

CURRICULUM VITAE DI LETIZIA PROCACCIO

DATI PERSONALI

LUOGO E DATA DI NASCITA	Firenze, 27 dicembre 1980
CITTADINANZA	Italiana
CODICE FISCALE	PRCLTZ80T67D612Z
AFFILIAZIONE ISTITUZIONALE	UOC Medical Oncology 1, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS
INDIRIZZO ISTITUZIONALE	via Gattamelata, 64 35128 Padova, Italia
CONTATTI	tel: 049.8215903 mail: letizia.procaccio@iov.veneto.it

TITOLI DI STUDIO ED ESPERIENZE LAVORATIVE

9 Luglio 1999	Maturità Classica, 100/100 m.c.l. Liceo Classico Michelangiolo, Firenze
2001-2005	Studente Frequentatore Dipartimento Patologia ed Oncologia Sperimentale (Prof. Ruggeri, Prof. Dello Sbarba)
2006-2010	Studente Frequentatore Reparto di Oncologia, Ospedale Parini, Aosta (Dr. Numico)
2010-2013	Studente Frequentatore in vari ospedali della Svizzera francese e italiana
26 Marzo 2015	Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 con lode e menzione di merito Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze Tesi: "Analisi del profilo biologico-clinico e delle curve di sopravvivenza delle pazienti con neoplasia della mammella diagnosticate attraverso il programma di screening della regione Valle d'Aosta. Confronto retrospettivo tra i <i>casì intervallo</i> ed i <i>casì screen-detected</i> "
Giu-Ott 2015	Guardia medica e sostituzioni come medico di medicina generale presso il territorio della provincia di Aosta
Ottobre 2015	Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Oncologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova

La Componente clinico-assistenziale della Scuola di Specialità si sta svolgendo presso l'UOC dell'Oncologia Medica 1 dell'Istituto Oncologico Veneto, con un programma centrato sul trattamento medico dei tumori solidi dell'adulto, in particolare delle neoplasie del tratto gastro-enterico, della mammella e dei sarcomi.

- Feb 2015-Nov 2016 Referente oncologo del gruppo multidisciplinare delle Cure Simultanee
- Gen-Giu 2017 Collaboratore nell'ambulatorio multidisciplinare per il carcinoma del retto, in collaborazione con la radioterapia (Responsabile Dr. Corti)
- 2017 Certificato di Good Clinical Practice. In seguito a tale attestato ha seguito e segue numerosi trials di fase II e III sull'utilizzo di nuovi farmaci e/o schemi terapeutici nel carcinoma del colon-retto, dello stomaco, nei sarcomi.
- 1 Ottobre 2019 Dottoranda iscritta al XXXV ciclo del Dottorato in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia
- 2 Novembre 2020 Specializzazione in Oncologia Medica

ATTIVITA' CLINICA

In qualità di medico in formazione specialistica assegnato al gruppo gastro-enterico dell'Oncologia I, ha svolto e/o svolge l'attività clinica negli ambulatori settimanalmente dedicati:

- ambulatorio per follow-up
- ambulatorio per prime visite e post-degenza dei tumori gastro-enterici
- ambulatorio multidisciplinare per il carcinoma del retto, in collaborazione con la radioterapia (Responsabile Dr. Corti)
- ambulatorio multidisciplinare per i carcinomi del tratto digerente superiore, in collaborazione con la radioterapia (Responsabile Dr. Corti)
- ambulatori per chemioterapia del gruppo gastro-enterico e sarcomi
- meeting multidisciplinare di chirurgia oncologica dell'esofago e pancreas, in collaborazione con la clinica chirurgica 3 (Prof. Merigliano)
- meeting multidisciplinare di chirurgia epatobiliare in collaborazione con la chirurgia epatobiliare (Prof. Cillo)
- meeting multidisciplinare di chirurgia oncologica gastroenterologica in collaborazione con la chirurgia IOV (Responsabile Prof. Pilati)
- ambulatorio multidisciplinare di cure simultanee in collaborazione con il servizio di terapia antalgica (Responsabile Dr. Pambuku) e di dietetica e nutrizione clinica (Responsabile Dr.ssa Nardi)

APPARTENZA A SOCIETA SCIENTIFICHE E GRUPPI COOPERATIVI

Socia AIOM dal 2017
Socia ESMO dal 2018
Membro ASCO dal 2018

ATTIVITA DI RICERCA

Dal 2000 partecipazione attiva alla gestione dei seguenti trials clinici presso l'UOC Oncologia Medica 1, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS:

Neoplasia del pancreas:

- 4 trials come sub-investigator

Neoplasia delle vie epato-biliari:

- 6 trials come sub-investigator

Neoplasia gastrica:

- 2 trials come sub-investigator

Neoplasia del colon-retto:

- 11 trials come sub-investigator
- 3 trials come co-principal investigator

Neoplasia del pancreas:

- **HALO109-301-1403:** A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) in Combination With nab-Paclitaxel Plus Gemcitabine Compared With Placebo Plus nab-Paclitaxel and Gemcitabine in Subjects with Hyaluronan-High Stage IV Previously Untreated Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Principal. Subinvestigator
- **CA025006:** A phase 2 Study of Cabiralizumab administered in combination with Nivolumab with and without chemotherapy in patients with advanced pancreatic cancer. Subinvestigator
- **BAY73-4506/21136:** A Multi-indication, Single-treatment Arm, Open-label Phase 2 Study of Regorafenib and Nivolumab in Combination in Patients with Recurrent or Metastatic Solid Tumors

Neoplasie delle vie biliari:

- **EPC01:** Ruolo delle cure palliative precoci e sistematiche versus a richiesta in paziente affetti da carcinoma delle vie biliari o carcinoma epatico in fase avanzata sottoposti a terapia sistemica: studio randomizzato, multicentrico. Sub-Investigatore
- **ALLADIN:** Advanced intrahepatic cholangiocarcinoma treated with arterial-directed locoregional therapies: outcomes and safety of a multicenter Italian experience. Coinvestigatore

Tumore gastrico:

- **RAINFALL:** A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study of Capecitabine and Cisplatin with or without Ramucirumab as First-line Therapy in Patients With Metastatic Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma. Subinvestigatore
- **KEYNOTE 585:** A phase III, randomized, double-blind, clinical trial of pembrolizumab plus chemotherapy versus placebo plus chemotherapy as a neoadjuvant/adjuvant treatment for subjects with gastric and gastroesophageal junction adenocarcinoma. Subinvestigatore

Tumore del colon-retto:

- **TRIBE:** A phase III randomized trial of FOLFOXIRI + Bevacizumab versus FOLFIRI + Bevacizumab as first-line treatment for metastatic colorectal cancer. Subinvestigatore
- **HERACLES:** Studio in aperto, di fase II, della combinazione trastuzumab e lapatinib o pertuzumab e trastuzumab in pazienti con carcinoma del colon retto metastatico positivo per HER-2: studio HERACLES (HER2 Amplification for Colo-rectal Cancer Enhanced Stratification). Subinvestigatore
- **CA209-142:** A Phase 2 Clinical Trial of Nivolumab and Nivolumab Plus Ipilimumab in Recurrent and Metastatic Microsatellite High (MSI-H) Colon Cancer. Subinvestigatore
- **TRIBE2:** First-line folfoxiri plus bevacizumab followed by reintroduction of folfoxiri plus bevacizumab at progression versus folfox plus bevacizumab followed by folfiri plus bevacizumab at progression in first- and second-line treatment of unresectable metastatic colorectal cancer. Subinvestigatore
- **ERMES:** ERbitux METastatic colorectal cancer Strategy Study: A phase III randomized two arm study with FOLFIRI + Cetuximab until disease progression compared to FOLFIRI + Cetuximab for 8 cycles followed by Cetuximab alone until disease progression in first line treatment of patients with RAS and BRAF wild type metastatic colorectal cancer. Subinvestigatore
- **VALENTINO:** First-line FOLFOX-4 plus panitumumab followed by 5-FU/LV plus panitumumab or single-agent panitumumab as maintenance therapy in patients with RAS wild-type, metastatic colorectal cancer: the VALENTINO study. Subinvestigatore
- **HERACLES-RESCUE:** Open-Label, Phase II Study of Trastuzumab Emtansine in patients with HER2-positive Metastatic Colorectal Cancer progressing after trastuzumab and lapatinib: the HERACLES-RESCUE Trial. Subinvestigatore
- **MODUL MO29112:** A multi-centre randomised clinical trial of biomarker-driven maintenance treatment for first-line metastatic colorectal cancer. Subinvestigatore

- **FUNNELL:** Chirurgia citoreduttiva associata a chemioterapia ipertermica intraperitoneale versus chemioterapia sistemica nel trattamento della carcinosi coloretale resecabile. Subinvestigator
- **CAPTEM:** An open-label, randomized, multicenter, phase II trial designed to compare the efficacy of CAPTEM combination versus FOLFIRI as second line treatment in patients who have progressed on or after first-line oxaliplatin-containing chemotherapy for advanced, MGMT methylated, RAS mutated colorectal cancer. Subinvestigator
- **PANDA:** Studio di fase II randomizzato di prima linea con FOLFOX/panitumumab e 5FU/panitumumab in pazienti anziani con carcinoma coloretale metastatico RAS e BRAF wild-type. Subinvestigator
- **PLUTO:** Patients with lung metastases from colorectal cancer treated with surgery: a retrospective analysis of clinical, biomolecular and pathological determinants of outcome. Co-Principal Investigator
- **TIC-TAC:** Tumoral Infiltration by Immunological Cells after trans-arterial chemoembolization of colorectal cancer metastases: a single-center and observational study of clinical, biomolecular and immunohistopathological factors. Co-Principal Investigator
- **REGATTA:** A phase III randomized study of regorafenib versus trifluridine/tipiracil in metastatic colorectal cancer patients. Co-Principal Investigator

Tumore del HCC:

- **CA209-040:** A Phase I Dose Escalation Study to Investigate the Safety, Immunoregulatory Activity, Pharmacokinetics, and Preliminary Antitumor Activity of Anti-Programmed-Death-1 (PD-1) Antibody (BMS-936558) in Advanced Hepatocellular Carcinoma in Subjects with or without Chronic Viral Hepatitis. Subinvestigator
- **EPC01:** Ruolo delle cure palliative precoci e sistematiche versus a richiesta in paziente affetti da carcinoma delle vie biliari o carcinoma epatico in fase avanzata sottoposti a terapia sistemica: studio randomizzato, multicentrico. Subinvestigator
- **I4T-MC-JVDE REACH-2:** Randomized, double-blind, placebo controlled, phase 3 study of Ramucirumab and Best Supportive Care (BSC) versus placebo and BSC as second line treatment in patients with hepatocellular carcinoma and elevated baseline AFP following first-line therapy with Sorafenib. Subinvestigator
- **ARQ 087-101:** A Phase 1/2 Study of ARQ 087 in Adult Subjects with Advanced Solid Tumors with FGFR Genetic Alterations, Including Intrahepatic Cholangiocarcinoma with FGFR2 Gene Fusion. Subinvestigator

Altri:

- **the GIVE trial:** Impact of Geriatrician-implemented Interventions on chemotherapy delivery in Vulnerable Elderly patients with early or metastatic solid malignancies: the GIVE trial. Subinvestigator
- **AGNOSTOS:** A phase II, randomized, multicenter study to assess the efficacy of nabpaclitaxel-based doublet as first line therapy in patients with cancer of unknown primary (CUP): the AGNOSTOS trial. Subinvestigator

- **CARE-PRO 2:** Impatto di un intervento di educazione nutrizionale e moderata restrizione calorica e proteica nei pazienti con precedente tumore del colon-retto stadio II e III: studio prospettico randomizzato. Subinvestigator

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE:

1. " Le cure simultanee." Corso di formazione per personale dedicato all'assistenza di malati ricoverati in Oncologia Medica e/o Radioterapia, 13 Dicembre 2016, Padova
2. " Cosa chiedere all'anatomopatologo per la scelta terapeutica nel tumore del colon-retto?" Convegno "Genetica, Genomica e Terapia Oncologica" in collaborazione con AIOM, 2 Marzo 2018, Milano
3. " Fattori predittivi di risposta e nuovi biomarcatori." Corso " LANDSCAPES in Oncologia", 25 Settembre 2018, Milano
4. "La chemioterapia." Gruppo formativo promosso da Patient Education in collaborazione con AIMAC, 29 Maggio 2019, Padova
5. "Role of the oncological-multidimensional prognostic index in older patients with metastatic colorectal cancer treated in a real-world setting". Poster #11552 ASCO, 3 Giugno 2019
6. "When the going gets tough, the tough get going". Advanced international course on management of elderly people with cancer promosso da Ettore Majorana Foundation, Erice (Trapani) dal 5/12/2019 al 07/12/2019
7. "A real-world application of liquid biopsy in metastatic colorectal cancer". Poster #11552 ASCO GI, 26 Gennaio 2020, San Francisco

PUBBLICAZIONI:

RIVISTE INTERNAZIONALI:

1. Schirripa M, **Procaccio L**, Lonardi S, and Loupakis F. The role of pharmacogenetics in the new ESMO colorectal cancer guidelines. **Pharmacogenomics**. 2017 18:3, 197-200
2. **Procaccio L**, Schirripa M, Fassan M, Vecchione L, Bergamo F, Prete A A, Intini R, Manai C, Dadduzio V, Boscolo A, Zagonel V, Lonardi S. Immunotherapy in Gastrointestinal Cancers. **BioMed Research International**, vol. 2017, Article ID 4346576, 17 pages, 2017.
3. **Procaccio L**, Lonardi S, Loupakis F, Di Maio M. QoL is a cool tool. **Annals of Oncology** : official journal of the European Society for Medical Oncology. 2017 Aug 1;28(8):2032-2033
4. **Procaccio L**, Damuzzo V, Di Sarra F, Russi A, Todino F, Dadduzio V, Bergamo F, Prete A A, Lonardi S, Prenen H, Palozzo A C, Loupakis F. Safety and Tolerability of Anti-Angiogenic Protein Kinase Inhibitors and Vascular-Disrupting Agents in Cancer: Focus on Gastrointestinal Malignancies. **Drug Safety**. February 2019, Volume 42, Issue 2, pp 159–179
5. **Procaccio L**, Bergamo F, Manai C, Di Antonio V, Fassan M, Zagonel V, Lonardi S, Loupakis F. An overview on clinical, pathological and molecular features of lung metastases from colorectal cancer. **Expert Rev Respir Med**. 2019 May 1-10
6. Amatu A, Schirripa M, Tosi F, Lonardi S, Bencardino K, Bonazzina E, Palmeri L, Patanè DA, Pizzutilo EG, Mussolin B, Bergamo F, Alberti G, Intini R, **Procaccio L**, Arese M, Marsoni S, Nichelatti M, Zagonel V, Siena S, Bardelli A, Loupakis F, Di Nicolantonio F, Sartore-Bianchi A, Barault L. High Circulating Methylated DNA is a Negative Predictive and Prognostic Marker in Metastatic Colorectal Cancer Patients Treated With Regorafenib. **Frontiers Oncology** 2019, July 12; 9:622
7. Mammana M, Bergamo F, **Procaccio L**, Schiavon M, Loupakis F, Lonardi S, Manai C, Schirripa M, Fassan M, Dei Tos AP, Calabrese F, Rea F, Zagonel V. Outcome of patients with colorectal cancer undergoing lung metastases resection: a single-institution retrospective analysis. **Tumori** 2021 February; 107(1):46-54
8. Manca P, Corallo S, Busico A, Lonardi S, Corti F, Antoniotti C, **Procaccio L**, Clavarezza M, Smiroldo V, Tomasello G, Murialdo R, Sartore-Bianchi A, Racca P, Pagani F, Randon G, Martinetti A, Sottotetti E, Palermo F, Perrone F, Tamborini E, Prisciandaro M, Raimondi A, Di Bartolomeo M, Morano F, Pietrantonio F. The Added Value of Baseline Circulating Tumor DNA Profiling in Patients with Molecularly Hyperselected, Left-Sided Metastatic Colorectal Cancer. **Clinical Cancer Research** 2021 February 5.

RIVISTE NAZIONALI

1. Prete AA, **Procaccio L**, Bergamo F, Lonardi S, Zagonel V, Loupakis F. Revisione della letteratura 2018: i 4 lavori più importanti del colon metastatico. **New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives (NEO MOPP)**. Edizione Online N°9, Dicembre 2018.

ABSTRACTS PRESENTATI AI CONGRESSI

1. **Procaccio L**, Schirripa M, Aliberti C, Bergamo F, Dadduzio V, Finotto S, Loupakis F, Menichetti A, Zagonel V, A44
Partial splenic embolization in chemotherapy-induced thrombocytopenia: a retrospective analysis with long term follow up, **Annals of Oncology**, Volume 28, Issue suppl_6, October 2017
2. Orsi G, Andrikou K, Bergamo F, Nappo F, Manai C, Passardi A, Puzzoni M, Vallarelli S, Libertini M, Riggi M L, Pugliese G, Zaniboni A, Schirripa M, **Procaccio L**, Silvestris N, Scartozzi M, Casadei Gardini A, Zagonel V, Cascinu S. 774P The role of adjuvant therapy in resectable SBA: A different clinicians attitude with a relevant impact on outcome". **Annals of Oncology**, Volume 29, Issue suppl_8, 1 October 2018
3. Murgioni S, Bergamo F, Dadduzio V, Intini R, Loupakis F, Lonardi S, Manai C, Prete A, Pellino A, **Procaccio L**, Rizzato M, Schirripa M, Zagonel V, Cillo U, Merigliano S, Pilati P, Pucciarelli S, Fassan M, Mescoli C, Bertorelle R. "Prognostic features in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients: a large and modern single institution experience". – **AIOM Annual Meeting** (November 16-18, 2018)
4. **Procaccio L**, Manai C, Bergamo F, Di Antonio V, Fassan M, Mammana M, Calabrese F, Rea F, Schiavon M, Schirripa M, Lonardi S, Loupakis F, Zagonel V. "Surgical resection of lung metastases from colorectal cancer: a retrospective analysis of clinical, biomolecular and pathological determinants of outcome, the PLUTO study". - **AIOM Giovani** (July 6-7, 2018).
5. **Procaccio L**, Brunello A, Fiduccia P, Lettierio A, Tierno G, Pusole G, Bergamo F, Schirripa M, Manai C, Zagonel V, and Lonardi S. **Journal of Clinical Oncology** 2019 37:15_suppl, 11552-11552