

Curriculum vitae della dott.ssa Maria Giulia Zampino, MD

Titoli di Studio e Specializzazioni

1986 Laurea in Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Napoli. Tesi sui linfomi cutanei: 110 e lode/110.

1989 Specializzazione in Oncologia Medica, II Università degli Studi di Napoli. Tesi su "Il ruolo del Tumor Necrosis Factor nelle neoplasie": 70 e lode/70.

Cariche ricoperte

- Dal 1988 iscritta all'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
- Dal 1991 membro della European Society of Medical Oncology(ESMO)
- Dal 1993 iscritta all'American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- Dal 2003 membro del Comitato Editoriale di un network internazionale: START in Oncology (State- of a The-ART instrument on cancer Treatment)

Attività Clinica svolta allo IEO

- Coordinamento dell'attività clinica dell'Unità di Cure mediche-Day Hospital e attualmente in qualità di Medico con Incarico di Alta Specialità nell'ambito dell'Unità di Oncologia Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, Gestione dei pazienti con tumori dell'apparato digerente, con particolare interesse rivolto al trattamento sistemico dei tumori del colonretto, del piccolo intestino e dell'ano e all'impiego di strategie terapeutiche combinate, ove la terapia medica si integra con i diversi approcci locoregionali disponibili.
- Membro Board GI, in qualità di Referente di Patologia, responsabile della valutazione di casi clinici complessi.
- Sino al 2012 membro attivo del comitato IEO "Clinical risk management and patient safety"

Attività di Ricerca svolta allo IEO

- Principal Investigator (PI) in IEO di oltre 10 sperimentazioni cliniche attive accademiche/spontanee o sponsorizzate di Fase Ib/II/III/IV nell'ambito dei tumori dell'apparato digerente con particolare interesse rivolto al trattamento dei tumori del colon-retto, piccolo intestino e ano nonché alla ricerca di modelli innovativi di strategie terapeutiche integrate (per es. trattamenti neoadiuvanti, chemio-radioterapia, trattamenti locoregionali per le metastasi epatiche)
- Ricerca clinica orientata alla valutazione di bio-marcatori predittivi di risposta clinica e/o prognostici nell'ambito dei tumori del retto-colon in collaborazione con il Laboratorio di Ematologia Clinica IEO e IFOM.

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

- Dal 1990 al 1996: Istituto Nazionale dei Tumori di Milano/CRO-IRCCS di Basilicata in qualità inizialmente di borsista e poi di ricercatore associato, presso la Divisione di Oncologia Medica dell'INT di Milano.
- Interesse clinico - scientifico orientato prevalentemente al trattamento dei tumori mammari e dei melanomi.

Pubblicazioni

Autrice/coautrice di oltre cento pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali tra cui:

[Cisplatin plus capecitabine concomitant with intensity-modulated radiation therapy in non-metastatic anal squamous cell carcinoma: the experience of a single research cancer center.](#) Rotundo MS, *Zampino MG*, Ravenda PS, Bagnardi V, Peveri G, Dell'Acqua V, Surgo A, Trovato C, Bottiglieri L, Bertani E, Petz WL, Fumagalli Romario U, Fazio N. *Ther Adv Med Oncol.* 2020

[FOLFOX or CAPOX in Stage II to III Colon Cancer: Efficacy Results of the Italian Three or Six Colon Adjuvant Trial.](#) Sobrero A, Lonardi S, Rosati G, Di Bartolomeo M, Ronzoni M, Pella N, Scartozzi M, Banzi M, *Zampino MG*, Pasini F, Marchetti P, Cantore M, Zaniboni A, Rimassa L, Ciuffreda L, Ferrari D, Zagonel V, Maiello E, Barni S, Rulli E, Labianca R; TOSCA Investigators. *J Clin Oncol.* 2018

[Impact of Metformin Use and Diabetic Status During Adjuvant Fluoropyrimidine-Oxaliplatin Chemotherapy on the Outcome of Patients with Resected Colon Cancer: A TOSCA Study Subanalysis.](#) Vernieri C, Galli F, Ferrari L, Marchetti P, Lonardi S, Maiello E, Iaffaioli RV, *Zampino MG*, Zaniboni A, De Placido S, Banzi M, Damiani A, Ferrari D, Rosati G, Labianca RF, Bidoli P, Frassinetti GL, Nicolini M, Pavesi L, Tronconi MC, Buonadonna A, Ferrario S, Re GL, Adamo V, Tamburini E, Clerico M, Giordani P, Leonardi F, Barni S, Ciarlo A, Cavanna L, Gori S, Cinieri S, Faedi M, Aglietta M, Antista M, Dotti KF, Galli F, Di Bartolomeo M; TOSCA (Three or Six Colon Adjuvant) Investigators. *Oncologist.* 2019

[Immune inflammation indicators in anal cancer patients treated with concurrent chemoradiation: training and validation cohort with online calculator \(ARC: Anal Cancer Response Classifier\).](#) Casadei-Gardini A, Montagnani F, Casadei C, Arcadipane F, Andrikou K, Aloï D, Prete AA, *Zampino MG*, Argentiero A, Pugliese G, Martini S, Iorio GC, Scartozzi M, Mistrangelo M, Fornaro L, Cassoni P, Marisi G, Dell'Acqua V, Ravenda PS, Lonardi S, Silvestris N, De Bari B, Ricardi U, Cascinu S, Franco P. *Cancer Manag Res.* 2019

[Phase III study with FOLFIRI + cetuximab versus FOLFIRI + cetuximab followed by cetuximab alone in RAS and BRAF WT mCRC.](#) Pinto C, Normanno N, Orlandi A, Fenizia F, Damato A, Maiello E, Tamburini E, Di Costanzo F, Tonini G, Bilancia D, Corsi D, Pisconti S, Ferrau F, Gori S, Daniele B, Zaniboni A, Soto Parra H, Frassinetti GL, Iaffaioli RV, Cassata A, *Zampino MG*, Repetto L, Calegari MA, Barone C; all the investigators of ERMES study group. *Future Oncol.* 2018

[Treatments for colorectal liver metastases: A new focus on a familiar concept.](#) *Zampino MG*, Magni E, Ravenda PS, Cella CA, Bonomo G, Della Vigna P, Galdy S, Spada F, Varano GM, Mauri G, Fazio N, Orsi F. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016

[The anti-EGFR monoclonal antibody cetuximab combined with chemotherapy triggers immunogenic cell death.](#) Pozzi C, Cuomo A, Spadoni I, Magni E, Silvola A, Conte A, Sigismund S, Ravenda PS, Bonaldi T, *Zampino MG*, Cancelliere C, Di Fiore PP, Bardelli A, Penna G and Rescigno M. *Nat Med* 2016.

[Preoperative versus postoperative docetaxel-cisplatin-fluorouracil \(TCF\) chemotherapy in locally advanced resectable gastric carcinoma: 10-year follow-up of the SAKK 43/99 phase III trial.](#)

Fazio N, Biffi R, Maibach R, Hayoz S, Thierstein S, Brauchli P, Bernhard J, Stupp R, Andreoni B, Renne G, Crosta C, Morant R, Chiappa A, Luca F, *Zampino MG*, Huber O, Goldhirsch A, de Braud F, Roth AD. Ann Oncol. 2015

[Lung metastases from colorectal cancer: analysis of prognostic factors in a single institution study.](#)

Zampino MG, Maisonneuve P, Ravenda PS, Magni E, Casiraghi M, Solli P, Petrella F, Gasparri R, Galetta D, Borri A, Donghi S, Veronesi G, Spaggiari L. Ann Thorac Surg. 2014

[Combined therapies for the treatment of technically unresectable liver malignancies: bland embolization and radiofrequency thermal ablation within the same session.](#)

Bonomo G, Della Vigna P, Monfardini L, Orgera G, Chiappa A, Bianchi PP, *Zampino MG*, Orsi F. Cardiovasc Intervent Radiol. 2012

[Concurrent cisplatin, continuous infusion fluorouracil and radiotherapy followed by tailored consolidation treatment in non metastatic anal squamous cell carcinoma.](#) *Zampino MG*, Magni E, Leonardi MC, Santoro L, Petazzi E, Fodor C, Petralia G, Trovato C, Nole' F, Orecchia R. BMC Cancer. 2011

[K-RAS status in squamous cell anal carcinoma \(SCC\): it's time for target-oriented treatment?](#) *Zampino MG*,

Magni E, Sonzogni A, Renne G. Cancer Chemother Pharmacol. 2009

[Rectal cancer.](#) *Zampino MG*, Labianca R, Beretta GD, et al. Crit Rev Oncol Hematol. 2009

[Capecitabine Initially Concomitant to Radiotherapy Then Perioperatively Administered in Locally Advanced Rectal Cancer.](#) *Zampino MG*, Magni E, Leonardi MC, et al. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2009

[Epidermal growth factor receptor serum \(sEGFR\) level may predict response in patients with EGFR positive advanced colorectal cancer treated with gefitinib?](#) *Zampino MG*, Magni E, Santoro L, et al. Cancer Chemo and Pharmacol. 2008

[Independent prognostic value of fascin immunoreactivity in stage III-IV colonic adenocarcinoma.](#) Puppa G, Maisonneuve P, Sonzogni A, Masullo M, Chiappa A, Valerio M, *Zampino MG*, Franceschetti I, Capelli P, Chilosi M, Menestrina F, Viale G, Pelosi G. Br J Cancer. 2007

[First clinical experience of orally active epidermal growth factor receptor inhibitor combined with simplified FOLFOX6 as first-line treatment for metastatic colorectal cancer.](#) *Zampino MG*, Magni E, Massacesi C et al, Cancer. 2007

Congressi

Squamous cell carcinoma antigen (SCCAg) and carcinoembrionic antigen (CEA) as prognostic biomarkers in anal squamous cell carcinoma. The experience of a single research center. M.R. Rotundo,...and M.G.Zampino. AIOM 2019 (Poster Session)

Circulating t-DNA as predictive factor in patients treated with neoadjuvant chemo-radiotherapy for locally advanced rectal cancer. M.S Rotundo,...and *MG Zampino* AIOM 2018 (Poster session)

Predictive value of circulating tumor-derived (ctDNA) in patients with locally advanced rectal cancer (LARC) treated with neoadjuvant chemo-radiotherapy (CT/RT). Preliminary results. P.S. Ravenda,...and *M.G. Zampino* ESMO WGI 2018

First-line FOLFIRI and bevacizumab in patients with advanced colorectal cancer prospectively stratified according to serum LDH: final results of the Italian Research Group for Digestive Tract Cancer (GISCAD) CENTRAL (ColorEctalvastiNTRIALLdh) and SENTRAL (Serum angiogenesiscENTRAL) analysis. Scartozzi M, ... *Zampino MG*..and S. Cascinu ASCO Meeting 2016

Three or six months of adjuvant chemotherapy for colon cancer: Compliance and safety of the phase III Italian TOSCA trial. Lonardi S, Labianca R, DiBartolomeo M, Gianni L, Pella N, Massidda B, Boni C, *Zampino MG*,...Sobrero A. ESMO Meeting 2014 (Oral presentation)