



Maria de los Angeles Flores Reyes

Nazionalità: Guatemala **Data di nascita:** 14/05/1970 **Sesso:** Femminile

Numero di telefono: (+39) 0223903476 **Indirizzo e-mail:** maria.flores@istitutotumori.mi.it

Lavoro: Via G. Venezian 1, 20133 Milano (Italia)

PRESENTAZIONE

Dirigente Medico I livello, chirurgia di media ed alta complessità di fegato, vie biliari, pancreas, stomaco e trapianto di fegato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

Titolare contratto a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico

[02/2020]

Attività chirurgica di media ed alta complessità riguardante la patologia prevalentemente oncologica del fegato, vie biliari, pancreas, stomaco, milza, intestino tenue e colon.

Chirurgia videolaparoscopica

Chirurgia Robotica

Medico autorizzato a prelievo di organi a scopo di trapianto presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Trapianto di fegato da donatore cadavere a scopo terapeutico presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Attività nella gestione del reparto di degenza

Attività ambulatoriale

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori

Titolare contratto a tempo determinato in qualità di dirigente medico - Chirurgia generale

[08/2019 – 01/2020]

Chirurgia epato-gastro-pancreatica e trapianto di fegato. Direttore Pro. Vincenzo Mazzaferro

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Titolare di una collaborazione professionale (lavoro autonomo)

[10/2013 – 08/2019]

Chirurgia epato-gastro-pancreatica e trapianto di fegato. Direttore Prof. Vincenzo Mazzaferro

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - SC Chirurgia Generale Indirizzo Oncologico 1

Titolare di una collaborazione coordinata continuativa (co.co.co.) finanziata da grant privati

[09/2008 – 10/2013]

Chirurgia epato-gastro-pancreatica e trapianto di fegato. Direttore Prof. Vincenzo Mazzaferro

 **Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano**

Frequentatrice - SC Chirurgia Generale Indirizzo Oncologico 1

[06/2007 – 06/2008]

Chirurgia epato-gastro-pancreatica e trapianto di fegato - Direttore Prof. Vincenzo Mazzaferro

 **Ospedale Nazionale Chimaltenango**

Tirocinante - Chirurgia Generale

[2003 – 2007]

 **Ospedale Roosevelt**

Specializzanda - Chirurgia Generale

[1998 – 2002]

 **Ospedale Nostra Signora del Pilar**

Medico di Guardia

[1998]

 **Ospedale La Reformita**

Medico di Guardia

[1996 – 1997]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università San Carlos De Guatemala [18/08/1997]

Paese: Guatemala

Riconosciuta in Italia con l'esame sostenuto presso l'Università degli Studi di Milano in data 31/07/2012

Corso Videolaparoscopia

Università San Carlos De Guatemala - Ospedale Roosevelt [14/12/2001]

Specializzazione in Chirurgia Generale

Università San Carlos De Guatemala [20/11/2002]

Paese: Guatemala

Borsa di Studio - "Progetto Liver Match"

AISF [07/2010]

Progetto sull'impatto del matching donatore/ricevente nei confronti degli outcomes del trapianto di fegato (breve, medio, lungo termine)

Rinnovo Borsa di Studio - "Progetto Liver Match"

[07/2011]

Abilitazione Professione Medico-Chirurgo

[02/2013]

Paese: Italia

Borsa di Studio - Master e Corso di Perfezionamento in Medicina dei Trapianti d'Organo

Università Bicocca [04/2013]

Città: Milano | Paese: Italia

Iscrizione Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri N. 43244

[29/07/2013]

Città: Milano | Paese: Italia

Master Universitario di II Livello in Medicina dei Trapianti ed Epatologia Avanzata

[29/04/2014]

Paese: Italia

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Chirurgo Generale

[01/2016]

Paese: Italia

Riconoscimento del Ministero della Salute del Titolo di Medico Specialista in Chirurgia Generale conseguito in Guatemala nel 2002

[03/2016]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Spagnolo

Altre lingue:

Italiano

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Ottima Padronanza Pacchetto Office / Gestione Autonoma Posta Elettronica / Utilizzo Tecnologia di Sala Operatoria Video-Assistita / Utilizzo Programmi Imaging Radiologico / Ottima Capacità Navigazione e Ricerca Internet

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Sub-investigator del Protocollo di Studio

- sub-investigator del Protocollo di studio efficacia e sicurezza della pancreasectomia esocrina con neoprene dopo duodeno-cefalopancreasectomia (DCP) ad alto rischio in pazienti con neoplasia della testa del pancreas, della papilla, del duodeno e del coledoco distale.
- responsabile gestione, organizzazione e revisione dell'archivio clinico (database di reparto) relativo ai trattamenti dei tumori gastro-epato-biliopancreatici, in particolare sugli studi prospettici riguardanti l'HCC avanzato e l'HCC candidabile a trapianto di fegato.
- sub-investigator del Protocollo di studio XXL "Espansioni dei criteri di eleggibilità a trapianto di fegato per epatocarcinoma su cirrosi in relazione all'efficacia della retrostadiazione (downstaging) della neoplasia: studio prospettico di verifica"
- gestione dei pazienti afferenti all'ambulatorio XXL, all'ambulatorio trapianto di fegato e all'ambulatorio terapie biologiche
- Tecnica chirurgica e manualità per interventi chirurgia generale e pronto soccorso
- Tecnica chirurgica e manualità per interventi chirurgici addominali di alta complessità

[04/2025]

Prediction of early recurrence as a marker of surgical futility in pancreatic adenocarcinoma

Autori: Citterio Davide, Droz dit Busset Michele, Sposito Carlo, Mazzola Michele, Grandi Samuele, Zirona Andrea, Leoncini Giuseppe, Simonotti Nicolò, Battistò Carlo, **Flores Maria**, Ferrari Giovanni, Mazzaferro Vincenzo

Riferimenti bibliografici: Surgical Oncology *Open Access*, Volume 59, April 2025, Article number 102208

[2024]

Liver Transplantation for Intrahepatic Cholangiocarcinoma After Chemotherapy and Radioembolization: An Intention-To-Treat Study

Autori: Maspero Marianna, Sposito Carlo, Bongini Marco A, Cascella Tommaso, **Flores Maria**, Maccauro Marco, Chiesa Carlo, Niger Monica, Pietrantonio Filippo, Leoncini Giuseppe, Bellia Valentina, Bhoori Sherrie, Mazzaferro Vincenzo

Riferimenti bibliografici: Transplant International *Open Access* Volume 37 2024 Article number 13641

[09/2022]

Therapeutic strategies for post-transplant recurrence of hepatocellular carcinoma

Autori: Sposito Carlo, Citterio Davide, Viridis Matteo, Battistò Carlo, Droz Dit Busset Michele, **Flores Maria**, Mazzaferro Vincenzo

Riferimenti bibliografici: *World Journal of Gastroenterology Open Access* Volume 28, Issue 34, Pages 4929 - 4942, 14 September 2022

[01/2022]

The role of lymphadenectomy in the surgical treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma: A review

Autori: Sposito Carlo, Droz dit Busset Michele, Viridis Matteo, Citterio Davide, **Flores Maria**, Bongini Marco, Niger Monica, Mazzaferro Vincenzo

Riferimenti bibliografici: *European Journal of Surgical Oncology* Volume 48, Issue 1, Pages 150 - 159, January 2022

[08/2021]

The role of lymphadenectomy in the surgical treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma: A review

Autori: Sposito C, Droz Dit Busset M, Viridis M, Citterio D, **Flores M**, Bongini M, Niger M, Mazzaferro V.

Riferimenti bibliografici: Eur J Surg Oncol. 2021 Aug

[08/2021]

Improved management of grade B biliary leaks after complex liver resections using gadoxetic acid disodium-enhanced magnetic resonance cholangiography

Autori: Davide Citterio , Marta Vaiani , Carlo Sposito , Roberta Elisa Rossi , **Maria Flores** , Carlo Battiston , Vincenzo Mazzaferro

Riferimenti bibliografici: Surgery. 2021 Aug

[07/2021]

Liver transplantation in hepatocellular carcinoma after tumour downstaging (XXL): a randomised, controlled, phase 2b/3 trial

Autori: Mazzaferro V, Citterio D, Bhoori S, Bongini M, Miceli R, De Carlis L, Colledan M, Salizzoni M, Romagnoli R, Antonelli B, Vivarelli M, Tisone G, Rossi M, Gruttadauria S, Di Sandro S, De Carlis R, Lucà MG, De Giorgio M, Mirabella S, Belli L, Fagiuoli S, Martini S, Iavarone M, Svegliati Baroni G, Angelico M, Ginanni Corradini S, Volpes R, Mariani L, Regalia E, **Flores M**, Droz Dit Busset M, Sposito C

Riferimenti bibliografici: Lancet Oncol. 2020 Jul;21

[01/2021]

Resection of retro-hepatic vena cava (RHVC) en-bloc with caudate lobe without vascular exclusion for a low grade leiomyosarcoma of inferior vena cava

Autori: Michele Altomare, Sposito Carlo, Enrico Regalia, Jorgelina Coppa, **Maria Flores**, Elena Manzo, Michele Droz Dit Busset, and Vincenzo Mazzaferro.

Riferimenti bibliografici: Annals of Surgical Oncology

[07/2020]

Liver transplantation in hepatocellular carcinoma after tumour downstaging (XXL): a randomised, controlled, phase 2b/3 trial

Autori: Mazzaferro Vincenzo, Citterio Davide, Bhoori Sherrie, Bongini Marco, Miceli Rosalba, De Carlis Luciano, Colledan Michele, Salizzoni Mauro, Romagnoli Renato, Antonelli Barbara, Vivarelli Marco, Tisone Giuseppe, Rossi Massimo, Gruttadauria Salvatore, Di Sandro Stefano, De Carlis Riccardo, Lucà Maria Grazia, De Giorgio Massimo, Mirabella Stefano, Belli Luca, Fagiuoli Stefano, Martini Silvia, Iavarone Massimo, Svegliati Baroni Gianluca, Angelico Mario, Ginanni Corradini Stefano, Volpes Riccardo, Mariani Luigi, Regalia Enrico, **Flores Maria**, Droz dit Busset Michele, Sposito Carlo

Riferimenti bibliografici: The Lancet Oncology *Open Access* Volume 21, Issue 7, Pages 947 - 956, July 2020

[2019]

Permanent Pancreatic Duct Occlusion With Neoprene-based Glue Injection After Pancreatoduodenectomy at High Risk of Pancreatic Fistula.

Permanent Pancreatic Duct Occlusion With Neoprene-based Glue Injection After Pancreatoduodenectomy at High Risk of Pancreatic Fistula

Autori: Vincenzo Mazzaferro, PhD, Matteo Viridis, MD, Carlo Sposito, MD, Christian Cotsoglou, MD, Michele Droz Dit Busset, MD, Marco Bongini, MD, MSc, **Maria Flores**, MD, MSc Natalie Prinzi, MD, and Jorgelina Coppa, MD

Riferimenti bibliografici: Annals of Surgery (2019).

[06/2018]

Proposal of Prognostic Survival Models before and after Liver Resection for Hepatocellular Carcinoma in Potentially Transplantable Patients

Autori: Di Sandro S, Sposito C, Lauterio A, Najjar M, Droz Dit Busset M, Buscemi V, Flores Reyes M, De Carlis R, Mazzaferro V, De Carlis L.

Riferimenti bibliografici: J Am Coll Surg. 2018 Jun

[2016]

Inducing tolerability of adverse events increases Sorafenib exposure and optimizes patient's outcome in advanced hepatocellular carcinoma

Autori: Francesca Romana Ponziani, Sherrie Bhoori, Alessandro Germini, Marco Bongini, **Maria Flores**, Carlo Sposito, Antonio Facciorusso, Antonio Gasbarrini and Vincenzo Mazzaferro

Riferimenti bibliografici: Liver International (2016).

Effect of age on Survival in patients undergoing resection of hepatocellular carcinoma

Autori: A. Cucchetti, Carlo Sposito, A. D. Pinna, D. Citterio, G. Ercolani, **M. Flores**, M. Cescon and V. Mazzaferro

Riferimenti bibliografici: BJS 2016; 103: e93 – e99

[2016]

Predictors of late recurrence after liver resection for hepatocellular carcinoma on non-alcoholic fatty liver disease

Fiammetta Soggiu, C. Sposito, **M. Flores**, S. Bhoori, V. Mazzaferro

Riferimenti bibliografici: Journal of Hepatology 2016 vol. 64/ S425 – S630

[01/2015]

Serum Alpha-Fetoprotein modification (delta-AFP) is a highly specific tool to suspect HCC recurrence after Liver Transplantation". Liver transplantation Surgery Clinical

Autori: Francesca Ponziani, Sherrie Bhoori, Marco Bongini, **Maria Flores**, Cecilia Muscarà, Vincenzo Mazzaferro

Riferimenti bibliografici: Digestive and Liver Disease. 2015.01.118

[2015]

Predicting Liver Decompensation After Resection For Hepatocellular Carcinoma: A Recursive Partitioning Analysis of Prognostic Factors

Autori: D. Citterio, C. Sposito, A. Facciorusso, **M. Flores Reyes**, M. Mazzola, V. Mazzaferro

Riferimenti bibliografici: Journal of Hepatology 2015 vol. 62 / S263 – S864

[2013]

Comparative efficacy of Sorafenib vs. Best supportive care in recurrent Hepatocellular carcinoma after liver transplantation": a case-control study

Autori: Carlo Sposito, Luigi Mariani, Alessandro Germini, **Maria Flores Reyes**, Marco Bongini, Glenda Grossi, Sherrie Bhoori, Vincenzo Mazzaferro.

Riferimenti bibliografici: Journal of Hepatology 2013 vol. 59/ 59 – 66

[05/2012]

Salvage Liver transplantation for HCC. Intention-to-treat analysis on a cohort of 474 patients meeting Milan Criteria

Autori: Marco Bongini, Carlo Sposito, **Maria Flores**, Sherrie Bhoori, Jorgelina Coppa, Vincenzo Mazzaferro.

Riferimenti bibliografici: Poster al XVIII Annual International Congress il ts San Francisco (USA) maggio 2012.

Partecipazioni

- Protocollo Rowan: studio clinico multicentrico, prospettico e in aperto per valutare l'efficacia e la sicurezza di TheraSphere™ seguito da Durvalumab (Imfinzi®) con Tremelimumab (Imjudo®) per il carcinoma epatocellulare (HCC)
- Protocollo Radiance: studio monocentrico randomizzato sulla radioembolizzazione con Yttrio90 con e senza microcatetere a pallone nell'epatocarcinoma in stadio precoce-intermedio
- Microsfere Biopearl™ caricate con doxorubicina per il trattamento del carcinoma epatocellulare (HCC) non resecabile: studio di Post-Market Clinical Follow-up (PMCF) prospettico, multicentrico, ad un solo braccio.
- Protocollo emerald-3: studio di fase iii, randomizzato, doppio cieco, placebo-controllo, studio multicentrico. TACE in combinazione con durvalumab monoterapia o durvalumab più bevacizumab in pazienti con HCC.
- Protocollo Emerald-1: Studio di fase III, Randomizzato, doppio cieco, placebo-controllo, studio multicentrico. TACE in combinazione con Durvalumab monoterapia o Durvalumab più Bevacizumab in pazienti con HCC.
- Studio XXL: espansione dei criteri di eleggibilità a trapianto di fegato per epatocarcinoma su cirrosi in relazione all'efficacia della retrostadiazione (downstaging) della neoplasia: studio prospettico randomizzato di validazione
- Studio prospettico, randomizzato, in aperto, finalizzato a confrontare la terapia immunosoppressiva con Sirolimus e senza inibitori di mTOR nei trapianti di fegato per carcinoma epatocellulare.
- Studio di fase III randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, su Sorafenib come trattamento adiuvante per l'epatocarcinoma in seguito a resezione chirurgica o ablazione locale (STORM).
- Studio di fase II. Pancreasectomia chimica con neoprene dopo duodenocefalopancreasectomia per neoplasia primitiva della testa del pancreas, della papilla e del coledoco distale.
- Studio di fase I/II con arq 087 in soggetti adulti con tumori solidi in stadio avanzato che presentino alterazione genetica fgfr, incluso il Colangiocarcinoma intraepatico con fusione genica fgfr2.

[2007 – 2019]

Partecipazioni

Istituto Nazionale Tumori di Milano

- 10-11 Ottobre 2024 HB Marathon Next Generation Expert Meeting - Update ed Innovazioni in Chirurgia Epatica. Sede Johnson & Johnson. Pratica di Mare (Roma).
- 05-08 Giugno 2024 Meeting of the European Association for the Annual MEETING STUDY of the Liver (EASL 2024). milan Italy
- 16 Marzo 2023 "Task force Adhesion prevention and reduction: hemostatic powder & film barrier medical devices" | Roma.
- 28/11/2022 "ADVANCED LIFE SUPPORT", Milano
- 31/12/2021 "COVID-19 E PROTEZIONE DEI DATI. GLI IMPATTI IN AMBITO PRIVACY DI UN'EMERGENZA SANITARIA" Milano
- 09/12/2020 "SPERIMENTAZIONI CLINICHE DI FASE I" Milano
- 12/6/2019: "5th Milan NET Conference, a Meeting among Active Italian".
- 16/8/2018: Corso advanced life support.
- 12/6/2018: "4th st Milan NET Conference, A meeting among active Italian"
- 02-03/5/2018: Corso Advanced Life Support.
- 02/3/2018 Aggiornamento sull'uso dei defibrillatori dei carrelli dell'emergenza
- 13/6/2017: "3rd Milan NET Conference, A meeting among active Italian"
- 27/7/2016: Percorso di autocertificazione del programma fase i. determina n. 809/2015 (determina inerente i requisiti minimi necessari per le strutture sanitarie, che eseguono sperimentazioni di fase I)
- 24/5/2016: " 2nd Milan NET Conference, A meeting among active Italian Neuroendocrine Tumor Boards"
- 23/6/2015: Infezioni Ospedaliere in reparti chirurgici ad alta complessità: evoluzione, risultati, policy di profilassi antibiotica e programmi di sviluppo su base inter-dipertimentale
- 16/6/2015: "1st Milan NET Conference, A meeting among active Italian Neuroendocrine Tumor Boards"
- 24 -26/11/2014: Corso PATH (program for the advancement of therapy in Hepatocellular Carcinoma)
- 18 -20/11/2013: Corso PATH (program for the advancement of therapy in Hepatocellular Carcinoma).
- 24 – 27/9/2013: Corso di perfezionamento in "Management clinico-organizzativo-gestionale del trapianto di fegato" III° modulo - Biostatistica, Epidemiologia, HTA Roma.
- 13 – 15/2/2013: Il modulo: Medical Management. Management Clinico Organizzativo Gestionale del Trapianto de Fegato; Roma.
- 26 – 30/11/2012: I modulo: Aspetti clinici del trapianto di fegato. Management Clinico Organizzativo Gestionale del Trapianto de Fegato, Milano.
- 26 – 28/11/2012: Corso PATH (program for the advancement of therapy in Hepatocellular Carcinoma)
- 14/2/2012: "Trapianto di fegato in pazienti HIV positivi con Epatocarcinoma: gestione multidisciplinare dell'indicazione al trapianto ed al follow-up".
- 21 – 23/11/2011: Corso PATH (program for the advancement of therapy in Hepatocellular Carcinoma)
- 18-20/4/2011: Corso PATH
- 08-10/11/2010: Corso PATH
- 25/3/2010 : Corso Yttrio (Hepatic Radioembolization with Y90 (Theraspheres): Training Course.
- 22-24/3/2010 : Corso PATH
- 9-11/11/2009 : Corso PATH
- 20-24/3/2009: Corso PATH
- Maggio 2008 : Corso A.C.O.I. (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani)

Italia

- 20-22/5/2010: Il Sorafenib nel trattamento dell'HCC. Modena
- 4 – 6/11/2009: ILCA Annual Conference. Milano

Estero

- 22 – 26/4/2009: 44th the annual Meeting of the European Association for the Annual Meeting o Study of the Liver (EASL 2009). Copenhagen, Denmark
 - 13-14/12/2007: "NET & GIST Surgery An International workshop on surgery and New treatment strategies for neuroendocrine and gastrointestinal estromal tumors
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

05/06/2025