M, Russo FP, **Vitale A**, Zanusi G, Cillo U, Burra P. **Risk factors in liver retransplantation: a single-center experience.** *Transplantation Proceedings* 2011; 43: 1110-1113. DOI: 10.1016/j.transproceed.2011.01.141. IF 2023: 0,8
167. Gringeri E, Bassi D, D'Amico FE, Boetto R, Polacco M, Lodo E, D'Amico F, **Vitale A**, Boccagni P, Zanusi G, Cillo U. **Neoadjuvant therapy protocol and liver transplantation in combination with pancreatoduodenectomy for the treatment of hilar cholangiocarcinoma occurring in a case of primary sclerosing cholangitis: case report with a more than 8-year disease-free survival.** *Transplantation Proceedings* 2011; 43: 1187-1189. DOI: 10.1016/j.transproceed.2011.01.140. IF 2023: 0,8
168. **Vitale A**, Ramirez Morales R, Dalla Bona E, Scopelliti M, Zanusi G, Neri D, et al. **Donor-model for end-stage liver disease and donor-recipient matching in liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2011; 43: 974-976. DOI: 10.1016/j.transproceed.2011.01.138. IF 2023: 0,8
169. Zanusi G, Boetto R, Gringeri E, **Vitale A**, D'Amico F, Carraro A, Bassi D, Bonsignore P, Noaro G, Mescoli C, Rugge M, Angeli P, Senzolo M, Burra P, Feltracco P, Cillo U. **Microwave thermal ablation for hepatocarcinoma: six liver transplantation cases.** *Transplantation Proceedings* 2011; 43: 1091-1094. DOI: 10.1016/j.transproceed.2011.02.044. IF 2023: 0,8
170. Zanusi G, Boetto R, D'Amico F, Gringeri E, **Vitale A**, Carraro A, Bassi D, Scopelliti M, Bonsignore P, Burra P, Angeli P, Feltracco P, Cillo U. **A novel approach to severe acute pancreatitis in sequential liver-kidney transplantation: the first report on the application of VAC therapy.** *Transplant International* 2011; 24: e23-e27. DOI: 10.1111/j.1432-2277.2010.01198.x. IF 2023: 2,7
171. Fischer L, Trunečka P, Gridelli B, Roy A, **Vitale A**, Valdivieso A, Varo E, Seehofer D, Lynch S, Samuel D, Ericzon BG, Boudjema K, Karpf C, Undre N. **Pharmacokinetics for once-daily versus twice-daily tacrolimus formulations in de novo liver transplantation: A randomized, open-label trial.** *Liver Transplantation* 2011; 17: 167-177. DOI: 10.1002/lt.22211. IF 2023: 4,7

172. Lombardi G, Zustovich F, Farinati F, Cillo U, **Vitale A**, Zanus G, Donach M, Farina M, Zovato S, Pastorelli D. **Pegylated liposomal doxorubicin and gemcitabine in patients with advanced hepatocellular carcinoma: results of a phase 2 study.** *Cancer* 2011; 117: 125-133. DOI: 10.1002/cncr.25578. IF 2023: 6,1
173. **Vitale A**, Ramirez Morales R, Zanus G, Farinati F, Burra P, Angeli P, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Barcelona clinic liver cancer staging and transplant survival benefit for patients with hepatocellular carcinoma: a multicentre, cohort study.** *Lancet Oncology* 2011; 12: 654-662. DOI: 10.1016/S1470-2045(11)70144-9. IF 2023: 41,6
174. **Vitale A**, D'Amico F, Frigo AC, Grigoletto F, Brolese A, Zanus G, et al. **Response to therapy as a criterion for awarding priority to patients with hepatocellular carcinoma awaiting liver transplantation.** *Annals of Surgical Oncology* 2010; 17: 2290-2302. DOI: 10.1245/s10434-010-0993-4. IF 2023: 3,4
175. Cillo U, **Vitale A**,* Volk ML, Frigo AC, Grigoletto F, Brolese A, et al. *Corresponding author. **The survival benefit of liver transplantation in hepatocellular carcinoma patients.** *Digestive and Liver Disease* 2010; 42: 642-649. DOI: 10.1016/j.dld.2010.02.010s. IF 2023: 4,0
176. De Martin E, Senzolo M, Gambato M, Germani G, **Vitale A**, Russo FR, Burra P. **Fibrosis progression and the pros and cons of antiviral therapy for hepatitis C virus recurrence after liver transplantation: A review.** *Transplantation Proceedings* 2010; 42 (6): 2223-2225. DOI: 10.1016/j.transproceed.2010.05.035. IF 2023: 0,8
177. Burra P, Germani G, Masier A, De Martin E, Gambato M, Salonia A, Bo P, **Vitale A**, Cillo U, Russo FP, Senzolo M. **Sexual dysfunction in chronic liver disease: is liver transplantation an effective cure?** *Transplantation* 2010; 89: 1425-1429. DOI: 10.1097/TP.0b013e3181e1f1f6. IF 2023: 5,3
178. Polacco M, **Vitale A**,* Valmasoni M, D'Amico F, Gringeri E, Brolese A, et al. *Corresponding author. **Liver resection associated with mini porto-caval shunt as salvage treatment in patients with progression of hepatocellular carcinoma before liver transplantation: a case report.** *Transplantation Proceedings* 2010; 42: 1378-1380. DOI: 10.1016/j.transproceed.2010.03.090. IF 2023: 0,8
179. **Vitale A**, Volk ML, Gambato M, Zanus G, D'Amico F, Carraro A, et al. **Estimation of the harm to the waiting list as a crucial factor in the selection of patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2010; 42: 1194-1196. DOI: 10.1016/j.transproceed.2010.03.089. IF 2023: 0,8
180. **Vitale A**, Volk M, Pastorelli D, Lonardi S, Farinati F, Burra P, Angeli P, Cillo U. **Use of sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma before liver transplantation: a cost-benefit analysis while awaiting data on sorafenib safety.** *Hepatology* 2010; 51: 165 – 173. DOI: 10.1002/hep.23260. IF 2023: 12,9
181. Cucchetti A, **Vitale A**, Gaudio MD, Ravaioli M, Ercolani G, Cescon M, et al. **Harm and benefits of primary liver resection and salvage transplantation for hepatocellular carcinoma.** *American Journal of Transplantation* 2010; 10: 619-627. DOI: 10.1111/j.1600-6143.2009.02984.x. IF 2023: 8,9
182. Baccarani U, Piselli P, Serraino D, Adani GL, Lorenzin D, Gambato M, Buda A, Zanus G, **Vitale A**, et al. **Comparison of de novo tumours after liver transplantation with incidence rates from Italian cancer registries.** *Digestive and Liver Disease* 2010; 42: 55-60. DOI: 10.1016/j.dld.2009.04.017. IF 2023: 4,0

183. Baccarani U, Adani GL, Serraino D, Lorenzin D, Gambato M, Buda A, Zanusi G, **Vitale A**, et al. **De novo tumors are a major cause of late mortality after orthotopic liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2009; 41: 1303-1305. DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.03.079. IF 2023: 0,8
184. Zanusi G, Carraro A, **Vitale A**, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, et al. **Alcohol abuse and de novo tumors in liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2009; 41: 1310-1312. DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.03.055. IF 2023: 0,8
185. **Vitale A**, D'Amico F, Gringeri E, Valmasoni M, Pauletto A, Bonsignore P, et al. **Prognostic evaluation of the donor risk index among a prospective cohort of Italian patients undergoing liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2009; 41: 1096-1098. DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.03.097. IF 2023: 0,8
186. **Vitale A**, Boccagni P, Brolese A, Neri D, Srsen N, Zanusi G, et al. **Progression of hepatocellular carcinoma before liver transplantation: dropout or liver transplantation?** *Transplantation Proceedings* 2009; 41: 1264-1267. DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.03.095. IF 2023: 0,8
187. **Vitale A**, Saracino E, D'Amico FE, Grigoletto F, Burra P, Angeli P, et al. **Prospective validation of a new priority allocation model for liver transplant candidates: an interim analysis.** *Transplantation Proceedings* 2009; 41:1092-1095. DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.03.053. IF 2023: 0,8
188. **Vitale A**, Saracino E, Boccagni P, Brolese A, D'Amico, F, Gringeri E, et al. **Validation of the BCLC prognostic system in surgical hepatocellular cancer patients.** *Transplantation Proceedings* 2009; 41: 1260-1263. DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.03.054. IF 2023: 0,8
189. D'Amico F, Schwartz M, **Vitale A**, Tabrizian P, Roayaie S, Thung S, et al. **Predicting recurrence after liver transplantation in patients with hepatocellular carcinoma exceeding the up-to-seven criteria.** *Liver Transplantation* 2009; 15: 1278-1287. DOI: 10.1002/lt.21842. IF 2023: 4,7
190. Mazzaferro V, Llovet JM, Miceli R, Bhoori S, Schiavo M, Mariani L, et al.; Metroticket Investigator Study Group (.. **Vitale A**, et al). **Predicting survival after liver transplantation in patients with hepatocellular carcinoma beyond the Milan criteria: a retrospective, exploratory analysis.** *Lancet Oncology* 2009; 10: 35-43. DOI: 10.1016/S1470-2045(08)70284-5. IF 2023: 41,6
191. D'Amico F, **Vitale A**, Brolese A, Zanusi G, Cillo U. **Reply: The easiest way to improve the outcome of suboptimal liver grafts.** *Liver Transplantation*. 2008; 14: 906-907. DOI: 10.1002/lt.21489. IF 2023: 4,7
192. Schwartz M.E., D'Amico F, **Vitale A**, Emre S, Cillo U. **Liver transplantation for hepatocellular carcinoma: are the Milan criteria still valid?** *European Journal of Surgical Oncology* 2008; 34: 256-262. DOI: 10.1016/j.ejso.2007.07.208. IF 2023: 3,2
193. D'Amico F, **Vitale A***, Gringeri E, Valmasoni M, Carraro A, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, D'Amico DF, Cillo U. *Corresponding author. **Liver transplantation using suboptimal grafts: impact of donor harvesting technique.** *Liver Transplantation* 2007; 13: 1444-1450. DOI: 10.1002/lt.21268. IF 2023: 4,7
194. Galimberti L, Forza G, Angeli P, **Vitale A**, Cillo U, Gatta A, D'Amico D. **Alcohol – and substance – dependent subjects: the correlated factors in qualifying for liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 1861-1863. DOI: 10.1016/j.transproceed.2007.05.024. IF 2023: 0,8

195. **Vitale A**, Gringeri E, Valmasoni M, D'Amico F, Carraro A, Pauletto A, D'Amico FJ, Polacco M, D'Amico DF, Cillo U. **Long-term results of liver transplantation for hepatocellular carcinoma: an update of the university of Padova experience.** *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 1892-1894. DOI: 10.1016/j.transproceed.2007.05.031. IF 2023: 0,8
196. Brolese A, **Vitale A**, Zanusi G, Boccagni P, Neri D, Gringeri E, et al. **Pediatric liver transplantation: the university of Padua experience.** *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 1939-1941. DOI: 10.1016/j.transproceed.2007.05.041. IF 2023: 0,8
197. Gringeri E, **Vitale A**, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, Neri D, et al. **Hepatitis C virus – related cirrhosis as a significant mortality factor in intention-to-treat analysis in liver transplantation.** *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 1901-1903. DOI: 10.1016/j.transproceed.2007.05.025. IF 2023: 0,8
198. **Vitale A**, D'Amico F, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, Neri D, et al. **Prognostic impact of Model for End-Stage Liver Disease Score in patients undergoing liver transplantation with suboptimal livers.** *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 1907-1909. DOI: 10.1016/j.transproceed.2007.05.032. IF 2023: 0,8
199. Zanusi G, Carraro A, **Vitale A**, Boccagni P, Brolese A, Neri D, et al. **Combined liver and kidney transplantation: analysis of Padova experience.** *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 1933-1935. DOI: 10.1016/j.transproceed.2007.05.037. IF 2023: 0,8
200. Cillo U, **Vitale A***, Grigoletto F, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, et al. *Corresponding author. **Intention-to-treat survival of liver transplantation in selected, aggressively treated HCC patients exceeding the Milan criteria.** *American Journal of Transplantation* 2007; 7: 972-981. DOI: 10.1111/j.1600-6143.2006.01719.x. IF 2023: 8,9
201. Cillo U, **Vitale A***, Brolese A, Zanusi G, Neri D, Valmasoni M, Bonsignore P, Grigoletto F, Burra P, Farinati F, D'Amico DF. *Corresponding author. **Partial hepatectomy as first line treatment of patients with hepatocellular carcinoma.** *Journal of Surgical Oncology* 2007; 95: 213-220. DOI: 10.1002/jso.20641. IF 2023: 2,0
202. Cillo U, **Vitale A***, Grigoletto F, Farinati F, Brolese A, Zanusi G, Neri D, Boccagni P, Srsen N, D'Amico F, Ciarleglio FA, Bridda A, D'Amico DF. *Corresponding author. **Prospective validation of the Barcelona Clinic Liver Cancer staging system.** *Journal of Hepatology* 2006; 44: 723-31. DOI: 10.1016/j.jhep.2005.12.015. IF 2023: 26,8
203. Cillo U, **Vitale A***, Navaglia F, Basso D, Montin U, Bassanello M, D'Amico F, Ciarleglio FA, Brolese A, Zanusi G, De Pascale V, Plebani M, D'Amico DF. *Corresponding author. **Role of blood AFP mRNA and tumor grade in the preoperative prognostic evaluation of patients with hepatocellular carcinoma.** *World Journal of Gastroenterology* 2005; 11: 6920-6925. DOI: 10.3748/wjg.v11.i44.6920. IF 2023: 4,3
204. D'Amico C, **Vitale A***, Angriman I, Ruffolo C, D'Amico F, Valente D, Berto M, Vella V, Scarpa M, D'Amico DF. *Corresponding author. **Early surgery for the treatment of toxic megacolon.** *Digestion* 2005; 72: 146-149. DOI: 10.1159/000088369. IF 2023: 3,0
205. Cillo U, **Vitale A***, Brolese A, Zanusi G, Bassanello M, Montin U, D'Amico F, Ciarleglio FA, Iurilli V, Carraro P, Grigoletto F, Plebani M, D'Amico DF. *Corresponding author. **Syngeneic living-donor liver transplantation for hemangioendothelioma: a clinical model for studying liver regeneration.** *American Journal of Transplantation* 2005; 5: 2309-2314. DOI: 10.1111/j.1600-6143.2005.00992.x. IF 2023: 8,9
206. **Vitale A**, Cillo U, Bassanello M, Brolese A, Zanusi G, Montin U, Gringeri E, D'Amico F, Ciarleglio FA, Carraro A, Cappuzzo G, Bridda A, D'Amico DF. **Multimodal therapy**

- before liver transplantation for hepatocellular carcinoma.** *Hepatology Research* 2005; 31: 112-115. DOI: 10.1016/j.hepres.2004.12.001. IF 2023: 3,9
207. Cillo U, Bassanello M, **Vitale A***, D'Antiga L, Zanusi G, Brolese A, Burra P, Ciarleglio FA, Guariso G, Zancan L, Guido M, D'Amico DF. *Corresponding author. **Isoniazide related - fulminant hepatic failure in the pediatric age: evaluation of the native liver regeneration after auxiliary orthotopic liver transplantation.** *Transplant International* 2005; 17: 713-716. DOI: 10.1007/s00147-004-0798-0. IF 2023: 2,7
208. Cillo U, **Vitale A**, Brolese A, Zanusi G, D'Amico DF. **Reply. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma: need for a new patient selection strategy.** *Annals of Surgery* 2004; 240: 923-925. DOI: 10.1097/01.sla.0000143896.65218.e3. IF 2023: 7,5
209. Cillo U, Navaglia F, **Vitale A***, Bassanello M, Molari A, Basso D, et al. *Corresponding author. **Clinical significance of alpha-fetoprotein mRNA in blood of patients with hepatocellular carcinoma.** *Clinica Chimica Acta* 2004; 347: 129-138. DOI: 10.1016/j.cccn.2004.04.032. IF 2023: 3,2
210. Bassanello M, De Palo EF, Lancerin F, **Vitale A***, Gatti R, Ciarleglio FA, Senzolo M, Burra P, D'Amico DF, Cillo U. * Corresponding author. **The growth hormone/insulin-like growth factor 1 axis recovery after liver transplantation: a preliminary prospective study.** *Liver Transplantation* 2004; 10: 692-698. DOI: 10.1002/lt.20111. IF 2023: 4,7
211. Cillo U, **Vitale A**, Bassanello M, Boccagni P, Brolese A, Zanusi G, et al. **Liver transplantation for the treatment of moderately or well – differentiated hepatocellular carcinoma.** *Annals of Surgery* 2004; 239: 150-159. DOI: 10.1097/01.sla.0000109146.72827.76. IF 2023: 7,5
212. Cillo U, **Vitale A**, Bassanello M, Grigoletto F, Burra P, D'Amico D. **Reply. The two faces of hepatocellular carcinoma prognostic evaluation: “observational” or “pragmatic” approach?** *Journal of Hepatology* 2004; 40: 1042-1043. DOI: 10.1016/S0168-8278(04)00146-1. IF 2023: 26,8
213. Cillo U, Bassanello M, **Vitale A**, Grigoletto FA, Burra P, Fagioli S, et al. **The critical issue of hepatocellular carcinoma prognostic classification: which is the best tool available?** *Journal of Hepatology* 2004; 40: 124-131. DOI: 10.1016/j.jhep.2003.09.027. IF 2023: 26,8
214. D'Amico DF, **Vitale A**, Cillo U, Boccagni P, Brolese A, Zanusi G, et al. **Thermal homeostasis and liver transplantation.** *Acta Biomedica de l'Ateneo Parmense* 2003;74 Suppl 2:30-3.
215. Bassanello M, Cillo U, **Vitale A**, Lumachi F, Ciarleglio FA, Boccagni P, et al. **Multimodal approach and its impact on survival for patients with hepatocellular carcinoma.** *Anticancer Research* 2003; 23 (5A): 4047-4054. IF 2023: 1,6
216. Cavallari A, Cillo U, Nardo B, Filipponi F, Gringeri E, Montalti R, Vistoli F, D'Amico F, Faenza A, Mosca F, **Vitale A**, D'Amico D. **A multicenter pilot prospective study comparing Celsior and University of Wisconsin preserving solutions for use in liver transplantation.** *Liver Transplantation* 2003; 9(8): 814-821. DOI: 10.1053/jlts.2003.50161. IF 2023: 4,7
217. Brolese A, Bassanello M, Cillo U, Ciarleglio FA, **Vitale A**, Feltracco P, et al. **Extreme marginal donor: severe hypothermia as a rare preservation condition for explantable organs - a case report.** *Transplantation Proceedings* 2003; 35(4): 1282-1284. DOI: 10.1016/S0041-1345(03)00508-6. IF 2023: 0,8

218. Bassanello M, **Vitale A**, Ciarleglio FA, Brolese A, Zanus G, D'Amico F, et al. **Adjuvant chemotherapy for transplanted HCC patients: which advantages in survival and virus C hepatitis recurrence-time?** *Transplantation Proceedings* 2003; 35: 2991-2994. DOI: 10.1016/j.transproceed.2003.10.075. IF 2023: 0,8
219. Cillo U, Ciarleglio FA, Bassanello M, Brolese A, **Vitale A**, Boccagni P, et al. **Liver Transplantation for the management of hepatoblastoma.** *Transplantation Proceedings* 2003; 35: 2983-2985. DOI: 10.1016/j.transproceed.2003.10.072. IF 2023: 0,8

Elenco delle pubblicazioni scientifiche significative ai fini della valutazione.

1. **Vitale, A.**, Trapani, S., Russo, F.P., et al... **Waiting list mortality and 5-year transplant survival benefit of patients with MASLD: an Italian liver transplant registry study.** *JHEP Reports* 2024. June 22, 2024. DOI: 10.1016/j.jhepr.2024.101147. IF 2023: 9,5
2. Trevisani, F., **Vitale, A.**, Kudo, M., ... Pinato, D.J., Cillo, U. **Merits and boundaries of the BCLC staging and treatment algorithm: Learning from the past to improve the future with a novel proposal.** *Journal of Hepatology*, 2024, 80(4), pp. 661–669. DOI: 10.1016/j.jhep.2024.01.010. IF 2023: 26,8
3. **Vitale, A.**, Angelico, R., Sensi, B., ... Furlanetto, A., D'Amico, F. **What Is the Role of Minimally Invasive Liver Surgery in Treating Patients with Hepatocellular Carcinoma on Cirrhosis?** *Cancers*, 2024, 16(5), 966. DOI: 10.3390/cancers16050966. IF 2023: 4,5
4. Cabibbo, G., Daniele, B., Borzio, M., ... **Vitale, A.**, Trevisani, F. **Multidisciplinary treatment of hepatocellular carcinoma in 2023: Italian practice Treatment Guidelines** of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Hepato-Bilio-Pancreatic Surgery (AICEP), Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO), Italian Association of Radiology and Clinical Oncology (AIRO), Italian Society of Pathological Anatomy and Diagnostic Cytology (SIAPeC-IAP), Italian Society of Surgery (SIC), Italian Society of Gastroenterology (SIGE), Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM), Italian Organ Transplant Society (SITO), and Association of Patients with Hepatitis and Liver Disease (EpaC) – **Part II – Non-surgical treatments.** *Digestive and Liver Disease*, 2024, 56(3), pp. 394–405. DOI: 10.1016/j.dld.2023.10.028. IF 2023: 4,0
5. Cabibbo, G., Daniele, B., Borzio, M., ... **Vitale, A.**, Trevisani, F. **Multidisciplinary Treatment of Hepatocellular Carcinoma in 2023: Italian practice Treatment Guidelines** of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Hepato-Bilio-Pancreatic Surgery (AICEP), Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO), Italian Association of Radiology and Clinical Oncology (AIRO), Italian Society of Pathological Anatomy and Diagnostic Cytology (SIAPeC-IAP), Italian Society of Surgery (SIC), Italian Society of Gastroenterology (SIGE), Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM), Italian Organ Transplant Society (SITO), and Association of Patients with Hepatitis and Liver Disease (EpaC) – **Part I – Surgical treatments.** *Digestive and Liver Disease*, 2024, 56(2), pp. 223–234. DOI: 10.1016/j.dld.2023.10.029. IF 2023: 4,0
6. **Vitale, A.**, Romano, P., Cillo, U., ... Aldrighetti, L., De Carlis, L. **Liver Resection vs Nonsurgical Treatments for Patients With Early Multinodular Hepatocellular Carcinoma.** *JAMA Surgery*, 2024. DOI: 10.1001/jamasurg.2024.1184. IF 2023: 15,7
7. **Vitale, A.**, Cabibbo, G., Iavarone, M., ... Viganò, M., Violi, P. **Personalised management of patients with hepatocellular carcinoma: a multiparametric therapeutic hierarchy concept.** *The Lancet Oncology*, 2023, 24(7), pp. e312–e322. DOI: 10.1016/S1470-2045(23)00186-9. IF 2023: 41,6
8. **Vitale A**, Svegliati-Baroni G, Ortolani A, ..., Farinati F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Epidemiological trends and trajectories of MAFLD-associated hepatocellular carcinoma 2002-2033: the ITA.LI.CA database.** *Gut*. 2023, 72(1), 141 Dec 21;gutjnl-2021-324915. DOI: 10.1136/gutjnl-2021-324915. IF 2023: 23,0

9. **Vitale, A.,** Scolari, F., Bertacco, A., ...Lai, Q., Cillo, U. **Sustained complete response after biological downstaging in patients with hepatocellular carcinoma: Xxl-like prioritization for liver transplantation or “wait and see” strategy?** *Cancers*, 2021, 13(10), 2406. IF 2023: 4,5
10. **Vitale, A.,** Farinati, F., Finotti, M., ...Vidili, G., Zoli, M. **Overview of prognostic systems for hepatocellular carcinoma and ITA.LI.CA external validation of MESH and CNLC classifications.** *Cancers*, 2021, 13(7), 1673. DOI: 10.3390/cancers13071673. IF 2023: 4,5
11. Cillo U., **Vitale A*.,** Volk M.L., ...Trapani S., Cardillo M. **Liver transplantation for t2 hepatocellular carcinoma during the covid-19 pandemic: A novel model balancing individual benefit against healthcare resources.** * Corresponding author. *Cancers* 2021, 13(6), pp. 1–14, 1416. DOI: 10.3390/cancers13061416. IF 2023: 4,5
12. Campani C*, **Vitale A*,** Dragoni G, Arena U, Laffi G, Cillo U, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *CC and AV equally contributed to this paper. **Time-varying mHAP III is the most accurate predictor of survival in patients with hepatocellular carcinoma undergoing transarterial chemoembolization.** *Liver Cancer* 2021. DOI: 10.1159/000513404. IF 2023: 11,6
13. **Vitale A,** Trevisani F, Farinati F, Cillo U. **Treatment of Hepatocellular Carcinoma in the Precision Medicine Era: From Treatment Stage Migration to Therapeutic Hierarchy** *Hepatology* 2020;72 (6): 2206-2218. DOI: 10.1002/hep.31187. IF 2023: 12,9
14. **Vitale A,** Farinati F, Pawlik TM, Frigo AC, Giannini EG, Napoli L, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) study group. **The concept of therapeutic hierarchy for patients with hepatocellular carcinoma: A multicenter cohort study.** *Liver International* 2019; 39 (8): 1478-1489. DOI: 10.1111/liv.14154. IF 2023: 6,0
15. **Vitale A,** Farinati F, Noaro G, Burra P, Pawlik TM, Bucci L, et al; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Restaging patients with hepatocellular carcinoma before additional treatment decisions: a multicenter cohort study.** *Hepatology* 2018; 68: 1232-1244. DOI: 10.1002/hep.30185. IF 2023: 12,9
16. **Vitale A,** Lai Q, Farinati F, Bucci L, Giannini EG, Napoli L, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Utility of Tumor Burden Score to Stratify Prognosis of Patients with Hepatocellular Cancer: Results of 4,759 cases from ITA.LI.CA Study Group.** *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2018; 22: 859-871. DOI: 10.1007/s11605-018-3688-y. IF 2023: 2,2
17. Lai Q*, **Vitale A*,** Iesari S, et.al; European Hepatocellular Cancer Liver Transplant Study Group. *Q. Lai and A.Vitale contributed equally to this work. **Intention-to-treat survival benefit of liver transplantation in patients with hepatocellular cancer.** *Hepatology* 2017; 66: 1910-1919. DOI: 10.1002/hep.29342. IF 2023: 12,9
18. Cillo U, **Vitale A,** Polacco M, Fasolo E. **Liver transplantation for hepatocellular carcinoma through the lens of transplant benefit.** *Hepatology* 2017; 65: 1741-1748. DOI: 10.1002/hep.28998. IF 2023: 12,9
19. Spolverato G*, **Vitale A*,** Bagante F, Connolly R, and Pawlik TM. *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **Liver Resection for Breast Cancer Liver Metastases: a Cost-Utility Analysis.** *Annals of Surgery* 2017; 265: 792-799. DOI: 10.1097/SLA.0000000000001715. IF 2023: 7,5
20. **Vitale A,** Peck-Radosavljevic M, Giannini EG, Vibert E, Sieghart W Van Poucke S, and Pawlik TM. **Personalized treatment of patients with very early hepatocellular carcinoma.** *Journal of Hepatology* 2017; 66: 412-423. DOI: 10.1016/j.jhep.2016.09.012. IF 2023: 26,8
21. **Vitale A,** Moustafa M, Spolverato G, Gani F, Cillo U, Pawlik TM. **Defining the Possible Therapeutic Benefit of Lymphadenectomy among Patients Undergoing Hepatic Resection for Intrahepatic Cholangiocarcinoma.** *Journal of Surgical Oncology* 2016; 113(6): 685-691. DOI: 10.1002/jso.24213. IF 2023: 2,0
22. Farinati F*, **Vitale A*,** Spolverato G, Pawlik TM, Huo T-L, Lee Y-H, et al. *F. Farinati and A.Vitale contributed equally to this work. **Development and validation of a new prognostic system for patients with hepatocellular carcinoma.** *PLOS Medicine* 2016; 13(4): e1002006. DOI: 10.1371/journal.pmed.1002006. IF 2023: 10,5
23. **Vitale A,** Spolverato G, Bagante F, Gani F, Popescu I, Marques HP, et al. **A Multi-Institutional Analysis of Elderly Patients Undergoing a Liver Resection for**

- Intrahepatic Cholangiocarcinoma.** *Journal of Surgical Oncology* 2016; 113: 420-426. DOI: 10.1002/jso.24148- IF 2023: 2,0
24. Cillo U, Giuliani T, Polacco M, Herrero Manley LM, Crivellari G, **Vitale A. Prediction of hepatocellular carcinoma biological behavior in patient selection for liver transplantation.** *World Journal of Gastroenterology* 2016 Jan 7;22(1):232-252. DOI: 10.3748/wjg.v22.i1.232. IF 2023: 4,3
 25. Spolverato G*, **Vitale A***, Cucchetti A, Popescu I, Marques HP, Aldrighetti L, et al. *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **Can Hepatic Resection Provide A Long-Term Cure to Patients with Intrahepatic Cholangiocarcinoma?** *Cancer* 2015 Nov 15; 121(22): 3998-4006. DOI: 10.1002/cncr.29619 . IF 2023: 6,1
 26. Spolverato G*, **Vitale A***, Ejaz A, Cosgrove D, Cowzer D, Cillo U, Pawlik TM. **Hepatic Resection for Disappearing Liver Metastasis: a Cost-Utility Analysis.** *G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2015 19(9):1668-1675. DOI: 10.1007/s11605-015-2873-5. IF 2023: 2,2
 27. **Vitale A**, Spolverato G, Burra P, De Feo TM, Belli L, Donato F, et al. On behalf of the Liver Transplantation NITp working group. **Cost-effectiveness of Pre-Transplant Sofosbuvir for Preventing Recurrent HCV Infection after Liver Transplantation.** *Transplant International* 2015; 28(9): 1055-1065. DOI: 10.1111/tri.12591. IF 2023: 2,7
 28. Spolverato G*, **Vitale A***, Ejaz A, Kim Y, Maithel S, Cosgrove DP, Pawlik TM. * G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **The relative net health benefit of liver resection, ablation, and transplantation for early hepatocellular carcinoma.** *World Journal of Surgery* 2015; 39(6):1474-1484. DOI: 10.1007/s00268-015-2987-7. IF 2023: 2,3
 29. **Vitale A**, Huo T, Cucchetti A, Lee YH, Volk M, Frigo AC, Cescon M, Tuci F, Pinna AD, and Cillo U. **The survival benefit of liver transplantation versus resection for hepatocellular carcinoma: impact of MELD score.** *Annals of Surgical Oncology* 2015; 22(6): 1901-1907. DOI: 10.1245/s10434-014-4099-2. IF 2023: 3,4
 30. **Vitale A**, Burra P, Frigo AC, Trevisani F, Farinati F, Spolverato G, et al; for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Survival benefit of liver resection for patients with hepatocellular carcinoma across different Barcelona Clinic Liver Cancer stages: a multicentre study.** *Journal of Hepatology* 2015 Mar; 62(3): 617-624. DOI: 10.1016/j.jhep.2014.10.037. IF 2023: 26,8
 31. **Vitale A**, Volk M, and Cillo U. **Urgency, Utility, and the Time Horizon of Transplant Benefit.** *Liver Transplantation* 2015; 21(4): 565-566. DOI: 10.1002/lt.24082. IF 2023: 4,7
 32. Spolverato G*, **Vitale A***, Ejaz A, Kim Y, Cosgrove D, Schlacter T, Geschwind JF, Pawlik, TM . * G. Spolverato and A.Vitale contributed equally to this work. **Net Health Benefit of Hepatic Resection Versus Intra-Arterial Therapies for Neuro-Endocrine Liver Metastases: a Markov Decision Model.** *Surgery* 2015; 158(2): 339-348. DOI: 10.1016/j.surg.2015.03.033. IF 2023: 3,2
 33. **Vitale A**, Farinati F, Burra P, Trevisani F, Giannini EG, Ciccarese F, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. **Utility-based criteria for selecting patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation: a multicenter cohort study using the Alpha-Fetoprotein Model as a survival predictor.** *Liver Transplantation* 2015; 21(10): 1250-1258. DOI: 10.1002/lt.24214. IF 2023: 4,7
 34. Cillo U, Noaro G, **Vitale A***, Neri D, D'Amico F, Gringeri E, Farinati F, Vincenzi V, Vigo M, Zanusi G; HePaTIC Study Group. * Corresponding author. **Laparoscopic microwave ablation in patients with hepatocellular carcinoma: a prospective cohort study.** *HPB (Oxford)* 2014; 16 (11):979-986. DOI: 10.1111/hpb.12264. IF 2023: 2,7
 35. **Vitale A**, Volk ML, De Feo TM, Burra P, Frigo AC, Ramirez Morales R, De Carlis L, Belli L, Colledan M, Fagioli S, Rossi G, Andorno E, Baccarani U, Regalia E, Vivarelli M, Donatucci M, Cillo U; Liver Transplantation North Italy Transplant program (NITp) working group. **A method for establishing allocation equity among patients with and without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list.** *Journal of Hepatology* 2014; 60(2): 290-297. DOI: 10.1016/j.jhep.2013.10.010. IF 2023: 26,8
 36. **Vitale A**, Cucchetti A, Qiao GL, Cescon M, Li J, Ramirez Morales R, Frigo AC, Xia Y, Tuci F, Shen F, Cillo U, Pinna AD. **Is resectable hepatocellular carcinoma a contraindication to liver transplantation? A novel decision model based on "number of patients**

- needed to transplant" as measure of transplant benefit.** *Journal of Hepatology* 2014; 60(6): 1165-1171. DOI: 10.1016/j.jhep.2014.01.022. IF 2023: 26,8
37. **Vitale A, Volk M, Cillo U. Transplant benefit for patients with hepatocellular carcinoma.** *World Journal of Gastroenterology* 2013; 19(48): 9183-9188. DOI: 10.3748/wjg.v19.i48.9183. IF 2023: 4,3
 38. Cillo U, **Vitale A***, Dupuis D, Corso S, Neri D, D'Amico F, et al. *Corresponding author. **Laparoscopic ablation of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients unsuitable for liver resection or percutaneous treatment: a cohort study.** *PLoS One* 2013; 8(2): e57249. DOI: 10.1371/journal.pone.0057249. IF 2023: 2,9
 39. **Vitale A, Bertacco A, Gambato M, D'Amico F, Ramirez Morales RR, Frigo AC, Zanusi G, Burra P, Angeli P, Cillo U. Model for end-stage liver disease-sodium and survival benefit in liver transplantation.** *Transplant International* 2013; 26(2): 138-144. DOI: 10.1111/tri.12008. IF 2023: 2,7
 40. **Vitale A, Navaglia F, Ramirez Morales R, Frigo AC, Basso D, D'Amico F, et al. Molecular refinement of clinical staging in hepatocellular carcinoma patients evaluated for potentially curative therapies.** *PLoS One* 2011; 6: e23093. DOI: 10.1371/journal.pone.0023093 IF 2023: 2,9
 41. **Vitale A, Ramirez Morales R, Zanusi G, Farinati F, Burra P, Angeli P, et al. On behalf of the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Barcelona clinic liver cancer staging and transplant survival benefit for patients with hepatocellular carcinoma: a multicentre, cohort study.** *Lancet Oncology* 2011; 12: 654-662. DOI: 10.1016/S1470-2045(11)70144-9. IF 2023: 41,6
 42. **Vitale A, D'Amico F, Frigo AC, Grigoletto F, Brolese A, Zanusi G, et al. Response to therapy as a criterion for awarding priority to patients with hepatocellular carcinoma awaiting liver transplantation.** *Annals of Surgical Oncology* 2010; 17: 2290-2302. DOI: 10.1245/s10434-010-0993-4. IF 2023: 3,4
 43. Cillo U, **Vitale A***, Volk ML, Frigo AC, Grigoletto F, Brolese A, et al. *Corresponding author. **The survival benefit of liver transplantation in hepatocellular carcinoma patients.** *Digestive and Liver Disease* 2010; 42: 642-649. DOI: 10.1016/j.dld.2010.02.010s. IF 2023: 4,0
 44. **Vitale A, Volk M, Pastorelli D, Lonardi S, Farinati F, Burra P, Angeli P, Cillo U. Use of sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma before liver transplantation: a cost-benefit analysis while awaiting data on sorafenib safety.** *Hepatology* 2010; 51: 165 – 173. DOI: 10.1002/hep.23260. IF 2023: 12,9
 45. D'Amico F, **Vitale A***, Gringeri E, Valmasoni M, Carraro A, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, D'Amico DF, Cillo U. *Corresponding author. Liver transplantation using suboptimal grafts: impact of donor harvesting technique. *Liver Transplantation* 2007; 13: 1444-1450. DOI: 10.1002/lt.21268. IF 2023: 4,7
 46. Cillo U, **Vitale A***, Grigoletto F, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, et al. * Corresponding author. Intention-to-treat survival of liver transplantation in selected, aggressively treated HCC patients exceeding the Milan criteria. *American Journal of Transplantation* 2007; 7: 972-981. DOI: 10.1111/j.1600-6143.2006.01719.x. IF 2023: 8,9
 47. Cillo U, **Vitale A***, Grigoletto F, Farinati F, Brolese A, Zanusi G, Neri D, Boccagni P, Srsen N, D'Amico F, Ciarleglio FA, Bridda A, D'Amico DF. *Corresponding author. Prospective validation of the Barcelona Clinic Liver Cancer staging system. *Journal of Hepatology* 2006; 44: 723-31. DOI: 10.1016/j.jhep.2005.12.015. IF 2023: 26,8
 48. Cillo U, **Vitale A***, Navaglia F, Basso D, Montin U, Bassanello M, D'Amico F, Ciarleglio FA, Brolese A, Zanusi G, De Pascale V, Plebani M, D'Amico DF. *Corresponding author. Role of blood AFP mRNA and tumor grade in the preoperative prognostic evaluation of patients with hepatocellular carcinoma. *World Journal of Gastroenterology* 2005; 11: 6920-6925. DOI: 10.3748/wjg.v11.i44.6920. IF 2023: 4,3
 49. **Vitale A, Cillo U, Bassanello M, Brolese A, Zanusi G, Montin U, Gringeri E, D'Amico F, Ciarleglio FA, Carraro A, Cappuzzo G, Bridda A, D'Amico DF. Multimodal therapy before liver transplantation for hepatocellular carcinoma.** *Hepatology Research* 2005; 31: 112-115. DOI: 10.1016/j.hepres.2004.12.001. IF 2023: 3,9

50. Cillo U, **Vitale A**, Bassanello M, Boccagni P, Brolese A, Zanusi G, et al. **Liver transplantation for the treatment of moderately or well – differentiated hepatocellular carcinoma**. Annals of Surgery 2004; 239: 150-159.
DOI: 10.1097/01.sla.0000109146.72827.76. IF 2023: 7,5

Luogo e data Padova 01/08/2024

Il Dichiarante