

## CURRICULUM VITAE DI SARA LONARDI

### DATI PERSONALI

LUOGO E DATA DI NASCITA	Verona, 21 Ottobre 1975
CITTADINANZA	Italiana
CODICE FISCALE	LNRSRA75R61L781T
AFFILIAZIONE ISTITUZIONALE	Medical Oncology 1 Unit Veneto Institute of Oncology – IRCCS
INDIRIZZO ISTITUZIONALE	via Gattamelata 64 35128 Padova, Italy
CONTATTI	tel: 049.8215953 Mail: sara.lonardi@iov.veneto.it

### TITOLI DI STUDIO ED ESPERIENZE LAVORATIVE

1994	Maturità Classica, 52/60 Liceo Classico Tito Livio, Padova
1998-2000	Studente frequentatore U.O. di Oncologia Medica Azienda Ospedaliera di Padova
18 Ott 2000	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 cum laude</b> Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Padova
	Tesi: “Impatto dello schedule di somministrazione del 5-fluorouracile sulla correlazione tra livello di espressione della timidilato sintetasi e risposta clinica in pazienti con carcinoma del colon-retto in stadio avanzato”
2001-2004	Specializzanda in Oncologia Scuola di Specializzazione in Oncologia Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Padova

La componente clinico-assistenziale della Scuola di Specialità si è svolta presso l'U.O. di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera di Padova, con un programma centrato sul trattamento medico dei tumori solidi dell'adulto, in particolare neoplasie gastroenteriche e mammaria.

- 2002-2004 Coinvolgimento nel New Drug Development Group e Corso Intensivo di Biostatistica e Sviluppo e Conduzione di Trials di Ricerca Clinica in Oncologia. European Organization for the Research on Treatment of Cancer (EORTC) Bruxelles
- In seguito a tale training ha seguito numerosi Trials di fase I, II e III sull' utilizzo di nuovi farmaci nel carcinoma dell'ovaio, polmone, colon, mammella, melanoma e tumori cerebrali.
- 15 Dic 2004 **Diploma di Specializzazione in Oncologia, 70/70 cum laude**  
Scuola di Specializzazione in Oncologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Padova
- Tesi: "DCC protein expression in colorectal cancer metastases: correlation with response to chemotherapy and survival in patients with metastatic disease receiving palliative biochemically-modulated 5-fluorouracil"
- Gen-Ago 2005 Medico frequentatore  
U.O. di Oncologia Medica  
Azienda Ospedaliera di Padova
- Da Gen 2005 Coordinatrice Segreteria Scientifica dello Studio STAR "5-fluorouracil vs. 5-fluorouracil oxaliplatin in combination with pelvic radiotherapy as pre-operative treatment of resectable, locally advanced rectal cancer: a multicenter randomized phase III study".
- Sett-Dic 2005 Medico Contrattista  
U.O. di Oncologia Medica  
Azienda Ospedaliera di Padova
- 2006-2008 Medico Contrattista  
U.O. di Oncologia Medica 2  
Istituto Oncologico Veneto - IRCCS
- Da Gen 2007 Frequenza Master biennale di I livello in "Gestione delle Sperimentazione Cliniche: dalla progettazione al coordinamento di uno studio clinico"  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Da Set 2008 Dirigente Medico I livello  
U.O. di Oncologia Medica 2  
Istituto Oncologico Veneto - IRCCS

- 22 Set 2008 **Diploma di Master biennale di I livello in “Gestione delle Sperimentazione Cliniche: dalla progettazione al coordinamento di uno studio clinico”, 110/110 cum laude**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Tesi: “La ricerca clinica indipendente in Italia”
- Da Nov 2009 Dirigente Medico I livello  
U.O. di Oncologia Medica 1  
Istituto Oncologico Veneto - IRCCS
- AA 2011-12 Titolare dell’insegnamento di “Oncologia medica: tumori del colon-retto”  
(20 ore/anno)  
Scuola di Specializzazione in Oncologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Padova
- Da Giu 2015 Responsabile Struttura Semplice Neoplasie Colorettali  
U.O. di Oncologia Medica 1  
Istituto Oncologico Veneto – IRCCS
- AA 2016-17 Titolare dell’insegnamento di “Oncologia medica: tumori del colon-retto”  
(20 ore/anno)

### **ATTIVITA' CLINICA**

In qualità di “Referente di patologia per le neoplasie del tratto gastroenterico” da gennaio 2010 coordina e svolge l’attività clinica negli ambulatori settimanalmente dedicati:

- 17 ambulatori per chemioterapia
- 5 ambulatori per follow-up
- 4 ambulatorio per prime visite e post-degenza
- 1 ambulatorio multidisciplinare per il carcinoma del retto, in collaborazione con la Radioterapia (Resp. dr Corti)
- 1 ambulatorio multidisciplinare per i carcinomi del tratto digerente superiore, in collaborazione con la Radioterapia (Resp. dr Corti)
- 1 meeting multidisciplinare di chirurgia oncologica gastroenterologica, in collaborazione con la Clinica Chirurgica 1 (Resp. prof Nitti)
- 1 meeting multidisciplinare di chirurgia epatobiliare, in collaborazione con la Chirurgica Epatobiliare (Resp. prof Cillo)
- 1 meeting multidisciplinare di chirurgia oncologica dell’esofago e pancreas, in collaborazione con la Clinica Chirurgica 3 (Resp. prof Merigliano)
- 1 meeting multidisciplinare di chirurgia oncologica gastroenterologica, in collaborazione con la Chirurgica Generale dell’ULSS 16 (Resp. dr Pilati)

Nel corso dell'anno 2016 sono afferiti a tali ambulatori 1108 nuovi pazienti

## **APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE E GRUPPI COOPERATIVI**

Socia ASCO dal 2002.

Socia AIOM dal 2006, (Nov 2011-2015 membro del Direttivo Regionale Veneto).

Socia ESMO dal 2014

Membro Comitato Scientifico GISCAD

Membro Consiglio Direttivo GONO

Membro della Commissione per la definizione e condivisione di PDTA nei pazienti con neoplasia del colon-retto, dell'esofago, dello stomaco e del pancreas della ROV.

Membro della Commissione Interaziendale per la centralizzazione delle terapie antitumorali

Membro dello Steering Committee della ACCENT Data Base Collaboration

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

Dal 2000 partecipazione attiva alla gestione dei seguenti trials clinici presso l'U.O. Oncologia Medica 2, Azienda Ospedale-Università di Padova, quindi U.O. Oncologia Medica 1, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS:

Neoplasia del pancreas: 8 trial come sub-investigator  
1 trial come principal investigator

Neoplasia delle vie biliari: 2 trial come sub-investigator

Neoplasia gastrica: 5 trial come sub-investigator  
3 trial come principal investigator

Neoplasia del colon-retto: 29 trial come sub-investigator  
22 trial come principal investigator

### **Neoplasia del Pancreas:**

- **PACT 12:** Terapia di mantenimento con Sunitinib nell'adenocarcinoma pancreatico. Sub-Investigator
- **PACT 15:** Studio randomizzato di fase II-III di chemioterapia peri- o post-operatoria nel carcinoma del pancreas resecabile. Sub-Investigator
- **CA 046:** Randomized phase III study of weekly ABI-007 plus gemcitabine versus gemcitabine alone in patients with metastatic adenocarcinoma of the pancreas. Sub-Investigator
- **MAESTRO:** A Randomized, Double-Blind, Phase III Study of the Efficacy and Safety of Gemcitabine in Combination with TH-302 Compared with Gemcitabine in Combination with Placebo in Previously Untreated Subjects with Metastatic or Locally Advanced Unresectable Pancreatic Adenocarcinoma. Sub-Investigator
- **JANUS:** A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study of the JAK1/2 Inhibitor, Ruxolitinib or Placebo in Combination With Capecitabine in Subjects With Advanced or Metastatic Adenocarcinoma of the Pancreas Who Have Failed or Are Intolerant to First-Line Chemotherapy. Sub-Investigator
- **GIP-2:** Studio italiano multicentrico randomizzato di fase III di confronto tra la combinazione di 5-fluorouracile/acido folinico, oxaliplatino e irinotecan (FOLFOXIRI) verso Gemcitabina nel trattamento adiuvante del CARCINOMA del pancreas. Sub-Investigator
- **Spontaneo, Oss. retrospettivo:** Analisi retrospettiva multicentrica su pazienti trattati con chemioterapia e/o agenti biologici in regime neoadiuvante, adiuvante ed in fase avanzata per adenocarcinoma del pancreas. Sub-Investigator
- **RESOLVE:** A randomized, multicenter, double-blind, placebo-controlled, Phase 2/3 study of the Bruton's Tyrosine Kinase inhibitor ibrutinib in combination with nab-paclitaxel and

gemcitabine versus placebo in combination with nab-paclitaxel and gemcitabine, in the first line treatment of patients with metastatic pancreatic adenocarcinoma Sub-Investigator

- **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 Investigator

### **Neoplasia delle vie biliari:**

- **BIT-2:** Studio di fase II randomizzato di chemioterapia di seconda linea con capecitabina o capecitabina più mitomicina nel trattamento dell'adenocarcinoma delle vie biliari avanzato. Sub-Investigator
- **DEBDOX-1:** Studio di fase II sul trattamento locoregionale con microsfere caricate a doxorubicina nella neoplasia delle vie biliari dopo fallimento di una prima linea di terapia sistemica. Sub-Investigator

### **Tumore Gastrico**

- **ITACA-S:** Studio randomizzato, in aperto, di fase III, multicentrico, di chemioterapia adiuvante per l'adenocarcinoma dello stomaco o della giunzione gastroesofagea operato radicalmente: confronto di un trattamento sequenziale (CPT-11+5-FU/LV, TXT + CDDP) versus un regime 5-FU/LV. Sub-Investigator
- **NEOX-RT:** Trattamento neoadiuvante con epirubicina-oxaliplatino-xeloda e oxaliplatino-xeloda radioterapia in pazienti con carcinoma gastrico operabile. studio multicentrico di fase II. Principal Investigator.
- **ITACA-S 2:** Confronto tra l'efficacia di un trattamento chemioterapico peri-operatorio e un trattamento chemioterapico post-operatorio in pazienti con carcinoma gastrico operabile e valutazione del beneficio di una chemioterapia combinata con radioterapia post-operatoria. Sub-Investigator
- **ONCOL 1:** Studio di fase II randomizzato di taxotere, oxaliplatino, capecitabina (TOX) vs epidoxorubicina, oxaliplatino e capecitabina (EOX) per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento in pazienti con tumore dello stomaco localmente avanzato o metastatico. Sub-Investigator
- **HER-EAGLE (MO23009):** HER2 Early/Advanced Gastric Epidemiology Study: An assessment of HER2 status in tumor tissue samples of gastric & gastroesophageal (GE) junction cancer. Sub-Investigator
- **JAGUAR:** GO28341- A randomized, phase ii, placebo-controlled study of GDC-0068, an inhibitor to akt, in combination with fluoropyrimidine plus oxaliplatin in patients with locally advanced or metastatic gastric or gastroesophageal junction adenocarcinoma. Principal Investigator
- **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. Principal Investigator

- **GEA:** Studio traslazionale per l'oncologia di precisione del carcinoma gastro-esofageo – GEA (gastro-esophageal cancer annotated platform). Sub-Investigator
- **CA209-473:** A Multicenter, Randomized, Open-label Study in Patients with esophageal Cancer refractory or intolerant to Combination Therapy with Fluoropyrimidine and Platinum-based Drugs

### **Tumore del Colon-retto**

- **MOSAIC:** A non-interventional follow-up to the MOSAIC study (multicenter international study of oxaliplatin/5-Fluorouracil/leucovorin in the adjuvant treatment of colon cancer) up to 10 years, and translational research (GERCOR protocol number: C09-2). Sub-Investigator
- **PETACC-3:** Protocollo RP641174A-V-307 "Multicenter phase III open label randomised trial comparing CPT-11 in combination with a 5FU/FA infusional regimen to the same 5FU/FA infusional regime alone as adjuvant treatment of stage II and III Colon cancer" (PETACC 3). Sub-Investigator
- **EORTC studio 16011-26013:** "Open Label phase II study on STI571 (GLIVEC) administered as a daily oral treatment in gliomas". Sub-Investigator
- **IRESSA CEREBRALI:** An open - label, single arm, phase II study of ZD1839 (IRESSA) in subjects with recurrent malignant glioma. Sub-Investigator
- **GISCAD "stop and go":** Chemioterapia ad intermittenza verso chemioterapia continuativa nel trattamento di prima linea del carcinoma del colon-retto in fase avanzata: studio pragmatico di fase III del GISCAD (Gruppo Italiano per lo studio dei carcinomi dell'apparato digerente). Principal Investigator
- **AVANT:** Studio di fase III a tre bracci per la valutazione del farmaco Bevacizumab in associazione sia a capecitabina + oxaliplatino intermittente (XELOX) sia a FU/LV + oxaliplatino (FOLFOX-4), rispetto al regime FOLFOX-4 da solo, come chemioterapia adiuvante del carcinoma del colon. Sub-Investigator
- **STAR-01:** 5-Fluorouracile vs 5-Fluorouracile+oxaliplatino in combinazione con RT pelvica come trattamento preoperatorio nel carcinoma del retto loc avanzato: studio multicentrico, randomizzato di fase III. Sub-Investigator
- **PETACC-8:** Chemioterapia adiuvante nella neoplasia resecata del colon in stadio 3: FOLFOX 4 +CETUXIMAB vs FOLFOX 4. Principal Investigator.
- **CASOPITANT:** Studio a dose singola di casopitant somministrato in combinazione con ondansetron e desametasone per la prevenzione di nausea e vomito indotti da chemioterapia con oxaliplatino. Principal Investigator.
- **TOSCA:** Studio randomizzato che valuta il ruolo della durata del regime folfox-4 e xelox (3 verso 6 mesi) come terapia adiuvante per pazienti con tumore del colon in stadio II/III. Sub-Investigator
- **TOSCA ANCILLARE:** Profilo farmacogenetico e risultati clinici di pazienti con cancro al colon in stadio II ad alto rischio e stadio III trattato con chemioterapia adiuvante Folfox-4 e bevacizumab. Principal Investigator.



- **CPT-GMA 301:** Studio clinico di fase III in aperto, multicentrico, randomizzato con CPT-11 in associazione a 5-FU/AF in infusione continua vs 5-FU in infusione continua come trattamento adiuvante dopo resezione delle metastasi epatiche da MCRC. Sub-Investigatore
- **COMETS:** Studio di fase III randomizzato controllato a gruppi paralleli che confronta due differenti sequenze di terapia (Irinotecan/Cetuximab seguito da FOLFOX-4 vs FOLFOX-4 seguito da Irinotecan/Cetuximab) in pazienti portatori di tumore del colon-retto metastatico trattati in prima linea di terapia con FOLFIRI/Bevacizumab. Principal Investigator.
- **TRIBE:** A phase III randomized trial of FOLFOXIRI + Bevacizumab versus FOLFIRI + Bevacizumab as first-line treatment for metastatic colorectal cancer. Principal Investigator.
- **TRIP:** Studio di fase II per il trattamento di prima linea del carcinoma coloretale con la combinazione FOLFOXIRI + Panitumumab in pazienti che esprimono KRAS e BRAF "Wild Type"-TRIP. Principal Investigator.
- **RAISE- I4T-MC-JVBB:** A randomized double-blind, multicenter phase 3 study of irinotecan, folinic acid, and 5-fluorouracil (FOLFIRI) plus ramucirumab or placebo in patients with metastatic colorectal carcinoma progressive during or following first-line combination therapy with bevacizumab, oxaliplatin, and a fluoropyrimidine. Sub-Investigatore
- **INTE.RA.CT:** Intensification Radiotherapy with accelerated fractionation or chemotherapy and local Excision After 3D External Radiochemotherapy. Sub-Investigatore
- **Pro.Ve.TT.A:** Prospective evaluation of 1498 C/T VEGF polimorfismo in the prediction of benefit from first-line folfiri plus Bevacizumab in metastatic colorectal cancer patients. Pro.Ve.TT.A Study. Principal Investigator.
- **1999P:** Screening For Early Predictors Of Peripheral Neuropathy In Oxaliplatin-Treated Patients. Sub-Investigatore
- **MACBETH:** Studio di fase II randomizzato di chemioterapia di induzione con FOLFOXIRI e CETUXIMAB seguita da terapia di mantenimento con CETUXIMAB o BEVACIZUMAB in pazienti con carcinoma coloretale metastatico non resecabile *kras* wild-type. Principal Investigator.
- **BEAWARE:** Bevacizumab administration in the treatment of metastatic colorectal cancer; what happens in the Italian clinical practice? An observational cohort study. Principal Investigator.
- **AFLIBC06097:** A multicenter, single arm, open label clinical trial to evaluate the safety and health-related quality of life of aflibercept in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC) previously treated with an oxaliplatin-containing regimen. Principal Investigator
- **MOMA:** Phase II randomized study of maintenance treatment with bevacizumab or bevacizumab plus metronomic chemotherapy after first-line induction FOLFOXIRI plus bevacizumab for metastatic colorectal cancer patients. Sub-Investigatore
- **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*). Sub-Investigatore
- **TRUST:** Open-label phase II study of induction treatment with FOLFOXIRI plus bevacizumab followed by preoperative chemoradiotherapy plus bevacizumab in patients with locally advanced, resectable rectal cancer. (*The TRUST Study*). Sub-Investigatore

- **CONSIGN:** An open-label phase IIIb study of regorafenib in patients with metastatic colorectal cancer (CRC) who have progressed after standard therapy. Sub-Investigator
- **DARECK:** A phase II, multicenter, open-label, randomized study evaluating the efficacy and safety of Folfiri + MEHD7945a versus Folfiri + Cetuximab in second line in patients with KRAS wildtype metastatic colorectal cancer. Principal Investigator
- **CA209-142:** A Phase 2 Clinical Trial of Nivolumab and Nivolumab Plus Ipilimumab in Recurrent and Metastatic Microsatellite High (MSI-H) Colon Cancer. Sub-Investigator
- **EMR200637-002:** Open-label, Randomized, Controlled, Multicenter Phase II Trial Investigating 2 Sym004 Doses versus Investigator's Choice (Best Supportive Care, Capecitabine, 5-FU) in Subjects with Metastatic Colorectal Cancer and Acquired Resistance to Anti-EGFR Monoclonal Antibodies EMR200637-002 (Sym004). Sub-Investigator
- **LUME:** A double-blind, randomised, placebo controlled Phase III study of nintedanib plus best supportive care (BSC) versus placebo plus BSC in patients with colorectal cancer refractory to standard therapies. Principal Investigator
- **ONC2012-001:** A Single-Arm Phase II Study of Tivantinib (ARQ 197) plus Cetuximab in EGFR inhibitor-Resistant MET High Subjects with Locally Advanced or Metastatic Colorectal Cancer with Wild-Type KRAS. Sub-Investigator
- **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. Principal Investigator
- **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. Sub-Investigator
- **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. Principal –Investigator
- **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. Sub-Investigator
- **IMPALA MGN1703-C06:** Evaluation of an immunomodulatory maintenance treatment in patients with metastatic colorectal cancer with tumor reduction during induction treatment. Sub-Investigator
- **CENTRAL:** FOLFIRI e bevacizumab nel trattamento di prima linea in pazienti con carcinoma colo-rettale avanzato stratificati in base ai livelli sierici di LDH. Sub-Investigator
- **ONC-2012-001:** Studio di fase II a singolo braccio di Tivantinib (ARQ 197) in associazione a cetuximab in pazienti affetti da neoplasia colon-rettale in fase localmente avanzata o metastatica KRAS wild type, resistenti ad inibitori di EGFR e con iperespressione di MET in IHC (MET High). Sub-Investigator

- **CRICKET:** Studio di fase II, a singolo braccio, di terapia di III linea con rechallenge di Cetuximab ed Irinotecano in pazienti con carcinoma colorettales metastatico kras, nras e braf wild-type e Irinotecano-pretrattati progrediti, dopo aver ottenuto un' iniziale risposta, ad una terapia di prima linea contenente Cetuximab. Principal Investigator
- **MODUL MO29112:** A multi-centre randomised clinical trial of biomarker-driven maintenance treatment for first-line metastatic colorectal cancer. Principal Investigator
- **Rap – STAR 03:** Linea II Phase II study of pre-operative treatment with external radiotherapy plus panitumumab in operable locally advanced rectal cancer (favourable and intermediate prognostic group) (RaP Study/STAR-03). Principal Investigator
- **TELOTREC – CRC:** Valutazione invecchiamento biologico e della senescenza immunitaria in pazienti oncologici anziani: studio esplorativo. Sub-Investigatore
- **metformina\_beve:** Studio osservazionale monocentrico retrospettivo sull'impatto del trattamento concomitante con metformina nei pazienti diabetici affetti da neoplasia del colon-retto metastatica in terapia con bevacizumab, in associazione a chemioterapia, nel periodo 2010-2013. Sub-Investigatore
- **Oss\_colon:** Studio osservazionale multicentrico retrospettivo sulle caratteristiche e la pratica di trattamento nei pazienti affetti da tumore del colon-retto metastatico nella regione veneto. Progetto di rete. Principal Investigator
- **Genome Wide:** Studio prospettico osservazionale di identificazione "Genome Wide" di marcatori genetici di neuropatia periferica indotta da oxaliplatino nel carcinoma colo rettale. Sub-Investigatore
- **FUNNELL:** Chirurgia citoreduttiva associata a chemioterapia ipertermica intraperitoneale versus chemioterapia sistemica nel trattamento della carcinosi colorettales resecabile. Sub-Investigatore
- **IOV-CAR-CRC-1-2012:** Chirurgia citoreduttiva associata a chemioterapia ipertermica intraperitoneale versus chemioterapia sistemica nel trattamento della carcinosi colorettales resecabile. Sub-Investigatore
- **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. Principal Investigator
- **PANDA:** Studio di fase II randomizzato di prima linea con FOLFOX/panitumumab e 5FU/panitumumab in pazienti anziani con carcinoma colorettales metastatico RAS e BRAF wild-type. Principal Investigator
- **CL3-95005-004:** Studio di accesso precoce, di fase IIIb, in aperto di trifluoridina/tipiracil (S95005/TAS-102) in pazienti con carcinoma del colon-retto metastatico precedentemente trattati. Principal Investigator.
- **009-IRCC-10IIS-14 CORNUCOPIA:** Caratterizzazione e monitoraggio della resistenza alle terapie target mediante genotipizzazione del DNA tumorale circolante in pazienti con tumori metastatici in risposta a trattamenti target. Sub-Investigatore

### 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. Sub-Investigator
- **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-Investigator
- **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. Sub-Investigator
- **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. Sub-Investigator

Altri:

- **EORTC protocol 169960:** Open label phase II study on RFS 2000 (9 nitro-camptothecin,9-NC) administered as a "5 days on-2 days off" oral treatment in advanced ovarian cancer. EORTC study 169960. Sub-Investigator
- **TELOTREC:** Valutazione invecchiamento biologico e della senescenza immunitaria in pazienti oncologici anziani: studio esplorativo. Sub-Investigator
- **e-AQUA:** Valutazione elettronica della qualità di vita in pazienti con anemia sintomatica indotta da chemioterapia: studio internazionale osservazionale prospettico. Sub-Investigator
- **CANTARISK:** Studio prospettico, non interventistico, di coorte, sul rischio di tromboembolismo venoso (TEV) in pazienti sottoposti ad un nuovo trattamento chemioterapico per cancro. Sub-Investigator
- **IRST 100-08:** The role of early systematic best palliative care versus on request palliative care consultation during standard oncologic treatment for patients with advanced gastric and pancreatic cancer: a randomized, controlled, multicenter trial. Sub-Investigator
- **CRO-2010-17:** Studio prospettico di prevalenza della cardiotoxicità da capecitabina in pazienti oncologici. Sub-Investigator
- **TIDE-13-14:** An international, multicenter, prospective, cohort observational study to assess the incidence of chemotherapy-induced diarrhea in colorectal and breast cancer patients. Sub-Investigator
- **PRO-CTCAE:** Traduzione italiana, adattamento trans-culturale e validazione dei criteri di terminologia comune per gli eventi avversi riportati dai pazienti. PRO-CTCAE. Sub-Investigator
- **the GIVE trial:** Impact of Geriatrician-implemented Interventions on chemotherapy delivery in Vulnerable Elderly patients with early or metastatic solid malignancies: the GIVE trial. Sub-Investigator

- **AGNOSTOS:** A phase II, randomized, multicenter study to assess the efficacy of nab-paclitaxel-based doublet as first line therapy in patients with cancer of unknown primary (CUP): the AGNOSTOS trial. Sub-Investigator
- **AGNOSTOS PROFILING:** A multicenter, translational study to investigate the genomic landscape of Cancer of Unknown Primary (CUP): AGNOSTOS PROFILING. Sub-Investigator

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE**

1. "Agenti orali, monochemioterapia a bassa tossicità e target biomolecolari". Corso AIOM/SIGG di Oncologia Geriatrica, in collaborazione con G.I.O. Ger. 3 ottobre 2003, Villalta (PD)
2. "Chemioterapia: ruolo in fase pre- e post-operatoria" Convegno "carcinoma del retto operabile. Trattamento Integrato.", 10 ottobre 2003, Modena.
3. "Level of thymidylate synthase (TS) protein expression predicts for the clinical response 5-fluorouracil (FU) regimens in elderly patients with advanced colorectal cancer". 8<sup>th</sup> International Conference on Geriatric Oncology: Cancer in the Elderly. 21-22 novembre 2003, Roma
4. "Quali scenari futuri sulla chemioterapia orale?". Convegno R.I.O. rete infermieri Oncologici "Infermiere e chemioterapia: gestione, responsabilità e competenze. 15 Ottobre 2005, Vittorio Veneto (TV).
5. "Trattamento della malattia resecabile: casi clinici". Convegno "La terapia del CRC: definizione di nuovi standard terapeutici", 13 ottobre 2006, Padova.
6. "I follow-up delle neoplasie e delle lesioni precancerose del tratto digerente. Adenocarcinoma del retto dopo trattamento integrato". Riunione annuale Federazione Italiana Malattia Apparato Digerente – in collaborazione con AIOM, 29 febbraio 2008, Treviso.
7. "Terapia adiuvante sistemica dopo trattamento locale integrato: Pro" Convegno Interregionale AIOM "La multidisciplinarietà in oncologia", 12-13 febbraio 2009, Mogliano Veneto (TV)
8. "Gestione della tossicità cutanea. Caso clinico." Convegno "La terapia personalizzata nel Carcinoma del colon-retto metastatico", 5 marzo 2010, Venezia-Mestre
9. "La terapia adiuvante nel cancro del colon. Stato dell'arte." Convegno "Terapia adiuvante nel carcinoma del colon: nuove evidenze". 24 marzo 2010, Padova
10. "La terapia medica del carcinoma del colon-retto nell'anziano". Corso introduttivo all'Oncologia Geriatrica, 27-29 maggio 2010, Milano
11. "La terapia di prima linea nel tumore coloretale metastatico. Gestione di casi clinici". Corso "Carcinoma gastrico e del colon. Giovani oncologi a confronto", 25 giugno 2010, Udine.
12. "Targeted Therapy nel carcinoma gastrico". Convegno "Aggiornamenti in tema di carcinoma dello stomaco", 30 settembre 2010, Padova.

13. "La gestione multidisciplinare della neoplasia coloretale". Convegno "Percorsi integrati in oncologia. La collaborazione in una rete di relazioni integrate". 26 marzo 2011, Padova.
14. "Gestione del paziente anziano in chemioterapia orale". 8° corso GISCAD – STAGE "Tumore dello stomaco e del colon-retto. Chemioterapia orale". 16 aprile 2011, Ancona.
15. "Il tumore del retto: nuove prospettive con i farmaci a target molecolare". Convegno "Tumore colo-rettale: certezze ed incertezze nel trattamento della malattia metastatica". 21 maggio 2011, Aprica (SO).
16. "Paziente anziano metastatico non operabile". Convegno "2nd Focus on: Carcinoma del colon-retto metastatico, oncologi e chirurghi a confronto". 26 maggio 2011, Monselice (PD)
17. "Epidemiologia e caratteristiche clinico-biologiche delle differenze di genere nei tumori del colon". 1° Congresso Nazionale di Oncologia di Genere. 27 maggio 2011, Padova.
18. "Fluoropirimidine: quando si usano, perché". Corso "Gestione interdisciplinare del paziente oncologico e cardiopatico". 28 maggio 2011, Venezia-Mestre
19. "Metastasi epatiche: il ruolo dell'oncologo". Board Scientifico "La strategia terapeutica nella 1° linea del colon retto metastatico KRAS WT. Opinioni a confronto" 14 giugno 2011, Preganziol (TV)
20. "Stato dell'arte e hot-topics nel carcinoma coloretale adiuvante. Come stimare il rischio di ricaduta nel carcinoma coloretale resecato?". 2° Corso "Giovani oncologi a confronto: carcinoma gastrico e del colon", 20 giugno 2011, Udine.
21. "Trattamento con target therapies nel paziente anziano affetto da neoplasia del colon-retto" Convegno "Aging and cancer", 6 ottobre 2011, Padova.
22. "Ruolo della terapia adiuvante dopo CRT neoadiuvanti nel carcinoma del retto." Convegno "Stato dell'arte nel trattamento del carcinoma del colon-retto e delle metastasi epatiche", 28 ottobre 2011, Padova.
23. "Terapia della fase adiuvante nel carcinoma del colon". Grandangolo in Oncologia 2011, 13° edizione. 15 dicembre 2011, Genova.
24. "Trattamento medico nella malattia resecabile e potenzialmente resecabile". Corso "Stato dell'arte nel trattamento dei pazienti affetti da carcinoma del colon", 3 febbraio 2012, Padova.
25. "Le neoplasie coliche: protocolli chemioterapici". XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica. 10-11 maggio 2012, Padova.

26. "Presentazione degli studi randomizzati di HIPEC nel CRC". Convegno congiunto della Società Lombarda e Triveneta di chirurgia "L'innovazione nell'organizzazione e nell'assistenza in chirurgia", 11 maggio 2012, Desenzano (VR).
27. "Medical treatment of advanced colorectal cancer". 1st Italian-Greek Congress of medical Oncology, 10-11 maggio 2012, Padova.
28. "Qual è la migliore strategia nel paziente WT metastatico?". Corso "Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon metastatico", 17 maggio 2012, Padova.
29. "La malattia resecabile e borderline resecabile". 3° Corso "Giovani oncologi a confronto: carcinoma gastrico e del colon", 22 giugno 2012, Udine.
30. "Terapia del carcinoma del colon-retto non resecabile: lo stato dell'arte, nuove opzioni e nuove molecole". Convegno "TACE con microsfere a rilascio di farmaco nella terapia delle metastasi del fegato: lo stato dell'arte" 3 Luglio 2012, Lecce
31. "Carcinoma del colon-retto: novità in tema di terapia avanzata". Convegno Nazionale AIOM Giovani 2012, News in oncology, 6-7 Giugno 2012, Perugia.
32. "Risultati della ricerca clinica nelle neoplasie del tratto gastrointestinale". 11° Corso Giscad Stage "Idee originali per una ricerca originale". 14 Settembre 2012, Bologna.
33. "Percorso formativo per lo sviluppo delle competenze per la gestione del paziente con mCRC. Focus on Journals & Articles". Corso GI Cancer Club, 21 Settembre 2012, Milano.
34. "Terapia delle metastasi epatiche , malattia resecabile". Convegno "Cambiamenti nella pratica clinica del carcinoma del colon dopo l'ASCO 2012", 26 Settembre 2012, Firenze.
35. "La gestione terapeutica del tumore metastatico del pancreas: nuove evidenze scientifiche con NAB-paclitaxel". Convegno "EXTRAPPEAL: Nab-P in pancreatic cancer Export care Alliance", 4 Ottobre 2012, Verona.
36. "La chemioterapia nelle metastasi da neoplasie del colon-retto: linee guida e prospettive future". 1° Corso Avanzato di Oncoradiologia Interventistica Epatica, 19-20 Ottobre 2012, Padova.
37. "Trattamento del carcinoma coloretale". Convegno Interregionale AIOM "Il lato nascosto dell'evidenza", 8 Novembre 2012, Udine.
38. "Tavola rotonda: gestione interdisciplinare del paziente con metastasi epatiche". Convegno "Fianco a fianco nella gestione del paziente oncologico", 29 Novembre 2012, Padova.
39. "Carcinoma del colon metastatico. Strategie intensive verso non intensive: quando e come". 1° Workshop Nazionale "Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza e pratica", 30 Novembre 1 Dicembre 2012, Ancona.



40. "Tumori endocrini del pancreas. Inquadramento anatomopatologico e medicina nucleare: tra stadiazione e terapia". Convegno "Tumore del pancreas: consenso e controversie", 6 Dicembre 2012, Milano.
41. "Terapia intrarteriosa con DEBIRI nelle metastasi epatiche da neoplasia coloretale". 9° Incontro "Novità e riflessioni in chirurgia oncologica epatobiliopancreatica". 7 Dicembre 2012, Alassio.
42. "La terapia della malattia coloretale metastatica nell'ottica del continuum terapeutico: lo standard, le nuove molecole, le nuove terapie". Workshop "Trattamenti loco-regionali e terapia sistemica del carcinoma del colon-retto in stadio avanzato: è possibile un'integrazione?". 12 Dicembre 2012, Spezia.
43. "Colon-Retto. La terapia della fase avanzata." Convegno "Grandangolo 2012: un anno di oncologia. XIV edizione". 13-14 Dicembre 2012, Genova.
44. "Carcinoma del colon-retto". Convegno "Focus sulla ricerca oncologica: novità e prospettive future", 18 Gennaio 2013, Verona.
45. "Oncologia nell'era delle terapie target: cosa richiede l'oncologo all'imaging". Update in Radiologia Oncologica, 16 Marzo 2013, Ferrara.
46. "La strategia terapeutica nel paziente inizialmente resecabile". Convegno "Il trattamento del tumore coloretale metastatico tra efficacia, appropriatezza e sostenibilità", 21 Marzo 2013, Treviso.
47. "La malattia potenzialmente resecabile". 13° corso GISCAD – Stage "La malattia metastatica coloretale. Le criticità", 10 Maggio 2013, Padova.
48. "La malattia mai resecabile". 14° corso GISCAD – Stage "La malattia metastatica coloretale. Le criticità", 21 Maggio 2013, Milano.
49. "Tumori rari e ricerca", moderatore. Convegno AIOM Giovani Veneto "Tumori rari: tra empirismo ed evidenza", 21 Giugno 2013, Padova.
50. "Quali e quanti sono i pazienti potenzialmente resecabili con obiettivo raggiungibile?". Workshop interattivo "Strategie terapeutiche nel carcinoma del colon-retto metastatico", 19 Settembre 2013, Trento.
51. "Algoritmi decisionali nel mCRC". Convegno "Discussing Emerging therapies in mCRC During Angiogenesis Labirinth Orientation: oltre il VEGF-A", 25 Settembre 2013, Padova.
52. "ASCOonline. Focus point in mCRC". WebConference "News da ASCO Annual Meeting, 26 settembre 2013, Milano

53. "Implicazioni di genere nei tumori del colon-retto". 3° Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere, 10-11 Ottobre 2013, Padova.
54. "Il follow-up nel cancro del colon". 4° Geriatrics in Primary Care, 18-19 Ottobre 2013, Venezia.
55. "Strategie intensive verso non intensive: quando e come". 2° Workshop Nazionale "Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza e pratica", 8-9 Novembre 2013, Bergamo.
56. "Oxford Debate. Conservative treatment of locally advanced rectal cancer after neoadjuvant treatment: contrary.". 8° STAR Network Meeting 2013 "Integrated and translational treatment in gastrointestinal cancer", 12 Novembre 2013, Lerici (SP).
57. "Trattamento del carcinoma coloretale". "Il lato nascosta dell'evidenza: ricerca scientifica e decisioni terapeutiche in oncologia", 22 Novembre 2013, Milano.
58. "Il trattamento delle metastasi epatiche da CRC con chemioterapia". Convegno "Il carcinoma del retto: dalla diagnosi all'approccio terapeutico", 29 Novembre 2013, Venezia
59. "Fine tuning on Rectal Cancer". Corso Residenziale "Learning at the Leaning Tower. Pisa Colorectal Cancer 2013", 2-3 Dicembre 2013, Pisa.
60. "Cardiotossicità da farmaci antiangiogenetici", moderatore. Convegno AIOM "La gestione del paziente oncologico prima, durante e dopo il trattamento con farmaci potenzialmente cardiotossici", 6 Dicembre 2013, Mogliano Veneto (TV).
61. "Gestione internistica degli effetti collaterali da antiangiogenetico e dei pazienti a rischio di svilupparli". Corso di Formazione per Informatori Farmaceutici Roche, 14 gennaio 2014, Baveno (CO)
62. "Esperienze cliniche con regorafenib a confronto". Expert meeting "Il ruolo di regorafenib nel trattamento del paziente con mCRC", 12 febbraio 2014, Milano.
63. "La rilevanza della selezione della popolazione sulla base dello stato di RAS". Corso RAS Master Program, 13 Marzo 2014, Padova.
64. "Applicabilità delle linee guida ESMO nel nuovo scenario". Corso residenziale "Nuovi paradigmi per una terapia personalizzata nelle prime linee di trattamento del carcinoma del colon-retto", 21 Marzo 2014, Verona
65. "Chemioterapia adiuvante e neoadiuvante". Convegno "Percorsi diagnostici terapeutici ed assistenziali per pazienti affetti da tumori del pancreas", 28 Marzo 2014, Padova.

66. "Il paziente in cui intensificare il trattamento: quale strategia?". Corso "Il carcinoma del colon retto metastatico. Per ogni paziente strategie ed obiettivi ad hoc". 11 Aprile 2014, Mogliano Veneto (TV)
67. "Tavola rotonda: trattamento del tumore primitivo nel paziente con metastasi sincrone". Convegno "Carcinoma del retto: approcci innovativi nella personalizzazione della terapia", 14 Aprile 2014, Aviano (PN).
68. "Regorafenib: Patient profile". Convegno "Tumore del colon-retto metastatico: l'evoluzione dei trattamenti farmacologici nel continuum di cura", 23-24 maggio 2014, Roma.
69. "Il trattamento medico della neoplasia gastrica". Webinar Gastrolearning, 26 maggio 2014
70. "Precision medicine in mCRC: l'esempio dello studio Heracles". Incontri Oncologici Triveneto, VIII incontro "Il carcinoma del colon-retto metastatico: l'esempio dello studio Heracles", 12 giugno 2014, Aviano (PN)
71. "Terapia medica della fase avanzata-metastatica". 16° corso GISCAD – Stage "terapia medica del carcinoma del colon dell'anziano. Sviluppo delle competenze ed organizzazione dell procedure", 03 luglio 2014, Padova.
72. "Stato dell'arte sul trattamento del mCRC: le recenti evidenze scientifiche dai congressi internazionali". Convegno "Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico (mCRC), 04 luglio 2014, Modena.
73. "Il ruolo della terapia sistemica". Convegno "Trattamento della carcinosi peritoneale da carcinoma del colon-retto", 19 settembre 2014, Padova.
74. "Recenti evidenze scientifiche dai congressi". Corso "Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico (mCRC)", 15 ottobre 2014, Pavia.
75. "Terapia medica adiuvante: face to face". 17° corso GISCAD – Stage "terapia medica del carcinoma del colon dell'anziano. Sviluppo delle competenze ed organizzazione dell procedure", 16 ottobre 2014, Napoli.
76. "Novità in tema di CRC". Seminario "Il trattamento di I linea del CRC: update 2014 e pratica clinica", 20 ottobre 2014, Montecchio (VI).
77. "Contra anti-EGFR in prima linea per tutti i RAS wt". XVI Congresso Nazionale di Oncologia Medica, 24-26 Ottobre 2014, Roma.
78. "Three or six months of adjuvant chemotherapy for colon cancer: compliance and safety of the phase III Italian Tosca trial". Comunicazioni Orali Neoplasia del Colon-Retto, XVI Congresso Nazionale di Oncologia Medica, 24-26 Ottobre 2014, Roma.

79. "Il paziente RAS e BRAF mutato: il beneficio di Avastin". Simposio Roche "Caratterizzazione del paziente e della malattia nel trattamento del mCRC: quale ruolo per Avastin?", XVI Congresso Nazionale di Oncologia Medica, 26 Ottobre 2014, Roma.
80. "Chemioterapia e farmaci biologici". Convegno "Interactive Surgery Symposium: neoplasia del colon retto", 7 novembre 2014, Santorso (VI).
81. "La scelta del trattamento sistemico". Convegno "Proposta di PDTA per pazienti affetti da tumore del colon e del retto", 18 novembre 2014, Padova.
82. "L'angiogenesi come target terapeutico". Convegno "Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico (mCRC). Modena, 20 novembre 2014.
83. "Standard treatment and role of molecular biology in colorectal cancer therapy". PhD Day "Cancer: discovery on target", 28 novembre 2014, Padova
84. "Il contributo della ricerca traslazionale nell'ambito delle terapie antiangiogenetiche". Convegno "Experience Practice in Oncology", 16 dicembre 2014, Padova.
85. "A case of second line treatment of metastatic gastric cancer". Webinar "Multidisciplinary perspectives and collaborative care in the management of gastric cancer", 12 gennaio 2015, Leipzig-Padova
86. "Question time: carcinoma del retto localmente avanzato". Corso "Masterclass in oncologia. Tumori GI", 27-28 febbraio 2015, Firenze.
87. "Il paziente vulnerabile". Congresso "carcinoma del colon. Vecchi e nuovi farmaci per nuovi scenari molecolari", 14 marzo 2015, Bergamo.
88. "Farmaci anti-VEGF nel continuum di cura del mCRC". Convegno "Farmaci anti-VEGF nel tumore del colon-retto metastatico", 26 marzo 2015, Padova
89. "Impatto clinico dei marcatori tumorali nel monitoraggio della malattia metastatica". Seminario di aggiornamento "La gestione della domanda di esami di laboratorio: appropriatezza e armonizzazione", 9 aprile 2015, Padova
90. Discussant at Masterclass "Evoluzione e rivoluzione nella gestione del paziente oncologico", 16-18 aprile 2015, Baveno (VB).
91. "Strategie terapeutiche di mantenimento: come, quando e perché". Convegno "I tumori colo rettili metastatici: nuovi scenari, scelte vincenti", 23 aprile 2015, Milano.
92. "Strategie Terapeutiche del carcinoma del colon-retto metastatico nell'epoca della selezione molecolare: ruolo di Bevacizumab". Seminario "Le strategie terapeutiche del colon-retto metastatico nell'epoca della selezione molecolare", 29 aprile 2015, Treviso.

93. "La scelta del backbone di chemioterapia in prima linea nel mCRC. Evento formativo "INNOVECTION – La gestione del mCRC: cambiamenti in corso e prospettive in evoluzione", 8 maggio 2015, Cagliari.
94. "Obiettivo sopravvivenza: l'importanza della scelta terapeutica in prima linea". Evento formativo "INNOVECTION – La gestione del mCRC: cambiamenti in corso e prospettive in evoluzione", 21 maggio 2015, Padova.
95. Discussant at "From bench to bedside. Ricerca traslazionale applicata alla clinica", 22-23 maggio 2015, Gazzo Padovano (PD).
96. "Linee guida e PDTA di trattamento nel carcinoma colo rettale alla luce delle più recenti acquisizioni". Seminario "mCRC updates & best practices", 22 giugno 2015, Padova
97. Coordinatore scientifico al corso "Gestione multidisciplinare dei pazienti affetti da tumore del colon e retto metastatico", 25-26 giugno 2015, Padova.
98. "Progetto REGO/e. App e Volume". Convegno "SABC Standing Advisory Board – Carcinoma del colon retto", 13 luglio 2015, Milano.
99. Coordinatore scientifico al corso "Gestione multidisciplinare dei pazienti affetti da tumore del colon e retto metastatico, 17 settembre 2015, Padova.
100. "Il valore delle terapie nel carcinoma colo-rettale, rapporto tra investimento e risultati". Corso "Il carcinoma avanzato del colon: la gestione multidisciplinare", 18 settembre 2015, Torino.
101. "Nuovi standard terapeutici nell'adenocarcinoma pancreatico". Corso "Innovazione in oncologia. Il triveneto a confronto", 15-16 ottobre 2015, Padova
102. "La patologia colon-rettale nella donna". Seminario "La Patologia colon rettale nella donna", 16 ottobre 2015, Abano Terme (PD).
103. "Inibitori multichinasici: dagli studi di fase III alla pratica clinica". Convegno "Le nuove opzioni terapeutiche nel percorso di cura del mCRC e del GIST: importanza e valore per il paziente oncologico", XVII Congresso Nazionale di Oncologia Medica, 25 ottobre 2015, Roma
104. "Pancreas: da dove arriviamo e dove stiamo andando". Workshop "Le nuove frontiere della nanotecnologia nei tumori solidi", 30 ottobre 2015, Peschiera del Garda (VR).
105. Discussant at "Twenty Five Years Later", 6-7 novembre 2015, Bergamo.
106. "Patologia gastrointestinale". Corso Residenziale "Il lato nascosto dell'evidenza. Ricerca scientifica e decisioni terapeutiche in Oncologia", 11 novembre 2015, Treviso.

107. "How to make the surgeon happy". Corso Residenziale "LEARNING at the LEANING tower. Pisa Colorectal Cancer 2015, 16-17 novembre 2015, Pisa
108. "Carcinoma del colon-retto". Moderatore al Congresso nazionale G.O.N.O. 2015, 27 novembre, Cuneo.
109. "Raccomandazioni e linee di indirizzo della Regione Veneto". Seminario "Implementazione locale di Raccomandazioni e Linee di indirizzo regionale – Farmaci", 2 dicembre 2015, Padova.
110. "Presentazione farmaci innovativi nel tumore del colon-retto". Corso "La valutazione multidisciplinare in Oncologia: i farmaci innovativi ROV", 3 dicembre 2015, Padova.
111. Discussant at "Metastatic Colorectal Cancer – An evolving treatment Landscape", 4 dicembre 2015, Francoforte.
112. Docente al Corso "MANTeGNa – MultidisciplinAry experiential Training on Gastric oNcology", 9-10 dicembre 2015, Padova.
113. "Who should not miss EGFRi up-front?". Convegno "Integrated and traslational treatment in gastrointestinal cancer", 16 dicembre 2015, La Spezia.
114. Discussant at "Focus on nel carcinoma del pancreas", 17 dicembre 2015, Roma.
115. "Presentazione del PDTA del Colon Retto della ROV". Corso "La personalizzazione del trattamento del carcinoma del colon retto nel 2015 attraverso il pdta della ROV", 18 dicembre 2015, Castelfranco Veneto (TV).
116. Moderatore del convegno "Proposta di PDTA di riferimento nel carcinoma dell'Esophago e della Giunzione esofago-gastrica", 3 febbraio 2016, Milano
117. "ASCO Poster review". Congresso "UPDATES and NEWS from the Gastrointestinal Cancers Symposium in San Francisco, CA, USA", 5-6 febbraio 2016, Roma.
118. Carcinoma colo-retto metastatico: algoritmo decisionale". Condutrice alla conferenza "Tutto quello che avresti voluto chiedere", 9 febbraio 2016, Milano.
119. "10 anni di inibitori VEGF e la storia continua...". "Master class in Oncologia: tumori G.I.", 3-4 marzo Firenze.
120. Discussant at "Oncology Management First Track Spring School", 6-8 aprile 2016, Milano
121. "Minimal requirements to set up clinical pathway: Lombardia vs Veneto". Convegno "Patients first: how to improve outcome in mCRC", 8-9 aprile 2016, Milano

122. Discussant at Board Meeting "Choosing Wisely nel trattamento del carcinoma colon-rettale", 15 aprile 2016, Milano.
123. "Gestione delle terapie orali in CRC: paziente a rischio di bassa compliance e gestione degli eventi avversi (EA). Chairman al convegno "Choosing Wisely nel trattamento del carcinoma colon-rettale. Nuove prospettive nell'appropriatezza terapeutica", 26 maggio 2016, Milano.
124. Discussant at "Trattamento del mCRC: nuove evidenze, driver di scelta e ruolo di Avastin presente e futuro", 14 giugno 2016, Milano.
125. "La performance dell'Oncologia Medica: risultati dello IOV". Convegno "Advanced colon cancer 2016: from precision medicine to real world performance", 24 giugno 2016, Padova
126. "Obiettivi del follow-up oncologico". Convegno "Follow-up oncologico: tra ospedale e territorio", 25 giugno 2016, Padova.
127. Relazione Scientifica "Distant relapse analysis of STAR-01, a randomized phase III trial comparing preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer". Presentazione orale al Convegno ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2016, 29 giu-02 lug 2016, Barcelona
128. Relazione Scientifica "Cosa c'è di nuovo nella pipeline dei farmaci oncologici?" Congresso "AGAF – Aggiornamenti in Gastroenterologia", 8-9 settembre 2016, Feltre (BL).
129. Moderatore del Covegno "Sharing Excellence Experience in mCRC", 16 settembre 2016, Padova.
130. "FOLFOX o FOLFOXIRI + Bevacizumab". Convegno " Oncology Match", 23-24 settembre 2016, Bari.
131. "La terapia di prima linea nel paziente RAS mutato". Corso di aggiornamento "Attualità in tema di tumori del colon-retto", 30 settembre 2016, Milano.
132. "L'approccio multidisciplinare al carcinoma dell'esofago". XII Congresso regionale AIOM Sardegna, 1 ottobre 2016, Oliena (NU).
133. Discussant at "Riunione del Gruppo di lavoro PDTA GASTRICO della RETE ONCOLOGICA VENETA", 3 ottobre 2016, Padova.
134. "Il *continuum of care*: depotenziamento, mantenimento, pausa terapeutica". Convegno "Ottimizzazione del trattamento dell'adenocarcinoma del colo-retto metastatico", 3-4 ottobre 2016, Padova.

135. "Integrazioni con il PDTA del tumour del colon-retto e nuovi protocolli sperimentali". Convegno "Proposta di PDTA della Rete Oncologica Veneta per i pazienti affetti da Patologia Oncologica Epatobiliare", 17 ottobre 2016, Padova.
136. "La gestione del paziente nel PDTA CRC nella Rete regionale del Veneto". Congresso "Strategia di cura e Rete regionale nel mCRC", 18 ottobre 2016, Padova.
137. "L'impegno di Amgen nella ricerca clinica". AMGEN Simposio "Tumore del Colon: dai big data alle small news", 18° Congresso Nazionale AIOM, 28 ottobre 2016, Roma.
138. "La terapia adiuvante – Lo stadio III". Corso Residenziale "Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza pratica. V Workshop nazionale", 10-11 novembre 2016, Bergamo.
139. "Terapia multimodale: trials clinici, linee guida, stato attuale della pratica clinica". Convegno "Proposta di PDTA per pazienti affetti da adenocarcinoma gastrico", 11 novembre 2016, Padova.
140. "Le best practice clinico-organizzative della Rete". Workshop "Presentazione della Rete Nazionale sui Percorsi Oncologici", 14 novembre 2016, Roma.
141. Discussant at "ACC Working Groups Kickoff meeting", 17 novembre 2016, Roma
142. "Immunoterapia". Corso "Carcinoma del Colon-retto", 22 novembre 2016, Milano.
143. "Le novità più recenti e l'algoritmo terapeutico". Congresso "G.O.N.O. 29° anniversario della Fondazione. Tra clinica e ricerca in oncologia: come il laboratorio ed i risultati della ricerca entrano nei nostri ambulatori", 25 novembre 2016, Pisa.
144. "L'algoritmo clinico". Workshop "VII Workshop C.O.N.E. (Club Oncologi Nord Est)", 2 dicembre 2016, Monselice (PD).
145. Discussant at "TESEO the patient's centrality: the new frontiers in the management of the therapy", 5-6 dicembre 2016, Padova
146. "Le principali evidenze e i dati di maggiore impatto presentati nel corso del 2016 per il trattamento dei pazienti affetti da ca pancreatico". Advisory Board "Carcinoma del Pancreas. Dalle attuali strategie di sequenza terapeutica ai nuovi sviluppi e setting di trattamento, per arrivare ad un nuovo landscape di cura", 12 dicembre 2016, Milano.



## **PUBBLICAZIONI**

### **RIVISTE INTERNAZIONALI**

1. Aschele C, **Lonardi S**, Monfardini S: Thymidylate Synthase expression as a predictor of the clinical response to fluoropyrimidine-based chemotherapy in advanced colorectal cancer. **Cancer Treat Rev.** 2002 Feb; 28(1):27-47.
2. Basso U, **Lonardi S**, Brandes AA: Is intra-arterial chemotherapy useful in high grade gliomas? **Expert Rev Anticancer Ther.** 2002 Oct; 2(5):507-19.
3. Aschele C, Debernardis D, Bandelloni R, Cascinu S, Catalano V, Giordani P, Barni S, Turci D, Drudi G, **Lonardi S**, Gallo L, Maley F, Monfardini S: Thymidylate Synthase protein expression in colorectal cancer metastases predicts for clinical outcome to Leucovorin-modulated bolus or infusional 5-Fluorouracil but not Methotrexate – modulated bolus 5-Fluorouracil. **Ann Oncol** 2002 Dec; 13(12):1882-92.
4. Lumachi F, Ermani M, Brandes AA, Basso SM, Vastola F, **Lonardi S**, Boccagni P. Prevalence of breast cancer in women with breast complaints. Retrospective analysis in a population of symptomatic patients. **Anticancer Res.** 2002 Nov-Dec;22(6B):3777-80.
5. Lumachi F, Ermani M, Basso SM, **Lonardi S**, Tosoni A, Brandes AA. Breast cancer risk in symptomatic women spontaneously undergoing clinical breast examination. **Anticancer Res.** 2003 Jul-Aug;23(4):3565-8.
6. Brandes AA, Basso U, Vastola F, Tosoni A, Pasetto LM, Jirillo A, **Lonardi S**, Paris MK, Koussis H, Monfardini S, Ermani M: Carboplatin and teniposide as third-line chemotherapy in patients with recurrent oligodendroglioma or oligoastrocytoma: a phase II study. **Ann Oncol.** 2003 Dec; 14(12): 1727-31.
7. Pasetto LM, Rossi E, Paris MK, **Lonardi S**, Monfardini S: Common management of primary rectal carcinoma in patients with stage IV disease at diagnosis. **Anticancer Res.** 2003; 23:4999-5004.
8. Tosoni A, **Lonardi S**, Nicolardi L, Brandes AA: The chemotherapy in brain metastases of lung and breast cancer. **Therapy**, 2004, 1:99-108.
9. Aschele C, Debernardis D, **Lonardi S**, Bandelloni R, Casazza S, Monfardini S, Gallo L: DCC protein expression in colorectal cancer metastases: a major predictor of survival in patients with unresectable metastatic disease receiving palliative fluorouracil-based chemotherapy. **J Clin Oncol**, 2004 Sep; 22(18): 3758-65.
10. **Lonardi S**, Tosoni A, Brandes AA: Adjuvant chemotherapy in the treatment of high grade gliomas. **Cancer Treat Rev.** 2005; 31:79-89
11. Aschele C, Friso ML, Pucciarelli S, **Lonardi S**, Sartor L, Fabris G, Bruttocao A, Sotti G, Lise M, De Salvo G, Monfardini S: A phase I-II study of weekly oxaliplatin, 5-fluorouracil continuous

- infusion and preoperative radiotherapy in locally advanced rectal cancer. **Ann Oncol**, 2005 Jul;16(7):1140-6.
12. Urso E, Serpentine S, Pucciarelli S, De Salvo GL, Friso ML, Fabris G, **Lonardi S**, Ferraro B, Bruttocao A, Aschele C, Nitti D: Complications, functional outcome and quality of life after intensive preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer. **Eur J Surg Oncol**. 2006 Dec;32(10):1201-8. Epub 2006 Jul 26.
  13. Pucciarelli S, Urso E, De Salvo GL, Aschele C, Friso ML, Rugge M, Toppan P, Bruttocao A, Fabris G, Ferraro B, **Lonardi S**, Frego M, Finco F, Lise M, Nitti D: 5-fluorouracil and weekly oxaliplatin combined with radiotherapy for locally advanced rectal cancer: surgical complications and long-term results. **Arch of Med Res**, 2006 Oct; 37(7):860-5.
  14. Gelibter AJ, **Lonardi S**, Di Segni S, Fontana A, Loupakis F, Cognetti F, Labianca R: Are dose-finding studies still necessary when targeted therapy is associated with chemotherapy? **J Clin Oncol**. 2006 Oct 1;24(28):4668-9
  15. Basso U, Fratino L, Brunello A, Lumachi F, De Salvo GL, **Lonardi S**, Ghiotto C, Koussis H, Pasetto LM, Monfardini S: Which benefit from adding gemcitabine to vinorelbine in elderly ( $\geq 70$  years) women with metastatic breast cancer? Early interruption of a phase II study. **Ann Oncol**. 2007 Jan;18(1):58-63.
  16. Aschele C, **Lonardi S**: The addition of weekly oxaliplatin to standard preoperative chemoradiation for locally advanced rectal cancer. **J Clin Oncol**, 2007 Feb 10;25(5):602-3
  17. Franceschi E, Cavallo G, **Lonardi S**, Magrini E, Tosoni A, Grosso D, Scopece L, Blatt V, Urbini B, Pession A, Tallini G, Crino L, Brandes AA. Gefitinib in patients with progressive high-grade gliomas: a multicentre phase II study by Gruppo Italiano Cooperativo di Neuro-Oncologia (GICNO). **Br J Cancer**, 2007 Mar 13; 96:1047-1051
  18. **Lonardi S**, Bortolami A, Stefani M, Monfardini S: Oral anticancer drugs in the elderly: an overview. **Drugs and Aging**, 2007;24(5):395-410.
  19. Aschele C, **Lonardi S**: Multidisciplinary treatment of rectal cancer. Medical oncology. **Ann Oncol**, 2007 Nov;18(11):1908-1915.
  20. **Lonardi S**, Aschele C, Pasetto LM, Pucciarelli S, Friso LM, Jirillo A and Monfardini S. Multidisciplinary management is strongly suggested in elderly patients with rectal carcinoma. **Aging Health**, 2008, June; Vol. 4, No. 3, Pages 287-298.
  21. Brunello A, Jirillo A, Falci C, **Lonardi S**, Basso U, and Monfardini S. Treatment of advanced breast cancer in elderly women: medical approach **Aging Health**, 2008 June; Vol. 4, No. 3, Pages 267-277.
  22. Pasetto LM, Jirillo A, **Lonardi S**, Falci C, and Monfardini S. Colon cancer in elderly patients: what is the best treatment? **Aging Health**, 2008 June; Vol. 4, No. 3, Pages 279-286.

23. Jirillo A, Stefani M, Vascon F, **Lonardi S**. Adjuvant systemic chemotherapy with 5-fluorouracil and leucovorin in colon cancer: a monoinstitutional experience. **Immunopharmacol Immunotoxicol**. 2008;30(2):235-42.
24. Pucciarelli S, Gagliardi G, Maretto I, **Lonardi S**, Friso ML, Urso E, Toppan P, Nitti D. Long-term oncologic results and complications after preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: a single-institution experience after a median follow-up of 95 months. **Ann Surg Oncol**. 2009 Apr;16(4):893-9. Epub 2009 Feb 3.
25. Aschele C, Bergamo F, **Lonardi S**. Chemotherapy for operable and advanced colorectal cancer. **Cancer Treat Rev**. 2009 Oct;35(6):509-16. Epub 2009 May 29.
26. Pucciarelli S, Del Bianco P, Efficace F, Toppan P, Serpentine S, Friso ML, **Lonardi S**, De Salvo GL, Nitti D. Health-related quality of life, faecal continence and bowel function in rectal cancer patients after chemoradiotherapy followed by radical surgery. **Support Care Cancer**. 2010 May;18(5):601-8. Epub 2009 Jul 23.
27. Vitale A, Volk ML, 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 Jan;51(1):165-73.
28. Labianca R, Sobrero A, Isa L, Cortesi E, Barni S, Nicoletta D, Aglietta M, **Lonardi S**, Corsi D, Turci D, Beretta GD, Fornarini G, Dapretto E, Floriani I, Zaniboni A; Italian Group for the Study of Gastrointestinal Cancer-GISCAD. Intermittent versus continuous chemotherapy in advanced colorectal cancer: a randomised 'GISCAD' trial. **Ann Oncol**. 2011 May;22(5):1236-42. Epub 2010 Nov 15.
29. Cappetta A, **Lonardi S**, Pastorelli D, Bergamo F, Lombardi G, Zagonel V. Advanced gastric cancer (GC) and cancer of the gastro-oesophageal junction (GEJ): focus on targeted therapies. **Crit Rev Oncol Hematol**. 2012 Jan;81(1):38-48. Epub 2011 Jan 20.
30. Agostini M, Pucciarelli S, Enzo MV, Del Bianco P, Briarava M, Bedin C, Maretto I, Friso ML, **Lonardi S**, Mescoli C, Toppan P, Urso E, Nitti D. Circulating cell-free DNA: a promising marker of pathologic tumor response in rectal cancer patients receiving preoperative chemoradiotherapy. **Ann Surg Oncol**. 2011 Sep;18(9):2461-8. Epub 2011 Mar 17.
31. **Aschele C**, Cionini L, Lonardi S, Pinto C, Cordio S, Rosati G, Artale S, Tagliagambe A, Ambrosini G, Rosetti P, Bonetti A, Negru ME, Tronconi MC, Luppi G, Silvano G, Corsi DC, Bochicchio AM, Chialon G, Gallo M, Boni L. Primary tumor response to preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer: pathologic results of the STAR-01 randomized phase III trial. **J Clin Oncol**. 2011 Jul 10;29(20):2773-80. Epub 2011 May 23.
32. Monfardini S, Falci C, Brunello A, **Lonardi S**, Basso U. Cancer in the elderly. **Intern Emerg Med**. 2011 Oct;6 Suppl 1:115-8. Review

33. Cappetta A, Bergamo F, Mescoli C, **Lonardi S**, Ruge M, Zagonel V. Hepatoid adenocarcinoma of the colon: what should we target? **Pathol Oncol Res.** 2012 Jan;18(1):93-6. doi: 10.1007/s12253-011-9424-5. Epub 2011 Jun 12.
34. Loupakis F, Cremolini C, Salvatore L, Schirripa M, **Lonardi S**, Vaccaro V, Cuppone F, Giannarelli D, Zagonel V, Cognetti F, Tortora G, Falcone A, Bria E. Clinical impact of anti-epidermal growth factor receptor monoclonal antibodies in first-line treatment of metastatic colorectal cancer: meta-analytical estimation and implications for therapeutic strategies. **Cancer.** 2012 Mar 15;118(6):1523-32.
35. Pucciarelli S, Rampazzo E, Briarava M, Maretto I, Agostini M, Digito M, Keppel S, Friso ML, **Lonardi S**, De Paoli A, Mescoli C, Nitti D, De Rossi A. Telomere-specific reverse transcriptase (hTERT) and cell-free RNA in plasma as predictors of pathologic tumor response in rectal cancer patients receiving neoadjuvant chemoradiotherapy. **Ann Surg Oncol.** 2012 Sep;19(9):3089-96. Epub 2012 Mar 7.
36. Pomerri F, Pucciarelli S, Maretto I, Perrone E, Pintacuda G, **Lonardi S**, Nitti D, Muzzio PC. Significance of pulmonary nodules in patients with colorectal cancer. **Eur Radiol.** 2012 Aug;22(8):1680-6. Epub 2012 Apr 1.
37. Argyriou AA, Velasco R, Briani C, Cavaletti G, Bruna J, Alberti P, Cacciavillani M, **Lonardi S**, Santos C, Cortinovis D, Cazzaniga M, Kalofonos HP. Peripheral neurotoxicity of oxaliplatin in combination with 5-fluorouracil (FOLFOX) or capecitabine (XELOX): a prospective evaluation of 150 colorectal cancer patients. **Ann Oncol.** 2012 Aug 2. [Epub ahead of print]
38. Cecchin E, D'Andrea M, **Lonardi S**, Zanusso C, Pella N, Errante D, De Mattia E, Polesel J, Innocenti F, Toffoli G. A prospective validation pharmacogenomic study in the adjuvant setting of colorectal cancer patients treated with the 5-fluorouracil/leucovorin/oxaliplatin (FOLFOX4) regimen. **Pharmacogenomics J.** 2012 Aug 7. doi: 10.1038/tpj.2012.31. [Epub ahead of print]
39. Briani C, Campagnolo M, Lucchetta M, Cacciavillani M, Dalla Torre C, Granata G, Bergamo F, **Lonardi S**, Zagonel V, Cavaletti G, Ermani M, Padua L. Ultrasound assessment of oxaliplatin-induced neuropathy and correlations with neurophysiologic findings. **Eur J Neurol.** 2013 Jan;20(1):188-92. doi:10.1111/j.1468-1331.2012.03852.x. Epub 2012 Sep 4. PubMed PMID: 22943629.
40. Lucchetta M, **Lonardi S**, Bergamo F, Alberti P, Velasco R, Argyriou AA, Briani C, Bruna J, Cazzaniga M, Cortinovis D, Cavaletti G, Kalofonos HP. Incidence of atypical acute hyperexcitability symptoms in oxaliplatin-treated patients with colorectal cancer. **Cancer Chemother Pharmacol.** 2012 Dec;70(6):899-902. doi: 10.1007/s00280-012-2006-8. Epub 2012 Oct 30. PubMed PMID: 23108696.
41. Argyriou AA, Briani C, Cavaletti G, Bruna J, Alberti P, Velasco R, **Lonardi S**, Cortinovis D, Cazzaniga M, Campagnolo M, Santos C, Kalofonos HP. Advanced age and liability to oxaliplatin-induced peripheral neuropathy: post hoc analysis of a prospective study. **Eur J Neurol.** 2012 Dec 17. doi: 10.1111/ene.12061. [Epub ahead of print]

42. Bertorelle R, Briarava M, Rampazzo E, Biasini L, Agostini M, Maretto I, **Lonardi S**, Friso ML, Mescoli C, Zagonel V, Nitti D, De Rossi A, Pucciarelli S. Telomerase is an independent prognostic marker of overall survival in patients with colorectal cancer. **Br J Cancer**. 2013 Feb 5;108(2):278-84. doi: 10.1038/bjc.2012.602. Epub 2013 Jan 15.
43. Loupakis F, Cremolini C, Yang D, Salvatore L, Zhang W, Wakatsuki T, Bohanes P, Schirripa M, Benhaim L, **Lonardi S**, Antoniotti C, Aprile G, Graziano F, Ruzzo A, Lucchesi S, Ronzoni M, De Vita F, Tonini G, Falcone A, Lenz HJ. Prospective validation of candidate SNPs of VEGF/VEGFR pathway in metastatic colorectal cancer patients treated with first-line FOLFIRI plus bevacizumab. **PLoS One**. 2013 Jul 4;8(7):e66774. Print 2013.
44. Fornaro L, **Lonardi S**, Masi G, Loupakis F, Bergamo F, Salvatore L, Cremolini C, Schirripa M, Vivaldi C, Aprile G, Zaniboni A, Bracarda S, Fontanini G, Sensi E, Lupi C, Morvillo M, Zagonel V, Falcone A. FOLFOXIRI in combination with panitumumab as first-line treatment in quadruple wild-type (KRAS, NRAS, HRAS, BRAF) metastatic colorectal cancer patients: a phase II trial by the Gruppo Oncologico Nord Ovest (GONO). **Ann Oncol**. 2013 Aug;24(8):2062-7.
45. Argyriou AA, Cavaletti G, Antonacopoulou A, Genazzani AA, Briani C, Bruna J, Terrazzino S, Velasco R, Alberti P, Campagnolo M, **Lonardi S**, Cortinovis D, Cazzaniga M, Santos C, Psaromyalou A, Angelopoulou A, Kalofonos HP. Voltage-gated sodium channel polymorphisms play a pivotal role in the development of oxaliplatin-induced peripheral neurotoxicity: results from a prospective multicenter study. **Cancer**. 2013 Oct 1;119(19):3570-7.
46. Falci C, Giancesin K, Sergi G, Giunco S, De Ronch I, Valpione S, Soldà C, Fiduccia P, **Lonardi S**, Zanchetta M, Keppel S, Brunello A, Zafferri V, Manzato E, De Rossi A, Zagonel V. Immune senescence and cancer in elderly patients: results from an exploratory study. **Exp Gerontol**. 2013 Dec;48(12):1436-42.
47. Loupakis F, Cremolini C, Salvatore L, Masi G, Sensi E, Schirripa M, Michelacci A, Pfanner E, Brunetti I, Lupi C, Antoniotti C, Bergamo F, **Lonardi S**, Zagonel V, Simi P, Fontanini G, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab as first-line treatment in BRAF mutant metastatic colorectal cancer. **Eur J Cancer**. 2014 Jan;50(1):57-63.
48. Velasco R, Bruna J, Briani C, Argyriou AA, Cavaletti G, Alberti P, Frigeni B, Cacciavillani M, **Lonardi S**, Cortinovis D, Cazzaniga M, Santos C, Kalofonos HP. Early predictors of oxaliplatin-induced cumulative neuropathy in colorectal cancer patients. **J Neurol Neurosurg Psychiatry**. 2014 Apr;85(4):392-8.
49. Fornaro L, Cereda S, Aprile G, Di Girolamo S, Santini D, Silvestris N, **Lonardi S**, Leone F, Milella M, Vivaldi C, Belli C, Bergamo F, Lutrino SE, Filippi R, Russano M, Vaccaro V, Brunetti AE, Rotella V, Falcone A, Barbera MA, Corbelli J, Fasola G, Aglietta M, Zagonel V, Reni M, Vasile E, Brandi G. Multivariate prognostic factors analysis for second-line chemotherapy in advanced biliary tract cancer. **Br J Cancer**. 2014 Apr 29;110(9):2165-9.

50. Zulato E, Bergamo F, De Paoli A, Griguolo G, Esposito G, De Salvo GL, Mescoli C, Rugge M, Nardin M, Di Grazia L, **Lonardi S**, Indraccolo S, Zagonel V. Prognostic significance of AMPK activation in advanced stage colorectal cancer treated with chemotherapy plus bevacizumab. **Br J Cancer**. 2014 Jun 3. doi:10.1038/bjc.2014.274. [Epub ahead of print]
51. Vivaldi C, Fornaro L, Cereda S, Aprile G, Santini D, Silvestris N, **Lonardi S**, Leone F, Milella M, Brandi G, Vasile E. Second-line chemotherapy in advanced biliary cancer: the present now will later be past. **Ann Oncol**. 2014 Aug 13. pii:mdu379. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25122694.
52. Cecchin E, Perrone G, Nobili S, Polesel J, De Mattia E, Zanusso C, Petreni P, **Lonardi S**, Pella N, D'Andrea M, Errante D, Rizzolio F, Mazzei T, Landini I, Mini E, Toffoli G. MTHFR-1298 A>C (rs1801131) is a predictor of survival in two cohorts of stage II/III colorectal cancer patients treated with adjuvant fluoropyrimidine chemotherapy with or without oxaliplatin. **Pharmacogenomics J**. 2014 Oct 21. doi: 10.1038/tpj.2014.64. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25331073.
53. Loupakis F, Cremolini C, Masi G, **Lonardi S**, Zagonel V, Salvatore L, Cortesi E, Tomasello G, Ronzoni M, Spadi R, Zaniboni A, Tonini G, Buonadonna A, Amoroso D, Chiara S, Carlomagno C, Boni C, Allegrini G, Boni L, Falcone A. Initial Therapy with FOLFOXIRI and Bevacizumab for Metastatic Colorectal Cancer. **N Engl J Med**. 2014 Oct 23;371(17):1609-1618. PubMed PMID: 25337750.
54. Ruzzo A, Graziano F, Galli F, Giacomini E, Floriani I, Galli F, Rulli E, **Lonardi S**, Ronzoni M, Massidda B, Zagonel V, Pella N, Mucciarini C, Labianca R, Ionta MT, Veltri E, Sozzi P, Barni S, Ricci V, Foltran L, Nicolini M, Biondi E, Bramati A, Turci D, Lazzarelli S, Verusio C, Bergamo F, Sobrero A, Frontini L, Magnani M. Genetic markers for toxicity of adjuvant oxaliplatin and fluoropyrimidines in the phase III TOSCA trial in high-risk colon cancer patients. **Sci Rep**. 2014 Nov 5;4:6828.
55. Garziera M, Bidoli E, Cecchin E, Mini E, Nobili S, **Lonardi S**, Buonadonna A, Errante D, Pella N, D'Andrea M, De Marchi F, De Paoli A, Zanusso C, De Mattia E, Tassi R, Toffoli G. HLA-G 3'UTR Polymorphisms Impact the Prognosis of Stage II-III CRC Patients in Fluoropyrimidine-Based Treatment. **PLoS One**. 2015 Dec 3;10(12):e0144000
56. Terrazzino S, Argyriou AA, Cargnin S, Antonacopoulou AG, Briani C, Bruna J, Velasco R, Alberti P, Campagnolo M, **Lonardi S**, Cortinovis D, Cazzaniga M, Santos C, Kalofonos HP, Canonico PL, Genazzani AA, Cavaletti G. Genetic determinants of chronic oxaliplatin-induced peripheral neurotoxicity: a genome-wide study replication and meta-analysis. **J Peripher Nerv Syst**. 2015 Mar;20(1):15-23.
57. Lutrino SE, Bergamo F, Schirripa M, Rosati G, Avallone A, Giampieri R, Cordio S, Berretta M, Llimpe FR, Pisa FE, **Lonardi S**, Loupakis F, Fasola G, Aprile G. Bevacizumab and first-line chemotherapy for older patients with advanced colorectal cancer: final results of a Community-based Observational Italian Study. **Anticancer Res**. 2015 Apr;35(4):2391-9.
58. Tabernero J, Yoshino T, Cohn AL, Obermannova R, Bodoky G, Garcia-Carbonero R, Ciuleanu

TE, Portnoy DC, Van Cutsem E, Grothey A, Prausová J, Garcia-Alfonso P, Yamazaki K, Clingan PR, **Lonardi S**, Kim TW, Simms L, Chang SC, Nasroulah F; RAISE Study Investigators. Ramucirumab versus placebo in combination with second-line FOLFIRI in patients with metastatic colorectal carcinoma that progressed during or after first-line therapy with bevacizumab, oxaliplatin, and a fluoropyrimidine (RAISE): a randomised, double-blind, multicentre, phase 3 study. **Lancet Oncol**. 2015 May;16(5):499-508. Erratum in: *Lancet Oncol*. 2015 Jun;16(6):e262. PubMed PMID: 25877855

59. Cremolini C, Loupakis F, Antoniotti C, **Lonardi S**, Masi G, Salvatore L, Cortesi E, Tomasello G, Spadi R, Zaniboni A, Tonini G, Barone C, Vitello S, Longarini R, Bonetti A, D'Amico M, Di Donato S, Granetto C, Boni L, Falcone A. Early tumor shrinkage and depth of response predict long-term outcome in metastatic colorectal cancer patients treated with first-line chemotherapy plus bevacizumab: results from phase III TRIBE trial by the Gruppo Oncologico del Nord Ovest. **Ann Oncol**. 2015 Jun;26(6):1188-94.
60. Schirripa M, Bergamo F, Cremolini C, Casagrande M, **Lonardi S**, Aprile G, Yang D, Marmorino F, Pasquini G, Sensi E, Lupi C, De Maglio G, Borrelli N, Pizzolitto S, Fasola G, Bertorelle R, Rugge M, Fontanini G, Zagonel V, Loupakis F, Falcone A. BRAF and RAS mutations as prognostic factors in metastatic colorectal cancer patients undergoing liver resection. **Br J Cancer**. 2015 Jun 9;112(12):1921-8.
61. 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 J Surg**. 2015 Oct;39(10):2500-9.
62. Cremolini C, Loupakis F, Antoniotti C, Lupi C, Sensi E, **Lonardi S**, Mezi S, Tomasello G, Ronzoni M, Zaniboni A, Tonini G, Carlomagno C, Allegrini G, Chiara S, D'Amico M, Granetto C, Cazzaniga M, Boni L, Fontanini G, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab versus FOLFIRI plus bevacizumab as first-line treatment of patients with metastatic colorectal cancer: updated overall survival and molecular subgroup analyses of the open-label, phase 3 TRIBE study. **Lancet Oncol**. 2015 Oct;16(13):1306-15.
63. Cremolini C, Di Bartolomeo M, Amatu A, Antoniotti C, Moretto R, Berenato R, Perrone F, Tamborini E, Aprile G, **Lonardi S**, Sartore-Bianchi A, Fontanini G, Milione M, Lauricella C, Siena S, Falcone A, de Braud F, Loupakis F, Pietrantonio F. BRAF codons 594 and 596 mutations identify a new molecular subtype of metastatic colorectal cancer at favorable prognosis. **Ann Oncol**. 2015 Oct;26(10):2092-7.
64. Pietrantonio F, Aprile G, Rimassa L, Franco P, **Lonardi S**, Cremolini C, Biondani P, Sbicego EL, Pasqualetti F, Tomasello G, Nigam M, Casagrande M, Ghidini M, Muni R, Montrone S, Bergamo F, Berenato R, Fontanella C, Bozzarelli S, Moretto R, Battaglin F, Di Bartolomeo M, de Braud F, Miceli R. A new nomogram for estimating survival in patients with brain metastases secondary to colorectal cancer. **Radiother Oncol**. 2015 Nov;117(2):315-21.
65. Pietrantonio F, Cremolini C, Aprile G, **Lonardi S**, Orlandi A, Mennitto A, Berenato R, Antoniotti C, Casagrande M, Marsico V, Marmorino F, Cardellino GG, Bergamo F, Tomasello G, Formica V, Longarini R, Giommoni E, Caporale M, Di Bartolomeo M, Loupakis F, de Braud

- F. Single-Agent Panitumumab in Frail Elderly Patients With Advanced RAS and BRAF Wild-Type Colorectal Cancer: Challenging Drug Label to Light Up New Hope. **Oncologist**. 2015 Nov;20(11):1261-5
66. Valtorta E, Martino C, Sartore-Bianchi A, Penault-Llorca F, Viale G, Risio M, Ruge M, Grigioni W, Bencardino K, **Lonardi S**, Zagonel V, Leone F, Noe J, Ciardiello F, Pinto C, Labianca R, Mosconi S, Graiff C, Aprile G, Frau B, Garufi C, Loupakis F, Racca P, Tonini G, Lauricella C, Veronese S, Truini M, Siena S, Marsoni S, Gambacorta M. Assessment of a HER2 scoring system for colorectal cancer: results from a validation study. **Mod Pathol**. 2015 Nov;28(11):1481-91.
67. Schirripa M, Loupakis F, **Lonardi S**, Cremolini C, Bergamo F, Zagonel V, Falcone A. Phase II study of single-agent cetuximab in KRAS G13D mutant metastatic colorectal cancer. **Ann Oncol**. 2015 Dec;26(12):2503. doi: 10.1093/annonc/mdv385. Epub 2015 Sep 14
68. Toffoli G, Giodini L, Buonadonna A, Berretta M, De Paoli A, Scalone S, Miolo G, Mini E, Nobili S, **Lonardi S**, Pella N, Lo Re G, Montico M, Roncato R, Dreussi E, Gagno S, Cecchin E. Clinical validity of a DPYD-based pharmacogenetic test to predict severe toxicity to fluoropyrimidines. **Int J Cancer**. 2015 Dec 15;137(12):2971-80.
69. Fornaro L, Vivaldi C, Cereda S, Leone F, Aprile G, **Lonardi S**, Silvestris N, Santini D, Milella M, Caparello C, Musettini G, Pasquini G, Falcone A, Brandi G, Sperduti I, Vasile E; GICO group (Gruppo Italiano COlangiocarcinoma). Second-line chemotherapy in advanced biliary cancer progressed to first-line platinum-gemcitabine combination: a multicenter survey and pooled analysis with published data. **J Exp Clin Cancer Res**. 2015 Dec 23;34(1):156
70. Brunello A, Fontana A, Zafferri V, Panza F, Fiduccia P, Basso U, Copetti M, **Lonardi S**, Roma A, Falci C, Monfardini S, Cella A, Pilotto A, Zagonel V. Development of an oncological-multidimensional prognostic index (Onco-MPI) for mortality prediction in older cancer patients. **J Cancer Res Clin Oncol**. Epub 2016 Jan 12.
71. Garziera M, Catamo E, Crovella S, Montico M, Cecchin E, **Lonardi S**, Mini E, Nobili S, Romanato L, Toffoli G. Association of the HLA-G 3'UTR polymorphisms with colorectal cancer in Italy: a first insight. **Int J Immunogenet**. 2016 Feb;43(1):32-9.
72. Brandi G, Venturi M, Pantaleo MA, Ercolani G, Fornaro L, Silvestris N, Leone F, Vasile E, **Lonardi S**, Cereda S, Santini D, Aprile G. Cholangiocarcinoma: Current opinion on clinical practice diagnostic and therapeutic algorithms: A review of the literature and a long-standing experience of a referral center. **Dig Liver Dis**. 2016 Mar;48(3):231-41.
73. Dreussi E, Pucciarelli S, De Paoli A, Polesel J, Canzonieri V, Agostini M, Friso ML, Belluco C, Buonadonna A, **Lonardi S**, Zanusso C, De Mattia E, Toffoli G, Cecchin E. Predictive role of microRNA-related genetic polymorphisms in the pathological complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer patients. **Oncotarget**. 2016 Apr 12;7(15):19781-93.
74. Cremolini C, Loupakis F, Masi G, **Lonardi S**, Granetto C, Mancini ML, Chiara S, Moretto R,



- Rossini D, Vitello S, Allegrini G, Tonini G, Bergamo F, Tomasello G, Ronzoni M, Buonadonna A, Bustreo S, Barbara C, Boni L, Falcone A. FOLFOXIRI or FOLFOXIRI plus bevacizumab as first-line treatment of metastatic colorectal cancer: a propensity score-adjusted analysis from two randomized clinical trials. **Ann Oncol**. 2016 May;27(5):843-9.
75. Sartore-Bianchi A, Trusolino L, Martino C, Bencardino K, **Lonardi S**, Bergamo F, Zagonel V, Leone F, Depetris I, Martinelli E, Troiani T, Ciardiello F, Racca P, Bertotti A, Siravegna G, Torri V, Amatu A, Ghezzi S, Marrapese G, Palmeri L, Valtorta E, Cassingena A, Lauricella C, Vanzulli A, Regge D, Veronese S, Comoglio PM, Bardelli A, Marsoni S, Siena S. Dual-targeted therapy with trastuzumab and lapatinib in treatment-refractory, KRAS codon 12/13 wild-type, HER2-positive metastatic colorectal cancer (HERACLES): a proof-of-concept, multicentre, open-label, phase 2 trial. **Lancet Oncol**. 2016 Jun;17(6):738-46.
76. Aprile G, Ferrari L, Cremolini C, Bergamo F, Fontanella C, Battaglin F, Rihawi K, **Lonardi S**, Loupakis F, Scartozzi M. Ramucirumab for the treatment of gastric cancers, colorectal adenocarcinomas, and other gastrointestinal malignancies. **Expert Rev Clin Pharmacol**. 2016 Jul;9(7):877-85.
77. Moretto R, Cremolini C, Rossini D, Pietrantonio F, Battaglin F, Mennitto A, Bergamo F, Loupakis F, Marmorino F, Berenato R, Marsico VA, Caporale M, Antoniotti C, Masi G, Salvatore L, Borelli B, Fontanini G, **Lonardi S**, De Braud F, Falcone A. Location of Primary Tumor and Benefit From Anti-Epidermal Growth Factor Receptor Monoclonal Antibodies in Patients With RAS and BRAF Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer. **Oncologist**. 2016 Jul
78. Dreussi E, Cecchin E, Polesel J, Canzonieri V, Agostini M, Boso C, Belluco C, Buonadonna A, **Lonardi S**, Bergamo F, Gagno S, De Mattia E, Pucciarelli S, De Paoli A, Toffoli G. Pharmacogenetics Biomarkers and Their Specific Role in Neoadjuvant Chemoradiotherapy Treatments: An Exploratory Study on Rectal Cancer Patients. **Int J Mol Sci**. 2016 Sep 5;17(9).
79. Pietrantonio F, Vernieri C, Siravegna G, Mennitto A, Berenato R, Perrone F, Gloghini A, Tamborini E, **Lonardi S**, Morano F, Piccioni B, Busico A, Volpi CC, Martinetti A, Battaglin F, Bossi I, Pellegrinelli A, Milione M, Cremolini C, Di Bartolomeo M, Bardelli A, de Braud F. Heterogeneity of acquired resistance to anti-EGFR monoclonal antibodies in patients with metastatic colorectal cancer. **Clin Cancer Res**. 2016 Oct 25 [Epub ahead of print].
80. Schirripa M, Procaccio L, **Lonardi S**, Loupakis F. The role of pharmacogenetics in the new ESMO colorectal cancer guidelines. **Pharmacogenomics**. 2017 Feb;18(3):197-200
81. Obermannová R, Van Cutsem E, Yoshino T, Bodoky G, Prausová J, Garcia-Carbonero R, Ciuleanu T, Garcia Alfonso P, Portnoy D, Cohn A, Yamazaki K, Clingan P, **Lonardi S**, Kim TW, Yang L, Nasroulah F, Tabernero J. Subgroup analysis in RAISE: a randomized, double-blind phase III study of irinotecan, folinic acid, and 5-fluorouracil (FOLFIRI) plus ramucirumab or placebo in patients with metastatic colorectal carcinoma progression. **Ann Oncol**. 2016 Nov;27(11):2082-2090. Epub 2016 Aug 29.
82. **Lonardi S**, Sobrero A, Rosati G, Di Bartolomeo M, Ronzoni M, Aprile G, Massida B, Scartozzi

- M, Banzi M, Zampino MG, Pasini F, Marchetti P, Cantore M, Zaniboni A, Rimassa L, Ciuffreda L, Ferrari D, Barni S, Zagonel V, Maiello E, Rulli E, Labianca R; TOSCA (Three or Six Colon Adjuvant) Investigators.. Phase III trial comparing 3-6 months of adjuvant FOLFOX4/XELOX in stage II-III colon cancer: safety and compliance in the TOSCA trial. *Ann Oncol*. 2017 Feb 23.
83. Pietrantonio F, Miceli R, Rimassa L, **Lonardi S**, Aprile G, Mennitto A, Marmorino F, Bozzarelli S, Antonuzzo L, Tamburini E, Morano F, Rossini D, Battaglin F, Baretta M, Berenato R, Formica V, Mosconi S, Petrelli F, Ghidini M, Loupakis F, Spada D, Cinieri S, Beretta G, Falcone A, de Braud F, Cremolini C. Estimating 12-week death probability in patients with refractory metastatic colorectal cancer: the Colon Life nomogram. *Ann Oncol*. 2017 Mar 1;28(3):555-561.
84. Ferrarese A, Bergamo F, Calabrese F, Girolami B, Iovino S, **Lonardi S**, Nannini N, Vio S, Zola E, Vianello A, Baggio G. An untreatable dyspnoea: more defendants under investigation. *Intern Emerg Med*. 2017 Mar;12(2):199-205.
85. Berger MD, Yamauchi S, Cao S, Hanna DL, Sunakawa Y, Schirripa M, Matsusaka S, Yang D, Groshen S, Zhang W, Ning Y, Okazaki S, Miyamoto Y, Suenaga M, **Lonardi S**, Cremolini C, Falcone A, Heinemann V, Loupakis F, Stintzing S, Lenz HJ. Autophagy-related polymorphisms predict hypertension in patients with metastatic colorectal cancer treated with FOLFIRI and bevacizumab: Results from TRIBE and FIRE-3 trials. *Eur J Cancer*. 2017 May;77:13-20.
86. Procaccio L, **Lonardi S**, Loupakis F, Di Maio M. QoL is a cool tool. *Ann Oncol*. 2017 Apr 18.

## **ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI**

1. Cremolini C, Loupakis F, Yang DY, Salvatore L, Zhang W, Wakatsuki T, Schirripa M, **Lonardi S**, Antoniotti C, Aprile G, Masi G, Graziano F, Ruzzo A, Lucchesi S, Ronzoni M, Maus MKH, Bocci G, Tonini G, Falcone A, Lenz HJ. Prospective evaluation of candidate SNPs of VEGF/VEGFR pathway in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts) treated with first-line FOLFIRI plus bevacizumab (BV). Conference: 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 01-06, 2012.
2. **Lonardi S**, Fornaro L, Bergamo F, Schirripa M, Aprile G, Morvillo M, Masi G, Loupakis F, Calvetti L, Cremolini L, Salvatore L, Zaniboni A, Zagonel A, Falcone A. Phase II study of panitumumab (P) in combination with FOLFOXIRI as first-line treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC): Activity in molecularly selected patients (pts). Conference: 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 01-06, 2012.
3. Loupakis F, Yang DY, Zhang W, Cremolini C, Wakatsuki T, Salvatore L, Antoniotti C, Aprile G, Schirripa M, Ricci V, Lucchesi S, Masi G, Maus, MKH, **Lonardi S**, Ning Y, El-Khoueiry R, Falcone A, Lenz HJ. Primary site of origin affects the outcome of mCRC patients treated with first-line FOLFIRI plus bevacizumab independently of BRAF status and mucinous histology. Conference: 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 01-06, 2012.
4. Lutrino SE, Schirripa M, Calvetti L, Rosati G, Giampieri R, Avallone A, Cordio SS, Berretta M, Llimpe FLR, Foltran L, Loupakis F, Scartozzi M, **Lonardi S**, Pinto C, Falcone A, Cascinu S, Bordonaro R, Zagonel V, Fasola G, Aprile G. Should bevacizumab (B) be included in the first-line treatment of elderly patients with advanced colorectal cancer (CRC)? Results from a community-based Italian observational study. Conference: 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 01-06, 2012.
5. Salvatore L, Loupakis F, Cremolini C, Schirripa M, Masi G, Antoniotti C, Fornaro L, Sensi E, Lupi C, Bergamo F, **Lonardi S**, Zagonel V, Fontanini G, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab as first-line treatment of BRAF-mutant metastatic colorectal cancer patients. Conference: 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO) Location: Chicago, IL. Date: JUN 01-06, 2012.
6. Vitale A, Lombardi G, Morales RR, **Lonardi S**, Zanus G, Zagonel V, Cillo U. Sorafenib as bridging therapy in patients with intermediate hepatocellular carcinoma. Conference: 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO) Location: Chicago, IL. Date: JUN 01-06, 2012.
7. Salvatore L, Loupakis F, Cremolini C, Schirripa M, Masi G, Antoniotti C, Fornaro L, Sensi E, Lupi C, Bergamo F, **Lonardi S**, Zagonel V, Fontanini G, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab as first-line treatment of braf mutant metastatic colorectal cancer patients. Conference: 14th World Congress on Gastrointestinal Cancer of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). Location: Barcelona, SPAIN. Date: JUN 27-30, 2012.

8. Cremolini C, Loupakis F, Yang DY, Salvatore L, Zhang W, Wakatsuky T, Schirripa M, **Lonardi S**, Antoniotti C, Aprile G, Masi G, Graziano F, Ruzzo A, Lucchesi S, Maus M, Bocci G, Falcone A, Lenz HJ. Prospective evaluation of candidate snps of vegf/vegfr pathway in metastatic colorectal cancer patients treated with first-line folfiri plus bevacizumab (BV). Conference: 14th World Congress on Gastrointestinal Cancer of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). Location: Barcelona, SPAIN. Date: JUN 27-30, 2012.
9. Loupakis F, Cremolini C, Masi G, **Lonardi S**, Zagonel V, Trenta P, Tomasello G, Ronzoni M, Ciuffreda L, Zaniboni A, Tonini G, Buonadonna A, Valsuani C, Chiara S, Carlomagno C, Boni C, Marcucci L, Boni L, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab (bev) versus FOLFIRI plus bev as first-line treatment of metastatic colorectal cancer (MCRC): Results of the phase III randomized TRIBE trial. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: San Francisco, CA. Date: JAN 24-26, 2013.
10. Boffo S, Cecchin E, Rizzolio F, **Lonardi S**, Zagonel V, Fiduccia P, Toffoli G. GSTM1 and GSTT1 polymorphisms in population-based study of colorectal cancer risk. Conference: 104th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR). Location: Washington, DC. Date: APR 06-10, 2013.
11. Brunello A, Fontana A, Zafferri V, Chiarini R, Fiduccia P, Basso U, Copetti M, **Lonardi S**, Falci C, Monfardini S, Pilotto A, Zagonel V. Validation of a cancer-specific Oncological-Multidimensional Prognostic Index (Onco-MPI) for mortality prediction in older cancer patients. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 31-JUN 04, 2013.
12. Falcone A, Cremolini C, Masi G, **Lonardi S**, Zagonel V, Salvatore L, Trenta P, Tomasello G, Ronzoni M, Ciuffreda L, Zaniboni A, Tonini G, Buonadonna A, Valsuani C, Chiara S, Carlomagno C, Boni C, Marcucci L, Boni L, Loupakis F. FOLFOXIRI/bevacizumab (bev) versus FOLFIRI/bev as first-line treatment in unresectable metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts): Results of the phase III TRIBE trial by GONO group. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 31-JUN 04, 2013.
13. Marsoni S, Bertotti A, Sartore-Bianchi A, Leone F, **Lonardi S**, Ciardiello F, Pinto C, Aglietta M, Zagonel V, Gambacorta M, Grigioni WF, Rugge M, Risio M, Martino C, Valtorta E, Bardelli A, Trusolino L, Comoglio PM, Siena S. Dual anti-HER2 treatment of patients with HER2-positive metastatic colorectal cancer: The HERACLES trial (HER2 Amplification for Colorectal Cancer Enhanced Stratification). Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 31-JUN 04, 2013.
14. Zoratto F, Loupakis F, Cremolini C, Salvatore L, Schirripa M, Antoniotti C, Marmorino F, Campenni G, Bergamo F, Zagonel V, **Lonardi S**, Tomao S, Cortesi E, Allegrini G, Lucchesi S, Morvillo M, Savi R, Marcucci L, Minuti G, Falcone A. Risk for developing brain metastases from colorectal cancer in long-term survivors with lung metastases and KRAS mutations. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 31-JUN 04, 2013.

15. Bergamo F, Schirripa M, Loupakis F, Cremolini C, Casagrande M, **Lonardi S**, Aprile G, Marmorino F, Salvatore L, Antoniotti C, Sensi E, Lupi C, De Maglio G, Bertorelle R, Galiano A, Griguolo G, Balistreri M, Fontanini G, Zagonel V, Falcone A. BRAF and KRAS mutations in liver-resected metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts). Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 16-18, 2014.
16. Cremolini C, Loupakis F, **Lonardi S**, Trenta P, Antoniotti C, Masi G, Tomasello G, Ronzoni M, Ciuffreda L, Zaniboni A, Carlomagno C, Boni C, Negri F, Barone C, Vitello S, Giuntini N, Bonetti A, D'Amico M, Boni L, Falcone A. Early tumor shrinkage (ETS) and deepness of response (DoR) to predict progression-free, postprogression, and overall survival: Results from the phase III TRIBE trial. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 16-18, 2014.
17. Cremolini C, Loupakis F, Salvatore L, **Lonardi S**, Battaglin F, Gamucci T, Grande R, Di Fabio F, Liimpe FLR, Ferrari L, Casagrande M, Lucchesi S, Tonini G, Banzi M, Valsuani C, Corsi DC, Fontanini G, Tomcikova D, Boni L, Falcone A. Modified FOLFOXIRI plus cetuximab (cet) as induction treatment in unresectable metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts): Preliminary results of the phase II randomized Macbeth trial by GONO group. Conference: 50th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 30-JUN 03, 2014.
18. Loupakis F, Cremolini C, **Lonardi S**, Tomasello G, Ronzoni M, Zaniboni A, Tonini G, Valsuani C, Chiara S, Boni C, Marcucci L, Negri F, Barone C, Vitello S, D'Amico M, Granetto C, Fontanini G, Tomcikova D, Boni L, Falcone A. Subgroup analyses in RAS mutant, BRAF mutant and all-wt mCRC pts treated with FOLFOXIRI plus bevacizumab (bev) or FOLFIRI plus bev in the TRIBE study. Conference: 50th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 30-JUN 03, 2014.
19. Schirripa M, **Lonardi S**, Cremolini C, Loupakis F, Salvatore L, Bergamo F, Antoniotti C, Roma A, Bertorelle R, Masi G, Marmorino F, Rossini D, Pasquini G, Zoratto F, Zagonel V, Falcone A. Phase II study of single-agent cetuximab in KRAS G13D mutant metastatic colorectal cancer (mCRC). Conference: 50th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 30-JUN 03, 2014.
20. Bergamo F, Rossi E, Pucciarelli S, Rossi G, Facchinetti A, Battaglin F, Toppan P, Fiduccia P, Amadori A, **Lonardi S**, Zamarchi R, Zagonel V. Are circulating tumor cells (CTCs) a feasible tool for predicting disease recurrence and survival in nonmetastatic (M0) colorectal cancer (CRC)? Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 15-17, 2015.
21. Siena S, Sartore-Bianchi A, Trusolino L, Martino C, Bencardino K, **Lonardi S**, Leone F, Zagonel V, Bertotti A, Valtorta E, Siravegna G, Amatu A, Vanzulli A, Regge D, Ghezzi S, Ciardiello F, Veronese S, Comoglio PM, Bardelli A, Marsoni S. Therapeutic dual inhibition of HER2 pathway for metastatic colorectal cancer (mCRC): The HERACLES trial.

Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 15-17, 2015

22. Cascinu S, Rosati G, Nasti G, **Lonardi S**, Zaniboni A, Marchetti P, Aglietta M, Bilancia D, Iaffaioli RV, Zagonel V, Giordano M, Corsi DC, Ferrau F, Labianca R, Ronzoni M, Floriani IC. A phase III multicenter trial comparing two different sequences of second/third line therapy (irinotecan/cetuximab followed by FOLFOX-4 vs. FOLFOX-4 followed by irinotecan/cetuximab) in K-RAS wt metastatic colorectal cancer (mCC) patients refractory to FOLFIRI/Bevacizumab. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 29-JUN 02, 2015.
23. Loupakis F, Cremolini C, Antoniotti C, **Lonardi S**, Ronzoni M, Zaniboni A, Tonini G, Salvatore L, Chiara S, Carlomagno C, Banzi C, Negri F, Marcucci L, Barone C, Fontanini G, Borrelli N, Giordano M, Macerola E, Boni L, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab versus FOLFIRI plus bevacizumab as initial treatment for metastatic colorectal cancer (TRIBE study): Updated survival results and final molecular subgroups analyses. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 29-JUN 02, 2015
24. Pinto C, Di Fabio F, Di Bisceglie M, Latiano TP, Bochicchio AM, Rosati G, Cordio SS, Marino A, **Lonardi S**, Aschele C, Giaquinta S, Baldari D, Boni L. Phase II study of pre-operative panitumumab and external pelvic radiotherapy (RT) in locally advanced rectal cancer (LARC) patients (pts) (RaP/STAR-03 Study): Preliminary report of safety and treatment compliance. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 29-JUN 02, 2015.
25. Siena S, Sartore-Bianchi A, **Lonardi S**, Trusolino L, Martino C, Bencardino K, Leone F, Zagonel V, Valtorta E, Torri V, Siravegna G, Amatu A, Bonazzina EF, Rusconi F, Ghezzi S, Ciardiello F, Veronese S, Comoglio PM, Bardelli A, Marsoni S. Trastuzumab and lapatinib in HER2-amplified metastatic colorectal cancer patients (mCRC): The HERACLES trial. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: MAY 29-JUN 02, 2015.
26. Bergamo F, **Lonardi S**, Battaglin F, Marsico VA, Paladina I, Crivellari G, Galiano A, Rumano' L, Bellu L, Carcea E, Bortoletto G, Fiduccia P, Bertorelle R, Mammano E, Ruggie M, Cillo U, Nitti D, Zagonel V. Metastatic colorectal cancer (mCRC) treatment: A high-volume, single-center, real-life experience. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA, Date: JAN 21-23, 2016.
27. Cascinu S, Zaniboni A, **Lonardi S**, Rosati G, Nasti G, Giordano M, Corsi DC, Ferrau F, Iaffaioli RV, Marchetti P, Aglietta M, Bilancia D, Ronzoni M, Floriani IC, Labianca R. Efficacy of cetuximab immediately after bevacizumab: A phase III multicenter trial comparing two different sequences of cetuximab and FOLFOX in K-Ras WT metastatic colorectal cancer patients refractory FOLFIRI/bevacizumab. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA Date: JAN 21-23, 2016.

28. Siena S, Bardelli A, Sartore-Bianchi A, Martino C, Siravegna G, Magri A, Leone F, Zagonel V, **Lonardi S**, Amatu A, Tosi F, Racca P, Ponzetti A, Ciardiello F, Marsoni S. HER2 amplification as a 'molecular bait' for trastuzumab-emtansine (T-DM1) precision chemotherapy to overcome anti-HER2 resistance in HER2 positive metastatic colorectal cancer: The HERACLES-RESCUE trial. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 21-23, 2016.
29. Vivaldi C, Sainato A, **Lonardi S**, Buccianti P, Marcucci L, Di Clemente F, Musettini G, Montrone S, Bergamo F, Franceschi M, Ginocchi L, Martignetti A, Laliscia C, Battaglin F, Urbani L, Manfredi B, Rumano L, Sidoti F, Falcone A, Masi G. Induction treatment with FOLFOXIRI plus bevacizumab (BV) followed by chemo-radiotherapy (CRT) plus BV and surgery in locally advanced rectal carcinoma (LARC): The phase II TRUST trial. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 21-23, 2016.
30. Cascinu S, Zaniboni A, **Lonardi S**, Rosati G, Nasti G, Giordano M, Corsi DC, Ferrá F, Iaffaioli RV, Marchetti P, Aglietta M, Bilancia D, Ronzoni M, Floriani IC, Labianca R. Efficacy of cetuximab immediately after bevacizumab: A phase III multicenter trial comparing two different sequences of cetuximab and FOLFOX in K-Ras WT metastatic colorectal cancer patients refractory FOLFIRI/bevacizumab. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 21-23, 2016.
31. Erika C, Dreussi E, Gagno S, Zanusso C, Montico M, Belluco C, De Paoli A, Pucciarelli S, Quartuccio L, De Vita S, Canzonieri V, Buonadonna A, Friso ML, **Lonardi S**, Toffoli G. IL17F-rs9463772 independently predicts long-term outcome in locally advanced rectal cancer. Conference: AACR 107th Annual Meeting on Bioinformatics and Systems Biology. Location: New Orleans, LA. Date: APR 16-20, 2016.
32. Trusolino L, Bertotti A, **Lonardi S**, Sartore-Bianchi A, Martino C, Cottino F, Vurchio V, Valtorta E, Lauricella C, Regge D, Vanzulli A, Zagonel V, Leone F, Racca P, Ciardiello F, Ardizoni A, Marsoni S, Siena S. Pertuzumab and trastuzumabemtansine in HER2-positive colorectal cancer: the HERACLES B trial. Conference: AACR 107th Annual Meeting on Bioinformatics and Systems Biology. Location: New Orleans, LA. Date: APR 16-20, 2016.
33. **Lonardi S**, Cionini L, Di Fabio F, Pinto C, Cordio SS, Rosati G, Bencardino K, Tagliagambe A, Frisinghelli M, Bergamo F, Rosetti P, Bonetti A, Negru ME, Tronconi MC, Luppi G, Chialon G, Granetto C, Niespolo R, Boni L, Aschele C. Analysis of early distant metastases of STAR-01: A randomized phase III trial comparing preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
34. Schirripa M, Zhang W, Yang D, Cao S, Okazaki S, Loupakis F, Berger MD, Ning Y, Barzi A, Miyamoto Y, Suenaga M, Gopez R, West JD, Hanna DL, **Lonardi S**, Bergamo F, Cremolini C, Falcone A, Lenz HJ. NOS2 polymorphisms in the prediction of benefit from FOLFIRI plus bevacizumab in mCRC patients enrolled in TRIBE trial. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016

35. Casagrande ME, Moretto R, Loupakis F, Cremolini C, Masi G, Borelli B, **Lonardi S**, Marsico VA, Ferrari L, Ricci V, Grande R, Tomasello G, Ronzoni M, Allegrini G, Tonini G, Mancini ML, Zaniboni A, Chiara S, Carlomagno C, Falcone A. Safety and efficacy of FOLFOXIRI with or without targeted agents as first-line treatment of selected elderly metastatic colorectal cancer patients: A pooled analysis of GONO studies. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
36. Scartozzi M, Giampieri R, Daniele B, Ferrari D, **Lonardi S**, Zaniboni A, Cavanna L, Rosati G, Pella N, Zampino MG, Sozzi P, Casula L, Cozzi L, Germano D, Puzzone M, Loretelli C, Zagonel V, Labianca R, Frontini L, Cascinu S. 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 (ColorEctalvastiNTRiALdh) and SENTRAL (Serum angiogenesis-cENTRAL) analysis. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
37. Moretto R, Battaglin F, Antoniotti C, Buggin F, Delliponti L, Bergamo F, Cremolini C, Brunello F, Schirripa M, Menichetti A, Salvatore L, Marsico VA, Rossini D, Rumano' L, Marmorino F, Falcone A, Zagonel V, Loupakis F, **Lonardi S**. Randomized phase II study of first-line FOLFOX plus panitumumab (pan) versus 5FU plus pan in elderly RAS and BRAF wild-type (wt) metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts): The PANDA study. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
38. Schirripa M, Yang D, Loupakis F, Antoniotti C, Cremolini C, Cao S, Okazaki S, Berger MD, Ning Y, Miyamoto Y, Suenaga M, Moretto R, Bergamo F, Battaglin F, **Lonardi S**, Gopez R, West JD, Zhang WU, Falcone A, Lenz HJ. Females versus males: Clinical features and outcome differences in large molecularly selected cohort of mCRC patients. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
39. Pietrantonio F, Caporale M, Berenato R, **Lonardi S**, Murialdo S, Paterno E, Tampellini M, Bertolini AS, Rimassa L, Cremolini C, Gionmonni E, Tomasello G, Longarini R, Petrelli F, Zaniboni A, Cortesi E, Sartore Bianchi A, Bossi I, Di Bartolomeo M, De Braud FG. First-line FOLFOX-4 plus panitumumab followed by 5-FU/LV plus panitumumab or single-agent panitumumab as maintenance therapy in patients (pts) with RAS wild-type, metastatic colorectal cancer (mCRC): The VALENTINO study. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
40. Overman MJ, Kopetz S, McDermott RS, Leach J, **Lonardi S**, Lenz HJ, Morse MA, Desai J, Hill A, Axelson MD, Moss RA, Lin CS, Goldberg M, Andre T. Nivolumab ± ipilimumab in treatment (tx) of patients (pts) with metastatic colorectal cancer (mCRC) with and without high microsatellite instability (MSI-H): CheckMate-142 interim results. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.



41. Suenaga M, Schirripa M, Cao S, Zhang W, Yang D, Berger MD, West JD, Cremolini C, **Lonardi S**, Battaglin F, Ning Y, Horiike Y, Yamamoto N, Okazaki S, Miyamoto Y, Hanna DL, Barzi A, Loupakis F, Falcone A, Lenz HJ. Genetic variants of *Pin1* to predict benefit from irinotecan and oxaliplatin based treatment in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC). Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
42. Cremolini C, Loupakis F, Boni L, **Lonardi S**, Zagonel V, Ongaro E, Masi G, Tamburini E, Granetto C, Ronzoni M, Salvatore L, Pietrantonio F, Allegrini G, Di Donato S, Tomasello G, Santini D, Cordio SS, Corsi DC, Fornarini G, Falcone A. TRIBE-2 by GONO group: A phase III strategy study in the first- and second-line treatment of unresectable metastatic colorectal cancer (mCRC) patients. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
43. Masi G, **Lonardi S**, Sainato A, Buccianti P, Allegrini G, Martignetti A, Vivaldi C, Bergamo F, Montrone S, Franceschi M, Marcucci L, Musettini G, Battaglin F, Coraggio G, Balestri R, Cremolini C, Paladina I, Salvatore L, Zagonel V, Falcone A. Results of the phase II TRUST trial of induction treatment with FOLFOXIRI + bevacizumab (BV) followed by chemo-radiotherapy (CRT) plus BV and surgery in locally advanced rectal carcinoma (LARC). Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
44. Aschele C, **Lonardi S**, Cionini L, Pinto C, Cordio SS, Rosati G, Sartore Bianchi A, Tagliagambe A, Frisinghelli A, Zagonel V, Rosetti P, Negru ME, Bonetti A, Tronconi MC, Luppi G, Marsella AR, Corsi DC, Bochicchio AM, Pella N, Boni L. Final results of STAR-01: A randomized phase III trial comparing preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer. Conference: Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). Location: Chicago, IL. Date: JUN 02-06, 2016.
45. Graziano F, Ruzzo A, Rulli E, Galli F, Galli F, Menghi M, Viti D, Giacomini E, **Lonardi S**, Ronzoni M, Massidda B, Pella N, Mucciarini C, Labianca R, Veltri E, Sozzi P, Barni S, Sobrero A, Frontini L, Magnani M. Dihydropyrimidine dehydrogenase (DPYD) gene polymorphisms profiling in colon cancer patients treated with adjuvant chemotherapy in the randomized phase III TOSCA trial. Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
46. Siena S, Sartore-Bianchi A, Trusolino L, Martino C, Bencardino K, **Lonardi S**, Zagonel V, Leone F, Martinelli E, Ciardiello F, Racca P, Amatu A, Palmeri L, Valtorta E, Cassingena A, Vanzulli A, Regge D, Veronese S, Bardelli A, Marsoni S. Final Results of the HERACLES trial in HER2 amplified colorectal cancer. Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
47. **Lonardi S**, Cohn AL, Yoshino T, Obermannova R, Bodoky G, Prausová J, Garcia-Carbonero R, Ciuleanu T, Garcia-Alfonso P, Portnoy DC, Van Cutsem E, Yamazaki K, Clingan PR, Polikoff J, Gao L, Yang L, Chang S, Ferry D, Nasroulah F, Tabernero J. Exposure-response (E-R) relationship of Ramucirumab (RAM) from a global, randomized, double-blind, Phase 3 study

of patients (Pts) with advanced 2<sup>nd</sup> line colorectal cancer. Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.

48. Casagrande M, Cremolini C, Zucchelli G, Bergamo F, Ferrari L, Pietrantonio F, **Lonardi S**, Loupakis F, Masi G, Pella N, Intini R, Salvatore L, Tomasello G, Pagani F, Pellino A, Dell'Aquila E, Ginocchi L, Milione M, Fea E, Pellegrinelli A, Falcone A. FOLFOXIRI plus bevacizumab (bev) as upfront treatment for metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts) with initially unresectable liver-limited disease (LLD). Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
49. Giampieri R, Scartozzi M, Daniele B, Ferrari D, **Lonardi S**, Zaniboni A, Cavanna L, Rosati G, Pella N, Zampino MG, Sozzi P, Casula L, Rota S, Germano D, Puzzone M, Loretelli C, Zagonel V, Labianca R, Frontini L, Cascinu S. Circulating pro-angiogenic markers in patients receiving first-line FOLFIRI + Bevacizumab. The SENTRAL (Serum angiogenesis-cENTRAL) pre-planned analysis of the Italian Research Group for Digestive Tract Cancer (GISCAD) CENTRAL trial (ColorEctalvastiNTRiALdh). Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
50. Rossini D, Casagrande M, Moretto R, Loupakis F, Cremolini C, Masi G, Borelli B, **Lonardi S**, Zagonel V, Aprile G, Ricci V, Grande R, Tomasello G, Ronzoni M, Allegrini G, Tonini G, Mancini ML, Zaniboni A, Chiara A, Carlomagno C, Falcone A. Safety and efficacy of FOLFOXIRI with or without targeted agents as first-line treatment of selected elderly metastatic colorectal cancer patients: a pooled analysis of GONO studies. Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
51. Sartore-Bianchi A, Marsoni S, Trusolino L, Martino C, **Lonardi S**, Leone F, Cottino F, Vurchio V, Valtorta E, Lauricella C, Zagonel V, Racca P, Ciardiello F, Ardizzoni A, Tonini G, Aglietta M, Siena S. Pertuzumab and trastuzumab-emtansine in HER2 positive metastatic colorectal cancer: the HERACLES B TRIAL. Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
52. Marsoni S, Siena S, Martino C, Depetris I, Sartore-Bianchi A, Di Fabio F, Ponzetti A, Fioroni I, **Lonardi S**, Cassoni P, Truini M, Fiorentino M, Crescenzi A, Ruggie M, Leone F, Racca P, Zagonel V, Ciardiello F, Sapino A, Aglietta M. The FUNNEL: a precision medicine project for metastatic colorectal cancer. Congress: XVIII National Congress of Medical Oncology. Location: Rome, Italy. Date: OCT 28-30, 2016.
53. Suenaga M, Schirripa M, Cao S, Zhang W, Yang D, Salvatore L, **Lonardi S**, Moretto R, Borelli B, Ning Y, Okazaki S, Berger MD, Miyamoto Y, Gopez R, Hanna DL, Barzi A, Wakatsuki T, Yamaguchi T, Loupakis F, Lenz HJ. Genetic variants of genes in CCL5/CCR5 pathway to predict regorafenib-induced hand-foot skin reaction in patients with refractory metastatic colorectal cancer: A report of ethnic difference. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 19-21, 2017.
54. Overman MJ, **Lonardi S**, Leone F, McDermott RS, Morse MA, Wong KYM, Neyns B, Leach JL, Garcia Alfonso P, Lee JJ, Hill A, Lenz HJ, Desai J, Moss RA, Cao ZA, Ledezne JM, Tang H, Kopetz S, Andre T. Nivolumab in patients with DNA mismatch repair deficient/microsatellite

instability high metastatic colorectal cancer: Update from CheckMate 142. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 19-21, 2017.

55. Portnoy DC, Obermannova R, Bodoky G, Prausová J, Garcia-Carbonero R, Ciuleanu TE, Garcia Alfonso P, Lee Cohn A, Van Cutsem E, Yamazaki K, Yoshino T, **Lonardi S**, Won Kim T, Yamaguchi K, Grothey A, O Connor JM, Hsu Y, Ferry D, Nasroulah F, Tabernero J. Exploratory analysis of left- versus right-sided colorectal carcinoma in RAISE: A randomized, double-blind, phase 3 trial of ramucirumab (RAM) + FOLFIRI versus placebo (PBO) + FOLFIRI. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 19-21, 2017.
  
56. Lenz HJ, Tabernero J, Yoshino T, **Lonardi S**, Falcone A, Limón Mirón ML, Saunders MP, Sobrero AF, Suk Park Y, Ferreiro Monteagudo R, Sang Hong Y, Tomasek J, Taniguchi H, Ciardiello F, Sassi M, Peil B, Hastedt C, Studeny M, Van Cutsem E. Nintedanib (N) plus best supportive care (BSC) versus placebo plus BSC for the treatment of patients (pts) with metastatic colorectal cancer (mCRC) refractory to standard therapies: Health-related quality of life (HRQoL) results of the Phase III LUME-Colon 1 study. Conference: Gastrointestinal Cancers Symposium. Location: San Francisco, CA. Date: JAN 19-21, 2017.

## RIVISTE ITALIANE

1. Aschele C, **Lonardi S**, Monfardini S: Molecular factors predictive of response to chemotherapy in advanced stages of colorectal cancer. **Tumori** 2001 Jan-Feb;87(1 Suppl 1):S77-9.
2. Aschele C, Sartor L, **Lonardi S**, Friso ML, Monfardini S: Oxaliplatin in rectal cancer. Clinical aspects: the medical oncologist point of view. **Tumori** 2001 Jul-Aug; 87(4 Suppl 1):S29-30
3. Monfardini S, **Lonardi S**. Phase II single-agent studies in elderly cancer patients. **Tumori** 2002 Jan-Feb; 88(1 Suppl 1):S13-4.
4. Aschele C, Sartor L, **Lonardi S**: Indications and feasibility of adjuvant chemotherapy in elderly patients with colorectal cancer. **Tumori** 2002 Jan-Feb; 88(1 Suppl 1):S113-4.
5. Aschele C, Garrè S, **Lonardi S**: Il carcinoma del colon-retto. Irinotecan nel paziente sintomatico. **Quadri Clinici in Oncologia** 3.
6. Aschele C, Garrè S, **Lonardi S**, Monfardini S, Gallo L: Fluoropirimidine orali. **Tumori** 2003; 2 (suppl. 4) S 124-131.
7. Brandes AA, **Lonardi S**, Tosoni A, Basso U: Adjuvant chemotherapy in the treatment of high grade gliomas. **Tumori** 2003; 2 (suppl. 4): 17-21.
8. Brandes AA, Tosoni A, Nicolardi L, **Lonardi S**: Tumori del sistema nervoso centrale e periferico. **Technè** 2004; 8: 23-27.
9. Brandes AA, **Lonardi S**, Tosoni A, Nicolardi L: Brain tumors in young adults **Tumori**,2004; 3: S53-S57.
10. **Lonardi S**: Il tumore del colon-retto: stato dell'arte e novità. **Continuing Education in Oncologia** 2006; 3(3):3-8.
11. **Lonardi S**: ASCO 2012: Neoplasie del colon-retto. MOPP, **Medical Oncology Progress & Perspectives**. Update 42 Luglio 2012, 19-30.
12. La Verde N, Collovà E, **Lonardi S**, Generali D, Moretti A, Atzori F, Cazzaniga M, Saggia C, Tondulli L, Marcon I, Gentile AL, Rossello R, Martelli O, Aglione S, Farina G, Cinquini M, Garassino M. Male breast cancer: clinical features and multimodal treatment in a retrospective survey analysis at Italian centers. **Tumori**. 2013 Sep-Oct;99(5):596-600.
13. **Lonardi S**, Bergamo F, Battaglin F: 2013: Mutamenti di strategia nel trattamento delle neoplasie gastrointestinali: tumori del colon e del retto. **NEO-MOPP, New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives**. N. 3 Dicembre 2013, 19-27.