

MICHELE DROZ DIT BUSSET

Carta d'identità: CA26157VF

Data di nascita: 24/04/1984

Luogo di nascita: Sondrio, Italia

Nazionalità: Italiana, Svizzera

CONTATTI

-  Chirurgia
epatogastropancreatica e
trapianto di fegato, Via
Venezian 1
20131 Milano, Italia (**Lavoro**)
-  michele.drozditbusset@istitutotumori.mi.it
-  (+39) 0223903051



europass

ESPERIENZA LAVORATIVA

Istituto Nazionale Tumori

Dirigente medico di I livello

06/2020 – Attuale

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA EPATOBILIOPANCREATICA, DIGESTIVA E TRAPIANTO DI FEGATO

Attività chirurgica di media ed alta complessità riguardante la patologia oncologica di fegato, vie biliari, pancreas, stomaco, milza, intestino tenue e colon, con casistica personale come primo operatore di oltre 300 interventi di chirurgia dell'apparato digerente e generale, anche con approccio mininvasivo laparoscopico, inclusi: prelievo di fegato, reni e pancreas da donatore cadavere multiorgano, epatectomie maggiori e minori, duodenocefalopancreasectomie, pancreasectomie distali, gastrectomie totali e subtotali con linfadenectomia estesa.

Competenze di ecografia addominale percutanea e laparoscopica. Chirurgo autorizzato al prelievo e al trapianto di fegato da cadavere e da vivente a scopo terapeutico (delibera IX/2314 del 13/10/2011 Regione Lombardia).

Istituto Nazionale Tumori

Medico specialista

07/2016 – 05/2020

CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE, DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA EPATOBILIOPANCREATICA, DIGESTIVA E TRAPIANTO DI FEGATO

Università degli Studi di Milano

Medico in formazione specialistica, Chirurgia generale

02/2015 – 06/2016

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA EPATOBILIOPANCREATICA, DIGESTIVA E TRAPIANTO DI FEGATO, ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

Università degli Studi di Milano

Medico in formazione specialistica, Chirurgia generale

11/2013 – 01/2015

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA D'URGENZA E DEL TRAUMA, OSPEDALE NIGUARDA, MILANO

King's College Hospital, London e Università degli Studi di Milano

Clinical fellow

11/2012 – 10/2013

CLINICAL AND RESEARCH FELLOWSHIP, DEPARTMENT OF COLORECTAL SURGERY AND DEPARTMENT OF HEPATO-PANCREATO-BILIARY SURGERY, KING'S COLLEGE HOSPITAL, LONDON, UK (HONORARY CONTRACT NHS TRUST)

Università degli Studi di Milano

Medico in formazione specialistica, Chirurgia generale

11/2011 – 10/2012

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA COLORETTALE, ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, MILANO

Università degli Studi di Milano

Medico in formazione specialistica, Chirurgia generale

05/2010 – 11/2011

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA EPATOBILIOPANCREATICA E DIGESTIVA, OSPEDALE SAN PAOLO, MILANO

Università degli Studi di Milano

Medico in formazione specialistica, Chirurgia generale

02/2011

INTERNSHIP, DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA EPATOBILIARE E PANCREATICA, "DR. JOSEP TRUETA" HOSPITAL (PROF. J. FIGUERAS), GIRONA, SPAIN

Università degli Studi di Milano

Tirocinante medico

02/2007 – 05/2010

UNDERGRADUATE E POSTGRADUATE INTERNSHIP, DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA EPATOBILIOPANCREATICA E DIGESTIVA, OSPEDALE SAN PAOLO, MILANO

Università degli Studi di Milano

Tirocinante medico

02/2008

UNDERGRADUATE INTERNSHIP, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE SAINT-PIERRE (PROF. G. B. CADIÈRE), BRUXELLES, BELGIUM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/2010 – 05/2016

Specializzazione in Chirurgia generale Università degli Studi di Milano

Voto finale 70/70 e lode | **Tesi** Il valore prognostico dei fattori immunologici nel colangiocarcinoma intraepatico dopo resezione

10/2012

Full registration for international medical graduates and licence to practise General Medical Council, UK

01/2010

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Milano

07/2009

Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano

Voto finale 110/110 e lode | **Tesi** Il ruolo della radiofrequenza laparoscopica nel trattamento della recidiva di HCC dopo resezione

Corsi di formazione

"The Donor Surgeon" VII edition (prof. Umberto Cillo, prof. Paolo Rigotti, dott. A. Nanni Costa), Padova, Italy 15-17/03/2017

"Corso di chirurgia laparoscopica della parete addominale", UO Chirurgia Generale, Abbiategrasso, 17-18/11/2015

"Dilemmas in Colorectal Surgery", King's College, London, 07/12/2013 e "Kings Live 2013, King's College, London, 23-24/11/2013

"Anorectal ultrasound and physiology workshop", ASCRS Annual scientific meeting (Prof. A. Mellgren), Phoenix, US, 27/04-01/05/2013

"Masterclass in advanced colonoscopy", King's College, London, 23/11/2012

"Good clinical practice and the medicines for human use (clinical trial) regulations", Academic Health Sciences Centre (King's Health Partners Clinical Trials Office), London, UK, 08/11/2012

"Gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care", Trauma update, Ospedale Niguarda, 17/12/2013

"Surgical skills course", King's College Hospital, London, UK, 09-11/10/2013

"Controversie nel trapianto degli organi addominali" (prof. L. De Carlis), Milano, 23/11/2011

"Corso di perfezionamento in chirurgia laparoscopica. Il nodo: dalla storia alla chirurgia", Aesculap Academia, Milano, 27/10/2011
"International conference on advanced laparoscopic surgery for esophago-gastric diseases" (prof. R. Pugliese), C/O Aims Academy, Milano, 2-3/06/2010
"Liver metastases network", Ospedale San Paolo, Milano, 20/05/2011
"Corso di formazione e aggiornamento in ecografia laparoscopica" (prof. Montorsi/Opocher), Ospedale San Paolo, Milano, 27/03/2009
"Course of laparoscopic surgery", European School Of Laparoscopic Surgery, Centre Hospitalier Universitaire Saint-Pierre (Prof. G. B. Cadière), Brussels, Belgium, 18-21/11/2008

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:
inglese

Ascolto C2
Produzione orale C2
Lettura C2
Interazione orale C2
Scrittura C2

francese

Ascolto B2
Produzione orale B2
Lettura B2
Interazione orale B2
Scrittura B2

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

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Padronanza dei sistemi operativi Microsoft e iOS | Padronanza dei software di statistica (SPSS e Stata) | Padronanza dei software di video-editing, conversione e montaggio (Flash, Quicktime, Windows media)

CONFERENZE E SEMINARI

● **Partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali ed internazionali tra cui European Society for Medical Oncology (ESMO), American Society of Clinical Oncology (ASCO), Società Italiana di Chirurgia Endoscopica (SICE).**

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

● **Vincitore del premio "Miglior giovane ricercatore 2017", Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori**

PUBBLICAZIONI

01/2018 – ATTUALE

● **Autore e coautore di 13 pubblicazioni indexed (H-INDEX= 10)**

1. Prediction of early recurrence as a marker of surgical futility in pancreatic adenocarcinoma. Surg Oncol. 2025 Apr. PMID: 40086295
2. Relevance of MGMT-Silenced Pancreatic Cancer. Cancer Med. 2024 Dec. PMID: 39618336
3. Rescue pancreatic duct occlusion as pancreas-preserving procedure in case of emergency relaparotomy for grade C pancreatic fistulas after pancreaticoduodenectomy. HPB (Oxford). 2024 Dec. PMID: 39277434.
4. A phase II/III randomized clinical trial of CisPlatin pIUs Gemcitabine and Nabpaclitaxel (GAP) as pReoperative chemotherapy versus immediate resection in patlents with resecTable BiliarY Tract Cancers (BTC) at high risk for recurrence: PURITY study. BMC Cancer. 2024 Apr. PMID: 38589856

5. Pancreatic surgery outcomes: multicentre prospective snapshot study in 67 countries. *Br J Surg*. 2024 Jan. PMID: 38743040
6. Is Repeat Resection for Recurrent Intrahepatic Cholangiocarcinoma Warranted? Outcomes of an International Analysis. *Ann Surg Oncol*. 2024 Jul. PMID: 38334851
7. NALIRIFOX, FOLFIRINOX, and Gemcitabine With Nab-Paclitaxel as First-Line Chemotherapy for Metastatic Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JAMA Netw Open*. 2024 Jan. PMID: 38190183
8. The Role of Liver Transplantation in the Treatment of Liver Metastases from Neuroendocrine Tumors. *Curr Treat Options Oncol*. 2023 Nov. PMID: 37882889
9. Therapeutic strategies for post-transplant recurrence of hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol*. 2022 Sep. PMID: 36160651
10. The role of lymphadenectomy in the surgical treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma: a review. *Eur J Surg Oncol*. 2021 Aug. PMID: 34412956
11. MGMT inactivation as a new biomarker in patients with advanced biliary tract cancers. *Mol Oncol*. 2022 Jul. PMID: 35621918
12. Resection of Retro-Hepatic Vena Cava (RHVC) En-bloc with Caudate Lobe without Vascular Exclusion for a Low Grade Leiomyosarcoma of Inferior Vena Cava. *Ann Surg Oncol*. 2021 Oct. PMID: 33481123
13. A Combined Approach to Priorities of Surgical Oncology During the COVID-19 Epidemic. *Ann Surg*. 2020 Aug. PMID: 32675506
14. Liver transplantation in hepatocellular carcinoma after tumour downstaging (XXL): a randomised, controlled, phase 2b/3 trial. *Lancet Oncol*. 2020 Jul. PMID: 32615109
15. Liver resection and transplantation for intrahepatic cholangiocarcinoma. *J Hepatol*. 2020 Feb. PMID: 31954498
16. Permanent Pancreatic Duct Occlusion With Neoprene-based Glue Injection After Pancreatoduodenectomy at High Risk of Pancreatic Fistula: A Prospective Clinical Study. *Ann Surg*. 2019 Nov. PMID: 31567180
17. Antitumor Activity of a Novel Fibroblast Growth Factor Receptor Inhibitor for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Am J Pathol*. 2019 Jul. PMID: 31351075
18. Perioperative Bevacizumab-based Triplet Chemotherapy in Patients With Potentially Resectable Colorectal Cancer Liver Metastases. *Clin Colorectal Cancer*. 2018 Nov. PMID: 30558859
19. Derazantinib (ARQ 087) in advanced or inoperable FGFR2 gene fusion-positive intrahepatic cholangiocarcinoma. *Br J Cancer*. 2018 Nov. PMID: 30420614
20. Ki-67 and presence of liver metastases identify different progression-risk classes in pancreatic neuroendocrine neoplasms (pNEN) undergoing resection. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Oct 11. PMID: 30366875
21. Proposal of Prognostic Survival Models before and after Liver Resection for Hepatocellular Carcinoma in Potentially Transplantable Patients. *J Am Coll Surg*. 2018 Jun. PMID: 29574178
22. Alpha-phenoprotein in liver transplantation for HCC: the lower, the better. *Hepatology*. 2018 Feb. PMID: 29425402
23. The place of liver transplantation in the treatment of hepatic metastases from neuroendocrine tumors: pros and cons. *Rev Endocr Metab Disord*. 2018 Jan. PMID: 29359266

Autore e coautore di 3 capitoli di libro

1. (2020) Liver Resection and Transplantation for Metastases from Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors. In: *Liver Transplantation and Hepatobiliary Surgery. Updates in Surgery*. Springer, Cham.
2. (2018) Clinical Options for Treatment of Hepatocellular Carcinoma. In: *Clinical Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy*. Springer, Cham.
3. (2016) Oncology Update. *Gestione Multidisciplinare Del Colangiocarcinoma*. Giornale Italiano Di Endoscopia Digestiva.

2009 – ATTUALE

Abstract e principali presentazioni congressuali

1. Liver transplantation following hepatocellular carcinoma downstaging with atezolizumab/bevacizumab: preliminary results of the prospective ImmunoXXL study. *EASL 2024, J Hep* (2024)
2. Efficacy of derazantinib in intrahepatic cholangiocarcinoma (iCCA) patients with FGFR2 fusions, mutations or amplifications. *ESMO 2022, Ann Oncol* (2022)
3. Liver transplantation for perihilar cholangiocarcinoma after neoadjuvant chemoradiation with brachytherapy versus stereotactic beam radiotherapy: Pretransplant toxicity and posttransplant outcomes. *AISF 2023, Dig Liver Dis* (2023)
4. Derazantinib for patients with intrahepatic cholangiocarcinoma harboring FGFR2 fusions/rearrangements: Primary results from the phase II study FIDES-01. *ASCO 2020, Ann Oncol* (2021)
5. Efficacy of derazantinib in intrahepatic cholangiocarcinoma patients with FGFR2 mutations or amplifications: Pooled analysis of clinical trials and early access programs. *ESMO 2020, Ann Oncol* (2020)
6. Efficacy of derazantinib (DZB) in patients with intrahepatic cholangiocarcinoma (iCCA) expressing FGFR2-fusion or FGFR2 mutations/amplifications. *ESMO 2019, Barcelona, Ann Oncol* (2019)
7. Derazantinib (DZB) provides antitumor efficacy regardless of line of therapy in patients with FGFR2-fusion positive advanced intrahepatic cholangiocarcinoma. *ASCO 2019, Chicago, JCO* (2019)

8. Derazantinib (ARQ 087) Pharmacodynamics: Alterations in FGF19/21/23 and Phosphate in Patients with Cholangiocarcinoma. AACR 2018, Chicago
9. ARQ 087, an oral pan-FGFR inhibitor, in patients with advanced intrahepatic cholangiocarcinoma with FGFR2 genetic aberrations. ASCO 2017, Chicago, JCO (2017)
10. ARQ 087, an oral pan-FGFR inhibitor, in patients with advanced and/or metastatic intrahepatic cholangiocarcinoma. ESMO 2016, Barcelona
11. Criteri predittivi della calcolosi della via biliare principale nella colelitiasi. SICUT 2015, Monza, Ann Ital Chir (2015).
12. Role of suPAR in prediction of major surgical colorectal complications. Simposio di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva 2012, Milano, 2012.
13. Laparoscopic versus open liver resection for hepatocellular carcinoma: a comparative study". EAES 2011, Torino.
14. The role of laparoscopy and the contribution of the virtual colonoscopy in the management of the acute diverticulitis of the colon. EAES 2011, Torino.
15. Laparoscopic radiofrequency for the treatment of HCC recurrence following liver resection. SICE 2009, Bari.
16. Perioperative use of indocyanine green for prediction of liver failure after hepatic resection. SICE 2009, Bari.

Peer review

Svolge attività di peer reviewer per diverse riviste internazionali tra cui Journal of Hepatology, European Journal of Surgical Oncology, Annals of Surgical Oncology.

PROGETTI DI RICERCA

Partecipazione in qualità di investigator e coinvestigatore ai seguenti trial e progetti di ricerca

1. Expanded access to the FGFR inhibitor derazantinib for patients with intrahepatic cholangiocarcinoma harboring FGFR1-3 genetic alterations. Istituto Nazionale Tumori, Milano, 5/2020-ongoing
2. Molecular prognosis of Neuroendocrine Tumors (NETs): clinical and therapeutic implications of gene mutation assessed by Next Generation Sequencing. Istituto Nazionale Tumori, Milano, 1/2019-ongoing
3. Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, placebo controllato, multicentrico di chemioembolizzazione trans-arteriosa (TACE) in combinazione o con Durvalumab in monoterapia o con Durvalumab più terapia con Bevacizumab in pazienti con carcinoma epatocellulare locoregionale. Istituto Nazionale Tumori, Milano, 4/2019-ongoing
4. A pivotal study of Derazantinib in patients with inoperable or advanced intrahepatic cholangiocarcinoma and FGFR2 gene fusions or FGFR2 gene mutations or amplifications (FIDES 01). Istituto Nazionale Tumori, Milano, 7/2017-ongoing
5. Analysis of oncogenes in intrahepatic cholangiocarcinoma or mixed hepatocellular-cholangiocarcinoma in tumor tissue samples. Istituto Nazionale Tumori, Milano, 5/2016-9/2018
6. Registro italiano di resezioni epatiche mini-invasive nell'ambito dell'Associazione IGoMILS (Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery). Istituto Nazionale Tumori, Milano, 5/2015-ongoing
7. ARQ 087, an oral pan-FGFR inhibitor, in patients with advanced and/or metastatic intrahepatic cholangiocarcinoma. Istituto Nazionale Tumori, Milano, 9/2015-9/2018
8. Analisi dell'infiltrato infiammatorio come fattore prognostico e target terapeutico in pazienti con carcinoma epatico. Ruolo della componente mieloide e dei pathway coinvolti nella regolazione del pH. Istituto Nazionale Tumori, Milano, 4/2013-10/2016
9. A prospective multicentre observational study of Permacol™ collagen paste for anorectal fistula: preliminary results. King's College Hospital, London, 11/2012-12/2013

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO E TUTOR

2018 – ATTUALE

Attività di tutoraggio e insegnamento presso l'Università degli Studi di Milano

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia "International Medical School": corso di chirurgia generale
 Scuola di specializzazione in chirurgia generale
 Scuola di specializzazione in oncologia medica

Correlatore di tesi di laurea presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

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".