



**Curriculum Vitae
Europass**



Informazioni personali

Nome Cognome **Francesco Leone**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 23 gennaio 1968

Codice fiscale

**Occupazione/Settore
professionale**

Ricercatore Universitario presso Università degli Studi di Torino
settore disciplinare MED/06 (Oncologia)

Esperienza professionale

Principali attività e responsabilità

- Dal 2018 **Esperto designato per la valutazione dei nuovi farmaci** per il trattamento dei tumori del colon-retto e di pancreas e vie biliari per la Commissione Terapeutica Oncologica della Rete Oncologica del Piemonte e Valle d'Aosta (coord. dott. Giorni).
- Dal 2016 **Referente per la Qualità Aziendale**, Direzione Oncologia Medica, **Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO)- IRCCS di Candiolo**. Coinvolgimento nelle procedure di verifica di accreditamento (ARPA, 2015) e nelle attività di adeguamento per la Certificazione ISO 9001:2015 (2016). Nel 2017 partecipazione al Progetto Regionale in Oncoematologia di assessment sulla Raccomandazione per i farmaci Antineoplastici (PRORA); Monitoraggio sull'adozione della Raccomandazione n. 14 nell'Onco-Ematologia della Regione Piemonte.
- Dal 2015 **Referente DH Oncologico multidisciplinare** presso la FPO-IRCCS di Candiolo.
- Dal 2014 **Coordinatore del Gruppo di Studio** dei tumori del pancreas e delle vie biliari della **Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta** e, dal 2016, attività come **formatore** nell'ambito del progetto "Produzione di raccomandazioni cliniche e organizzative per i tumori del pancreas e delle vie biliari".
- Dal 2011 **Referente coordinatore** del gruppo interdisciplinare per la cura (**GIC**) delle neoplasie dell'apparato gastroenterico presso la FPO-IRCCS di Candiolo. Responsabilità nella conduzione di studi clinici di fase II e III in GCP, incluso l'affidamento del ruolo di **Principal Investigator (PI)** di programmi di ricerca clinica nell'ambito delle neoplasie gastrointestinali (Allegato 1). Ultimo training IHC GCP il 7 marzo 2018.
- Dal 2007 Convenzione SSN per lo svolgimento dell'attività di **Dirigente Medico** presso la SCDU Oncologia Medica AO Ordine Mauriziano – IRCC di Candiolo e successivamente presso la Direzione Oncologia Medica FPO-IRCCS Candiolo, diretta dal Prof. M. Aglietta. Ultimo corso A.L.S. 19-20 maggio 2017.
- Dal 2006 Coordinatore presso il Laboratorio di Ricerca in Oncologia Clinica dell'IRCC di Candiolo, diretto dal Prof. M. Aglietta, di progetti di ricerca traslazionale nell'ambito delle neoplasie dell'apparato digestivo, finalizzati allo sviluppo di terapie molecolari antitumorali mirate.

Attività didattica

- Dal 2015 Co-titolare del Corso di Oncologia, canale A, Corso Integrato di Medicina Interna, **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Torino
- Dal 2009 Docente della Scuola di **Specializzazione in Oncologia Medica**, della Scuola di **Specializzazione in Farmacia Ospedallera**, della Scuola di **Specializzazione in Gastroenterologia**, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dal 2013 al 2015 Titolare del Corso di Oncologia, canale B, Corso Integrato di Medicina Interna, **Facoltà di Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Torino.
- Dal 2007 Titolare del corso integrato di Infermieristica Clinica dell'area della Cronicità della Disabilità e delle Cure Palliative (fino al 2012 corso integrato Problemi di Salute III – Oncologici), canale B del **Corso di Laurea in Infermieristica**, Sede di Torino.
- Dal 2007 al 2015 Titolare del Corso Integrato Ricerca 1 per la Disciplina Contributi di Oncologia Medica del **Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche**, Università degli Studi di Torino.
- Dal 2007 **Attività di tutoraggio degli studenti** inclusa quella relativa alla preparazione di tesi di laurea, laurea magistrale, delle tesi di dottorato e di specializzazione
- Dal 2007 Partecipazione come **relatore a convegni scientifici** di carattere nazionale
- Dal 2006 al 2012 Membro del Collegio Docenti del **Dottorato in Oncologia Umana**, Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università degli Studi di Torino.

Istruzione e formazione

Principali competenze
professionali

- 2017 **Abilitazione Scientifica Nazionale** 2016-2018 Settore Concorsuale 06/D3 Malattie del sangue, Oncologia e Reumatologia - II Fascia - Primo Quadrimestre
- 2017 **Corso Ippocrate SDA Bocconi** School of Management: Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentale di modelli organizzativi e gestionali.
- 2005 Vincitore della Valutazione Comparativa per un posto da **Ricercatore Universitario** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino (settore scientifico disciplinare MED06 – Oncologia Medica).
- 2000 Diploma di **Specializzazione in Medicina Interna** presso la Scuola di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.
- Dal 1995 al 1997 **Fellowship** presso il laboratorio Liver Cancer and Molecular Virology, diretto dal Prof. Christian Bréchet presso la Facoltà di Medicina Necker Enfants Malades di Parigi.
- 1993 **Abilitazione** all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, presso l'Università di Torino.
- 1993 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, sede di Novara, con lode e con menzione onorevole, medaglia d'argento per la migliore tesi della Facoltà, dell'Anno Accademico 1992/93.
- 1986 Maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale "Evariste Galois" di Verbania.

Collaborazione a gruppi di

ricerca

Dal 2015

Costituzione dell'Associazione GICO (Gruppo Italiano Colangiocarcinoma) per la promozione di studi clinici e la raccolta di dati sulle neoplasie biliari per ottimizzare la gestione clinica di queste neoplasie. Prof. Giovanni Brandi (Divisione di Oncologia Medica Sant'Orsola Malpighi Hospital, University of Bologna), Dott. Nicola Silvestris (Divisione di Oncologia Medica, National Cancer Institute Giovanni Paolo II, Bari), Dott. Lorenzo Fomaro (Divisione di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana), Dott.ssa Sara Lonardi (Divisione di Oncologia Medica Istituto Oncologico Veneto, IRCCS, Padova), Dott. Giuseppe Aprile (Dipartimento di Oncologia, University and General Hospital, Udine), Prof. Daniele Santini (Dipartimento di Oncologia Medica, University Campus Bio-Medico, Roma), Dott. Enrico Vasile (Divisione di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana), Dott. Stefano Cereda (Divisione di Oncologia Medica, Istituto Scientifico San Raffaele)

Dal 2014

Partecipazione in qualità di estensore alla stesura delle Linee Guida AIOM dei Tumori delle Vie Biliari

Dal 2012

Costituzione gruppo di lavoro per lo studio dei profili di espressione molecolare dei carcinomi biliari e della correlazione con il pattern di risposta ai trattamenti antitumorali. Dott.ssa Giovanna Chiorino (Cancer Genomics Laboratory, Fondazione Edo ed Elvo Tempia di Biella), Dott. Dario Ribero (Divisione di Chirurgia Epatobilio-Pancreatica, Istituto Europeo di Oncologia, Milano), Dott. Pietro Invernizzi (Liver Unit and Center for Autoimmune Liver Diseases, Humanitas Clinical and Research Center, Rozzano)

Dal 2012

Collaborazione allo sviluppo di modelli preclinici di colangiocarcinomi umani attraverso la stabilizzazione di linee cellulari e xenotrapianti per lo studio della sensibilità e dei meccanismi di resistenza alle terapie e per testare nuovi farmaci antitumorali. Prof. Massimo Aglietta (Divisione di Oncologia Medica, Università degli Studi di Torino, IRCCS Candiolo); Dott. Alessandro Ferrero (Divisione di Chirurgia Generale ed Oncologica Ospedale Mauriziano Umberto I, Torino)

Dal 2012

Socio Effettivo Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM)

Dal 2011

Membro dell'American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Dal 2010

Membro della European Society of Medical Oncology (ESMO)

Dal 2006

Membro del Collegio degli Oncologi Medici Universitari (COMU)

Finanziamenti per la progettazione di studi

2015-2016

Progetto di Ricerca dell'Università degli Studi di Torino finanziato attraverso bando dipartimentale competitivo: "Transcriptomic and genetic analysis of paired primary and recurrent intrahepatic cholangiocarcinoma".

2010-2013

Progetto di ricerca finanziato dalla Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta: "Identificazione di nuovi bersagli molecolari per il trattamento dei tumori delle vie biliari".

2009-2010

Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata "Identificazione di nuovi bersagli molecolari per il trattamento dei tumori delle vie biliari".

2008-2009

Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata "Analisi del valore predittivo delle mutazioni dell'oncogene KRAS in pazienti affetti da carcinoma colorettales con metastasi epatiche".

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Produzione scientifica Autore di 61 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. L'impatto della produzione scientifica in accordo con la valutazione Scopus del 12/07/2018 è: **numero totale di citazioni: 1140; H-index: 20.**

Elenco pubblicazioni:

1. Santini, D., Brandi, G., Aprile, G., Russano, M., Cereda, S., Leone, F., Lonardi, S., Fornaro, L., Scartozzi, M., Silvestris, N., Barni, S., Pantano, F., Vincenzi, B., Palloni, A., Frega, G., Casagrande, M., Ferrari, L., Dadduzio, V., Intini, R., Filippi, R., Vasile, E., Vivaldi, C., Faloppi, L., Brunetti, O., Reni, M., Aglietta, M., Tonini, G.

Bone metastases in biliary cancers: A multicenter retrospective survey

(2018) *Journal of Bone Oncology*, 12, pp. 33-37.

2. Siravegna, G., Lazzari, L., Crisafulli, G., Sartore-Bianchi, A., Mussolin, B., Cassingena, A., Martino, C., Lanman, R.B., Nagy, R.J., Fairclough, S., Rospo, G., Corti, G., Bartolini, A., Arcella, P., Montone, M., Lodi, F., Lorenzato, A., Vanzati, A., Valtorta, E., Cappello, G., Bertotti, A., Lonardi, S., Zagonel, V., Leone, F., Russo, M., Balsamo, A., Truini, M., Di Nicolantonio, F., Amatu, A., Bonazzina, E., Ghezzi, S., Regge, D., Vanzulli, A., Trusolino, L., Siena, S., Marsoni, S., Bardelli, A.

Radiologic and Genomic Evolution of Individual Metastases during HER2 Blockade in Colorectal Cancer

(2018) *Cancer Cell*, 34 (1), pp. 148-162.e7.

3. Peraldo-Neia, C., Ostano, P., Cavalloni, G., Pignochino, Y., Sangiolo, D., De Cecco, L., Marchesi, E., Ribero, D., Scarpa, A., De Rose, A.M., Giuliani, A., Calise, F., Raggi, C., Invernizzi, P., Aglietta, M., Chiorino, G., Leone, F.

Transcriptomic analysis and mutational status of IDH1 in paired primary-recurrent intrahepatic cholangiocarcinoma

(2018) *BMC Genomics*, 19 (1), art. no. 440, .

4. Depetris, I., Marino, D., Bonzano, A., Cagnazzo, C., Filippi, R., Aglietta, M., Leone, F.

Fluoropyrimidine-induced cardiotoxicity

(2018) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 124, pp. 1-10.

5. Lombardi, P., Marino, D., Fenocchio, E., Chilà, G., Aglietta, M., Leone, F.

Emerging molecular target antagonists for the treatment of biliary tract cancer

(2018) *Expert Opinion on Emerging Drugs*, 23 (1), pp. 63-75.

6. Peraldo-Neia, C., Cavalloni, G., Fenocchio, E., Cagnazzo, C., Gammaitoni, L., Cereda, S., Nasti, G., Satolli, M.A., Aprile, G., Reni, M., Avallone, A., Spadi, R., Venesio, T., Martin, V., Doglioni, C., Frattini, M., Aglietta, M., Leone, F.

Prognostic and predictive role of EGFR pathway alterations in biliary cancer patients treated with chemotherapy and anti-EGFR

(2018) *PLoS ONE*, 13 (1), art. no. e0191593, .

7. Pastorino, A., Di Bartolomeo, M., Maiello, E., Iaffaioli, V., Ciuffreda, L., Fasola, G., Di Costanzo, F., Frassinetti, G.L., Marchetti, P., Antoniotti, C., Leone, F., Zaniboni, A., Aprile, G., Zilocchi, C., Sobrero, A., Bordonaro, R.

Aflibercept Plus FOLFIRI in the Real-life Setting: Safety and Quality of Life Data From the Italian Patient Cohort of the Aflibercept Safety and Quality-of-Life Program Study

(2018) *Clinical Colorectal Cancer*, . Article in Press.

8. Fanotto, V., Uccello, M., Pecora, I., Rimassa, L., Leone, F., Rosati, G., Santini, D., Giampieri, R., Di Donato, S., Tomasello, G., Silvestris, N., Pietrantonio, F., Battaglin, F., Avallone, A., Scartozzi, M., Lutrino, E.S., Melisi, D., Antonuzzo, L., Pellegrino, A., Ferrari, L., Bordonaro, R., Vivaldi, C., Gerratana, L., Bozzarelli, S., Filippi, R., Bilancia, D., Russano, M., Aprile, G.

Outcomes of advanced gastric cancer patients treated with at least three lines of systemic chemotherapy

(2017) *Oncologist*, 22 (12), pp. 1463-1469.

9. Fornaro, L., Fanotto, V., Musettini, G., Uccello, M., Rimassa, L., Vivaldi, C., Fontanella, C., Leone, F., Giampieri, R., Rosati, G., Lencioni, M., Santini, D., Donato, S.D., Tomasello, G., Brunetti, O., Pietrantonio, F., Bergamo, F., Scartozzi, M., Avallone, A., Lutrino, S.E., Melisi, D., Antonuzzo, L., Pellegrino, A., Gerratana, L., Cordio, S., Vasile, E., Aprile, G.

Selecting patients for gastrectomy in metastatic esophago-gastric cancer: Clinics and pathology are not enough

(2017) *Future Oncology*, 13 (25), pp. 2265-2275.

10. Cascinu, S., Rosati, G., Bilancia, D., Nasti, G., Iaffaioli, R.V., Lonardi, S., Zagonel, V., Zaniboni, A., Marchetti, P., Romiti, A., Leone, F., Aglietta, M., Giordano, M., Corsi, D.C., Ferrá, F., Labianca, R., Mosconi, S., Ronzoni, M., Gianni, L., Rulli, E., Poli, D., Galli, F., Torri, V., De Simone, I., Galli, F., Pasini, F., Rangoni, G., Venezia, R., Sozzi, P., Nuzzo, A., Berardi, R., Frontini, L., Rota, S., Cozzi, L., Scartozzi, M.

Treatment sequence with either irinotecan/cetuximab followed by FOLFOX-4 or the reverse strategy in metastatic colorectal cancer patients progressing after first-line FOLFIRI/bevacizumab: An Italian Group for the Study of Gastrointestinal Cancer phase III, randomised trial comparing two sequences of therapy in colorectal metastatic patients

(2017) *European Journal of Cancer*, 83, pp. 106-115.

11. Fanotto, V., Cordio, S., Pasquini, G., Fontanella, C., Rimassa, L., Leone, F., Rosati, G., Santini, D., Giampieri, R., Di Donato, S., Tomasello, G., Silvestris, N., Pietrantonio, F., Battaglin, F., Avallone, A., Scartozzi, M., Lutrino, E.S., Melisi, D., Antonuzzo, L., Pellegrino, A., Torri, V., Aprile, G.

Prognostic factors in 868 advanced gastric cancer patients treated with second-line chemotherapy in the real world
(2017) *Gastric Cancer*, 20 (5), pp. 825-833.

12. Aprile, G., Negri, F.V., Giuliani, F., De Carlo, E., Melisi, D., Simionato, F., Silvestris, N., Brunetti, O., Leone, F., Marino, D., Santini, D., Dell'Aquila, E., Zeppola, T., Puzoni, M., Scartozzi, M.

Second-line chemotherapy for advanced pancreatic cancer: Which is the best option?
(2017) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 115, pp. 1-12. Cited 3 times.

13. Fenocchio, E., Depetris, I., Campanella, D., Garetto, L., Schianca, F.C., Galizia, D., Grignani, G., Aglietta, M., Leone, F.

Successful treatment of gemcitabine-induced acute interstitial pneumonia with imatinib mesylate: A case report
(2016) *BMC Cancer*, 16 (1), art. no. 793.

14. Puzoni, M., Silvestris, N., Leone, F., Giampieri, R., Faloppi, L., Demurtas, L., Dell'Aquila, E., Marino, D., Brunetti, O., Garattini, S.K., Ongaro, E., Astara, G., Orgiano, L., Aprile, G., Santini, D., Scartozzi, M.

The Immune Revolution in Gastrointestinal Tumours: Leading the Way or Just Following?
(2016) *Targeted Oncology*, 11 (5), pp. 593-603. Cited 5 times.

15. Fanotto, V., Ongaro, E., Rihawi, K., Avallone, A., Silvestris, N., Fornaro, L., Vasile, E., Antonuzzo, L., Leone, F., Rosati, G., Giuliani, F., Bordonaro, R., Scartozzi, M., De Maglio, G., Negri, F.V., Fasola, G., Aprile, G.

HER-2 inhibition in gastric and colorectal cancers: Tangible achievements, novel acquisitions and future perspectives
(2016) *Oncotarget*, 7 (42), pp. 69060-69074. Cited 5 times.

16. Cavalloni, G., Peraldo-Neia, C., Varamo, C., Chiorino, G., Sassi, F., Aglietta, M., Leone, F.

Preclinical activity of EGFR and MEK1/2 inhibitors in the treatment of biliary tract carcinoma
(2016) *Oncotarget*, 7 (32), pp. 52354-52363. Cited 4 times.

17. 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, P.M., 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
(2016) *The Lancet Oncology*, 17 (6), pp. 738-746. Cited 113 times.

18. Leuci, V., Maione, F., Rotolo, R., Giraudo, E., Sassi, F., Migliardi, G., Todorovic, M., Gammaitoni, L., Mesiano, G., Giraudo, L., Luraghi, P., Leone, F., Bussolino, F., Grignani, G., Aglietta, M., Trusolino, L., Bertotti, A., Sangiolo, D.

Lenalidomide normalizes tumor vessels in colorectal cancer improving chemotherapy activity
(2016) *Journal of Translational Medicine*, 14 (1), art. no. 119. Cited 3 times.

19. Cavalloni, G., Peraldo-Neia, C., Varamo, C., Casorzo, L., Dell'Aglio, C., Bernabei, P., Chiorino, G., Aglietta, M., Leone, F.

Establishment and characterization of a human intrahepatic cholangiocarcinoma cell line derived from an Italian patient
(2016) *Tumor Biology*, 37 (3), pp. 4041-4052. Cited 6 times.

20. Brandi, G., Venturi, M., Pantaleo, M.A., 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
(2016) *Digestive and Liver Disease*, 48 (3), pp. 231-241. Cited 21 times.

21. Leone, F., Marino, D., Cereda, S., Filippi, R., Belli, C., Spadi, R., Nasti, G., Montano, M., Amatu, A., Aprile, G., Cagnazzo, C., Fasola, G., Siena, S., Ciuffreda, L., Reni, M., Aglietta, M.

Panitumumab in combination with gemcitabine and oxaliplatin does not prolong survival in wild-type KRAS advanced biliary tract cancer: A randomized phase 2 trial (Vecti-BIL study)
(2016) *Cancer*, 122 (4), pp. 574-581. Cited 30 times.

22. Cavalloni, G., Peraldo-Neia, C., Sassi, F., Chiorino, G., Sarotto, I., Aglietta, M., Leone, F.

Establishment of a patient-derived intrahepatic cholangiocarcinoma xenograft model with KRAS mutation
(2016) *BMC Cancer*, 16 (1), art. no. 90, . Cited 5 times.

23. Neia, C.P., Cavalloni, G., Chiorino, G., Ostano, P., Aglietta, M., Leone, F.

Gene and microRNA modulation upon trabectedin treatment in a human intrahepatic cholangiocarcinoma paired patient derived xenograft and cell line
(2016) *Oncotarget*, 7 (52), pp. 86766-86780. Cited 2 times.

24. Cereda, S., Milella, M., Cordio, S., Leone, F., Aprile, G., Galiano, A., Mosconi, S., Vasile, E., Santini, D., Belli, C., Auriemma, A., Novarino, A., Vaccaro, V., Martines, C., Marino, D., Lutrino, S.E., Palazzo, V., Reinach, B., Aldrighetti, L., Reni, M.

Capecitabine with/without mitomycin C: Results of a randomized phase II trial of second-line therapy in advanced biliary tract adenocarcinoma
(2016) *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 77 (1), pp. 109-114. Cited 1 time.

25. 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.

Second-line chemotherapy in advanced biliary cancer progressed to first-line platinum-gemcitabine combination: A multicenter survey and pooled analysis with published data
(2015) *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research*, 34 (1), art. no. 267, . Cited 9 times.

26. 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
(2015) *Modern Pathology*, 28 (11), pp. 1481-1491. Cited 36 times.

27. Tampellini, M., Polverari, R.S., Ottone, A., Alabiso, I., Baratelli, C., Bitossi, R., Brizzi, M.P., Leone, F., Forti, L., Bertona, E., Racca, P., Mecca, C., Alabiso, O., Aglietta, M., Berruti, A., Scagliotti, G.V.

Circannual variation of efficacy outcomes in patients with newly diagnosed metastatic colorectal cancer and treated with first-line chemotherapy
(2015) *Chronobiology International*, 32 (10), pp. 1359-1366. Cited 2 times.

28. Aprile, G., Leone, F., Giampieri, R., Casagrande, M., Marino, D., Falòppi, L., Cascinu, S., Fasola, G., Scartozzi, M.

Tracking the 2015 gastrointestinal cancers symposium: Bridging cancer biology to clinical gastrointestinal oncology
(2015) *OncoTargets and Therapy*, 8, pp. 1149-1156. Cited 8 times.

29. Aversa, C., Leone, F., Zucchini, G., Serini, G., Geuna, E., Milani, A., Valdembri, D., Martinello, R., Montemurro, F.

Linifanib: Current status and future potential in cancer therapy
(2015) *Expert Review of Anticancer Therapy*, 15 (6), pp. 677-687. Cited 5 times.

30. Peraldo-Neia, C., Cavalloni, G., Soster, M., Gammaitoni, L., Marchiò, S., Sassi, F., Trusolino, L., Bertotti, A., Medico, E., Capussotti, L., Aglietta, M., Leone, F.

Anti-cancer effect and gene modulation of ET-743 in human biliary tract carcinoma preclinical models
(2014) *BMC Cancer*, 14 (1), art. no. 918, . Cited 4 times.

31. 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
(2014) *Annals of Oncology*, 25 (12), pp. 2443-2444. Cited 2 times.

32. 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, S.E., Filippi, R., Russano, M., Vaccaro, V., Brunetti, A.E., Rotella, V., Falcone, A., Barbera, M.A., 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
(2014) *British Journal of Cancer*, 110 (9), pp. 2165-2169. Cited 27 times.

33. Aglietta, M., Barone, C., Sawyer, M.B., Moore, M.J., Miller Jr., W.H., Bagalà, C., Colombi, F., Cagnazzo, C., Gioeni, L., Wang, E., Huang, B., Fly, K.D., Leone, F.

A phase I dose escalation trial of tremelimumab (CP-675,206) in combination with gemcitabine in chemotherapy-naive patients with metastatic pancreatic cancer
(2014) *Annals of Oncology*, 25 (9), art. no. mdu205, pp. 1750-1755. Cited 32 times.

34. Marino, D., Leone, F., D'Avanzo, F., Ribero, D., Capussotti, L., Aglietta, M.
Potentially resectable metastatic colorectal cancer: An individualized approach to conversion therapy
 (2014) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 92 (3), pp. 218-226. Cited 4 times.
35. Peraldo Neia, C., Cavalloni, G., Balsamo, A., Venesio, T., Napoli, F., Sassi, F., Martin, V., Frattini, M., Aglietta, M., Leone, F.
Screening for the FIG-ROS1 fusion in biliary tract carcinomas by nested PCR
 (2014) *Genes Chromosomes and Cancer*, 53 (12), pp. 1033-1040. Cited 10 times.
36. Bajetta, E., Floriani, I., Di Bartolomeo, M., Labianca, R., Falcone, A., Di Costanzo, F., Comella, G., Amadori, D., Pinto, C., Carlomagno, C., Nitti, D., Daniele, B., Mini, E., Poli, D., Santoro, A., Mosconi, S., Casaretti, R., Boni, C., Pinotti, G., Bidoli, P., Landi, L., Rosati, G., Ravaoli, A., Cantore, M., Di Fabio, F., Aitini, E., Marchet, A., Rulli, E., Cropalato Di Tullio, M., Galli, F., Biagioli, E., De Simone, I., Mangano, S., Tonato, M., Zucca, E., Valsecchi, M.G., De Placido, S., Catena, L., Schiavo, M., Proserpio, I., Bordonaro, R., Cordio, S., Burrafato, G., Bochicchio, A.M., Aieta, M., Fazio, N., Spada, F., Amoroso, V., Marini, G., Soto Parra, H., Novello, G., Massidda, B., Ionta, M.T., Comandè, M., Venezia, R., Bertolini, A., Menatti, E., Zanlorenzi, L., Colombo, A., Iop, A., Bonura, S., Mazza, E., Viganò, M., Ardizzoia, A., Dell'Oro, S., Lo Re, G., Santeufemia, D., Buonadonna, A., Luisi, D., Ucci, G., Di Lucca, G., Bonetti, A., Bergamo, F., Alù, M., Vastola, F., Marchetti, P., Corsi, D.C., Massa, E., Di Pinto, G., Duro, M., Oliani, C., Franchini, M., Inzoli, A., Gebbia, N., Repetto, L., Rota, S., Frontini, L., Quadri, A., De Grossi, S., Cazzaniga, M.E., Villa, F., Foa, P., Ferrari, D., Rabbi, C., Barni, S., Petrelli, F., Giordano, M., Luchena, G., Pirovano, M., Nasisi, A., Catalano, V., Giordani, P., Zaniboni, A., Leone, F., Ferrario, S., Beretta, G.D., Menichetti, E.T., Conte, D., Mari, D., Giannicola, R., Pierantoni, C., Luporini, A.G., Ragazzini, M.A., Tassinari, D., Nicolini, M., Frassinetti, G.L., Turci, D., Zumaglini, F., Tamperi, S., Piancastelli, A., Cruciani, G., Bejtja, E., Minuti, G., Orlandi, M., Mambriani, A., Ciarlo, A., Cavaciocchi, D., Del Monte, F., Ricci, S., Brunetti, I.M., Lencioni, M., Sisani, M., Sozzi, P., Granetto, C., Chiara, S., Galetto, A.S., Ribecco, A.S., DeCensi, A., Ciuffreda, L., Baldini, E.E., Camisa, R., Todeschini, R., Rimassa, L., Carnaghi, C., Pressiani, T., Rondini, E., Gnoni, R., Gasperoni, S., Cavanna, L., Palladino, M.A., Mattioli, R., Laici, G., Pucci, F., Alessio, M.D., Bernardini, I., Tomasello, G., Baldino, G., Rossetti, R., Giaquinta, S., Rijas Llimpe, F.L., Brandes, A.A., Marzola, M., Competiello, S., Montesarchio, V., Rea, A., Genua, G., Licenziato, M., Silvestro, L., Montano, M., Sarobba, M.G., Sanna, G., Filippelli, G., Dima, G., Greco, E., Roselli, M., Natale, D., Condemi, G., Fumi, G., Tafuto, S., Masullo, P., Tiberio, G., de Manzoni, G., Nobili, S., Fiorentini, G., Mazzanti, R., Perrotta, E., De Stefano, A., Carteni, G., Otero, M.
Randomized trial on adjuvant treatment with FOLFIRI followed by docetaxel and cisplatin versus 5-fluorouracil and folinic acid for radically resected gastric cancer
 (2014) *Annals of Oncology*, 25 (7), art. no. mdu146, pp. 1373-1378. Cited 30 times.
37. Leone, F., Artale, S., Marino, D., Cagnazzo, C., Cascinu, S., Pinto, C., Fornarini, G., Tampellini, M., Di Fabio, F., Sartore-Bianchi, A., De Carlis, L., Pugliese, R., Capussotti, L., Gioeni, L., Siena, S., Aglietta, M.
Panitumumab in combination with infusional oxaliplatin and oral capecitabine for conversion therapy in patients with colon cancer and advanced liver metastases: The MetaPan study
 (2013) *Cancer*, 119 (19), pp. 3429-3435. Cited 24 times.
38. Marino, D., Leone, F., Cavalloni, G., Cagnazzo, C., Aglietta, M.
Biliary tract carcinomas: From chemotherapy to targeted therapy
 (2013) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 85 (2), pp. 136-148. Cited 29 times.
39. Leone, F., Gatti, M., Massucco, P., Colombi, F., Sperti, E., Campanella, D., Regge, D., Gabriele, P., Capussotti, L., Aglietta, M.
Induction gemcitabine and oxaliplatin therapy followed by a twice-weekly infusion of gemcitabine and concurrent external-beam radiation for neoadjuvant treatment of locally advanced pancreatic cancer: A single institutional experience
 (2013) *Cancer*, 119 (2), pp. 277-284. Cited 50 times.
40. Tampellini, M., Ottone, A., Bellini, E., Alabiso, I., Baratelli, C., Bitossi, R., Brizzi, M.P., Ferrero, A., Sperti, E., Leone, F., Miraglia, S., Forti, L., Bertona, E., Ardisson, F., Berruti, A., Alabiso, O., Aglietta, M., Scagliotti, G.V.
The role of lung metastasis resection in improving outcome of colorectal cancer patients: Results from a large retrospective study
 (2012) *Oncologist*, 17 (11), pp. 1430-1438. Cited 26 times.
41. Cavalloni, G., Peraldo-Neia, C., Sarotto, I., Gammaltoni, L., Migliardi, G., Soster, M., Marchiò, S., Aglietta, M., Leone, F.
Antitumor activity of Src inhibitor saracatinib (AZD-0530) in preclinical models of biliary tract carcinomas
 (2012) *Molecular Cancer Therapeutics*, 11 (7), pp. 1528-1538. Cited 5 times.
42. Pignochino, Y., Sarotto, I., Peraldo-Neia, C., Penachioni, J.Y., Cavalloni, G., Migliardi, G., Casorzo, L., Chiorino, G., Risio, M., Bardelli, A., Aglietta, M., Leone, F.

Targeting EGFR/HER2 pathways enhances the antiproliferative effect of gemcitabine in biliary tract and gallbladder carcinomas

(2010) BMC Cancer, 10, art. no. 361, . Cited 90 times.

43. Aglietta, M., Barkholt, L., Schianca, F.C., Caravelli, D., Omazic, B., Minotto, C., Leone, F., Hentschke, P., Bertoldero, G., Capaldi, A., Ciccone, G., Niederwieser, D., Ringdén, O., Demirer, T.

Reduced-Intensity Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Metastatic Colorectal Cancer as a Novel Adoptive Cell Therapy Approach. The European Group for Blood and Marrow Transplantation Experience

(2009) Biology of Blood and Marrow Transplantation, 15 (3), pp. 326-335. Cited 18 times.

44. Cavalloni, G., Sarotto, I., Pignochino, Y., Gammaitoni, L., Migliardi, G., Sgro, L., Piacibello, W., Risio, M., Aglietta, M., Leone, F.

Granulocyte-colony stimulating factor upregulates ErbB2 expression on breast cancer cell lines and converts primary resistance to trastuzumab

(2008) Anti-Cancer Drugs, 19 (7), pp. 689-696. Cited 4 times.

45. Leone, F., Pignochino, Y., Cavalloni, G., Aglietta, M.

Targeting of epidermal growth factor receptor in patients affected by biliary tract carcinoma

(2007) Journal of Clinical Oncology, 25 (9), p. 1145. Cited 2 times.

46. Sperti, E., Faggiuolo, R., Gerbino, A., Magnino, A., Muratore, A., Ortega, C., Ferraris, R., Leone, F., Capussotti, L., Aglietta, M.

Outcome of metastatic colorectal cancer: Analysis of a consecutive series of 229 patients. The impact of a multidisciplinary approach

(2006) Diseases of the Colon and Rectum, 49 (10), pp. 1596-1601. Cited 20 times.

47. Leone, F., Cavalloni, G., Pignochino, Y., Sarotto, I., Ferraris, R., Piacibello, W., Venesio, T., Capussotti, L., Risio, M., Aglietta, M.

Somatic mutations of epidermal growth factor receptor in bile duct and gallbladder carcinoma

(2006) Clinical Cancer Research, 12 (6), pp. 1680-1685. Cited 109 times.

48. Leone, F., Cavalloni, G., Gunetti, M., Pignochino, Y., Piacibello, W., Aglietta, M.

Tumor cell purging by ex vivo expansion of hemopoietic stem cells from breast cancer patients combined with targeting ErbB receptors

(2006) Biology of Blood and Marrow Transplantation, 12 (1), pp. 68-74. Cited 4 times.

49. Montemurro, F., Valabrega, G., Garetto, L., Aliberti, S., Grignani, G., Ortega, C., Leone, F., Ponzzone, R., Aglietta, M.

The 41st Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Orlando, FL, USA, 13-17 May, 2005

(2005) Expert Opinion on Pharmacotherapy, 6 (16), pp. 2907-2921.

50. Perissinotto, E., Cavalloni, G., Leone, F., Fonsato, V., Mitola, S., Grignani, G., Surrenti, N., Sangiolo, D., Bussolino, F., Piacibello, W., Aglietta, M.

Involvement of Chemokine Receptor 4/Stromal Cell-Derived Factor 1 System during Osteosarcoma Tumor Progression

(2005) Clinical Cancer Research, 11 (2), pp. 490-497. Cited 86 times.

51. Leone, F., Perissinotto, E., Cavalloni, G., Fonsato, V., Bruno, S., Surrenti, N., Hong, D., Capaldi, A., Geuna, M., Piacibello, W., Aglietta, M.

Expression of the c-ErbB-2/HER2 proto-oncogene in normal hematopoietic cells

(2003) Journal of Leukocyte Biology, 74 (4), pp. 593-601. Cited 15 times.

52. Leone, F., Perissinotto, E., Viale, A., Cavalloni, G., Taraglio, S., Capaldi, A., Piacibello, W., Torchio, B., Aglietta, M.

Detection of breast cancer cell contamination in leukapheresis product by real-time quantitative polymerase chain reaction

(2001) Bone Marrow Transplantation, 27 (5), pp. 517-523. Cited 22 times.

53. Zylberberg, H., Thiers, V., Lagorce, D., Squadrito, G., Leone, F., Berthelot, P., Bréchet, C., Pol, S.

Epidemiological and virological analysis of couples infected with hepatitis C virus

(1999) Gut, 45 (1), pp. 112-116. Cited 55 times.

54. Sartori, M., La Terra, G., Boldorini, R., Leone, F., Pittau, S., Zecchina, G., Aglietta, M., Saglio, G.

Evaluation of iron status in patients with chronic hepatitis C

(1998) Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology, 30 (4), pp. 396-401. Cited 22 times.

55. Leone, F., Zylberberg, H., Squadrito, G., Le Guen, B., Berthelot, P., Pol, S., Brechot, C.
Hepatitis C virus (HCV) hypervariable region 1 complexity does not correlate with severity of liver disease, HCV type, viral load or duration of infection
 (1998) *Journal of Hepatology*, 29 (5), pp. 689-694. Cited 12 times.
56. Avanzi, G.C., Gallicchio, M., Cavalloni, G., Gammaitoni, L., Leone, F., Rosina, A., Boldorini, R., Monga, G., Pegoraro, L., Varnum, B., Aglietta, M.
GAS6, the ligand of Axl and Rse receptors, is expressed in hematopoietic tissue but lacks mitogenic activity
 (1997) *Experimental Hematology*, 25 (12), pp. 1219-1226. Cited 47 times.
57. Squadrito, G., Leone, F., Sartori, M., Nalpas, B., Berthelot, P., Raimondo, G., Pol, S., Brechot, C.
Mutations in the nonstructural 5A region of hepatitis C virus and response of chronic hepatitis C to interferon alfa
 (1997) *Gastroenterology*, 113 (2), pp. 567-572. Cited 126 times.
58. Sartori, M., Andorno, S., Avogadro, E., Ballare, M., Terra, G.L.A., Leone, F., Quaglia, V., Fortina, G., Aglietta, M.
High prevalence of hepatitis C virus (HCV) genotype 2 in Italian patients with chronic liver disease
 (1996) *Italian Journal of Gastroenterology*, 28 (8), pp. 452-456. Cited 5 times.
59. Sartori, M., Andorno, S., Gambaro, M., Leone, F., Molinari, G.L., Pontiroli, L., Aglietta, M.
Diagnostic paracentesis. A two-step approach
 (1996) *Italian Journal of Gastroenterology*, 28 (2), pp. 81-85. Cited 1 time.
60. Sartori, M., Andorno, S., Bermani, G., Colombi, S., Gambaro, M., La Terra, G., Leone, F., Molinari, G.L., Aglietta, M.
Diagnosi di ascite neoplastica: Uso combinato del gradiente dell'albumina fra siero ed ascite e colesterolo nel liquido ascitico
 (1996) *Recenti Progressi in Medicina*, 87 (2), pp. 75-77. Cited 1 time.
61. Sartori, M., Andorno, S., Colombi, S., La Terra, G., Leone, F., Antonini, G., Ciardi, L., Inglese, E., Aglietta, M.
Serum erythropoietin in anaemic and non-anaemic patients with liver cirrhosis
 (1996) *European Journal of Internal Medicine*, 7 (1), pp. 19-22.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali o trattati di riconosciuto prestigio

- LINEE GUIDA AIOM TUMORI DELLE VIE BILIARI (dal 2014 ad oggi, reperibili sul sito www.aiom.it)
- Di Maio M, Leone F. Tipologie di studi clinici ed etica della sperimentazione clinica. In: *Manuale di oncologia medica* - Ed. Minerva Medica. (2018, in stampa)
- Baldi I, Bellomi M, Bertotto I, Boccone P, Brunello F, Campanella D, Capussotti L, Ciccone G, Cirillo S, De Cobelli F, De Pas T, Del Maschio A, Del Sole A.S, Di Muzio N, Esseridou A, Grignani G, Leone F, Losio C, martincich L, Montemurro F, Orsi M, Ortega C, Porta C, Preda L, Racca M, Russo F, Sardanelli F, Sconfienza L.M, Tessitore A, Varetto T, Veltri A, Viganò L. *Imaging Tumor Response to Therapy*. In: Aglietta M Regge D. *Imaging Tumor Response to Therapy*. Ed. Springer-Verlag Milano, Italia S.r.l. (2012).
- Leone F. *Adjuvant chemotherapy and follow-up*. In: Capussotti L, *Surgical treatment of colorectal liver metastases*. Ed. Springer-Verlag Milano, Italia S.r.l. (2010).

Luogo e data *Canalio 13/07/2018*

FIRMA



*Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni sopra riportate sono veritiere.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.*

Luogo e data *Caserta 13/07/2018*

FIRMA



ALLEGATO 1

COINVOLGIMENTO NELLA CONDUZIONE DI STUDI CLINICI

Titolo	Codice protocollo	N° EudraCT	Principal Investigator
Follow up non interventistico dello studio VELOUR (studio multicentrico internazionale di aflibercept versus placebo in combinazione con FOLFIRI per il cancro metastatico del colon retto).	ADX11080	na	NO
Studio multicentrico a singolo braccio in aperto per valutare la sicurezza e la qualità della vita (relativamente allo stato di salute) correlati ad aflibercept in pazienti da tumore del colon retto metastatico (mCRC) precedentemente trattati con un regime terapeutico contenente oxaliplatino"	AFLIBC06097	2011-005724-17	NO
A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-Blind Study of AG-120 vs. Placebo in Previously-treated Patients with Nonresectable or Metastatic Cholangiocarcinoma with an IDH1 Mutation	AG 120-C-005	2015-005117-72	NO
A Randomized Phase 3 Study of AM0010 in Combination with FOLFOX Compared with FOLFOX Alone as Second-line Therapy in Patients with Metastatic Pancreatic Cancer that has Progressed During or Following a First-Line Gemcitabine Containing Regimen	Armo / ARTIST 1	2016-003858-33	NO
"Carcinoma delle vie biliari in Italia: uno studio sulle cause e i fattori di rischio del colangiocarcinoma"	BI CAUSE	NA	SI
Studio prospettico per il miglioramento delle attuali metodiche di analisi plasmatica per la misura di VEGF, Angiopoietina 1, Angiopoietina 2 in pazienti con tumori del colon-retto metastatico	BILOBA	na	NO
A RANDOMISED PHASE II TRIAL OF SECOND LINE THERAPY IN ADVANCED BILIARY TRACT CANCER: CAPECITABINE OR CAPECITABINE PLUS MITOMYCIN	BIT-2	2011-002002-70	NO
A PHASE II, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF RO5520985 PLUS FOLFOX VERSUS BEVACIZUMAB PLUS FOLFOX IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED METASTATIC COLORECTAL CANCER	BP29262	2013-005108-32	NO
A phase 2 clinical Trial of Nivolumab and nivolumab plus ipilimumab in recurrent and metastatic microsatellite high (MSI-H) colon cancer	CA209-142	2013-003939-30	NO
"studio della cardiotoxicità indotta da chemioterapia e della correlazione con i fattori di rischio cardiovascolare in pazienti con tumore coloretale che ricevono terapie orali p infusionali contenenti fluoro pirimidine"	CHECKPOINT	NA	SI
A phase I, multicenter, open-label, single-sequence drugdrug interaction study to assess the effect of INC280 on the pharmacokinetics of digoxin and rosuvastatin in patients with cMET-dysregulated advanced solid tumors	CINC280A2105	2015-002219-13	NO
Studio in aperto, randomizzato, a gruppi paralleli, di fase III, multicentrico che compara due differenti sequenze di terapie (IRINOTECAN/CETUXIMAB seguito da FOLFOX4 vs FOLFOX-4 seguito da IRINOTECAN/CETUXIMAB) in pazienti con cancro coloretale trattati con bevacizumab+folfiri	COMETS	2007-006254-26	NO
Sperimentazione multicentrica di Fase III, in aperto, di avelumab (MSB0010718C) come trattamento di terza linea dell'adenocarcinoma gastrico o della giunzione gastroesofagea non resecabile, recidivante o metastatico	EMR 100070-008 - JAVELIN	2015-003301-42	NO
valutazione del ruolo prognostico predittivo degli autoAB anti alfa enolasi (ENOA) nei pazienti affetti da adenocarcinoma del pancreas	ENOAPA	na	NO

Sperimentazione di fase I, in aperto, a dosi multiple crescenti, volta a valutare la sicurezza, la tollerabilità, la farmacocinetica e l'attività biologica e clinica di MSB0011359C in soggetti affetti da tumori solidi metastatici o localmente avanzati e con espansione a indicazioni selezionate	EMR 2000647001	2015-004366-28	NO
multiplex genotyping of metastatic colorectal cancer patients for precision medicine trials	FUNNEL	N.A.	NO
Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di fase 3 finalizzato alla valutazione dell'efficacia e della sicurezza di GS-5745 combinato con mFOLFOX6 come trattamento di prima linea in pazienti affetti da adenocarcinoma gastrico o della giunzione gastroesofagea in stadio avanzato	GS-US-296-1080 - GILEAD	2015-001526-42	SI
Studio di fase 2, in aperto, randomizzato volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di GS-5745 in combinazione con nivolumab rispetto a nivolumab somministrato in monoterapia in soggetti affetti da adenocarcinoma gastrico o della giunzione gastroesofagea non resecabile o ricorrente	GS-US-296-2013 - GILEAD	2016-001402-41	SI
Open Label, phase II study of Trastuzumab in combination with trastuzumab in patients with HER2 positive metastatic colorectal cancer. The HERACLAS Trial (HER" amplification for Colo-rectal Enhanced Stratification"	HERACLES	2012-002128-33	SI
Studio di fase 2, in aperto, a braccio singolo, multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di INCB054828 nei soggetti con colangiocarcinoma in stadio avanzato/metastatico o non resecabile chirurgicamente, incluse le traslocazioni del FGFR2, che non hanno risposto a precedenti terapie	INCB 54828-202	2016-002422-36	SI
"Studio di Fase I/II, in quattro parti, in aperto, per studiare la sicurezza, la farmacocinetica, la farmacodinamica e l'attività clinica dell'inibitore di MEK GSK1120212, dell'inibitore di BRAF GSK2118436 e dell'anticorpo anti-EGFR panitumumab in combinazione in soggetti affetti da carcinoma del colon-retto positivo alla mutazione BRAF-V600E e nei soggetti affetti da CRC con resistenza secondaria a una terapia precedente anti-EGFR."	MEK116833	2012-004802-81	SI
phase III trial of an immunomodulatory maintenance treatment in patients with metastatic colorectal cancer with tumor reduction during induction treatment.	Molgen IMPALA - MGN1703	2014-000834-50	NO
"Studio di fase II randomizzato di prima linea con FOLFOX più panitumumab e 5FU più panitumumab nei pazienti anziani con carcinoma coloretale metastatico RAS e BRAF wild-type".	PANDA	2015-003888-10	SI
PETACC 8: chemioterapia adiuvante nella neoplasia completamente resecata del colon in stadio 3: FOLFOX4 + CETUXIMAB vs FOLFOX4	PETACC8	2005-003463-23	NO
Studio prospettico osservazionale di identificazione "Genome Wide" di marcatori genetici di neuropatia periferica indotta da oxaliplatino nel carcinoma colo rettale	pGx Neurotossicità	NA	NO
Studio randomizzato per valutare la durata del trattamento con il regime FOLFOX-4 (3 verso 6 mesi) +/- bevacizumab come terapia adiuvante per pazienti con tumore del colon in stadio II ad alto rischio/III	TOSCA	2007-000354-31	NO
"Studio di fase III randomizzato di prima linea con FOLFOXIRI/bevacizumab seguito da reintroduzione di FOLFOXIRI/bevacizumab alla progressione versus prima linea con FOLFOX/bevacizumab seguito da FOLFIRI/bevacizumab alla progressione in pazienti con carcinoma coloretale metastatico	TRIBE-2	2014-004436-19	NO
RANDOMIZED PHASE III STUDY OF TRIPLET mFOLFOXIRI PLUS PANITUMUMAB versus mFOLFOX6 PLUS PANITUMUMAB AS INITIAL THERAPY FOR UNRESECTABLE RAS AND BRAF WILDTYPE METASTATIC COLORECTAL CANCER PATIEN	TRIPLETE	2016-004394-40	NO

TERAPIA DI PRIMA LINEA CON FOLFOX-4 E PANITUMUMAB SEGUITO DA 5-FLUOROURACILE/LEUCOVORIN E PANITUMUMAB O SOLO PANITUMUMAB COME TERAPIA DI MANTENIMENTO IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA COLORETTALE METASTATICO RAS WILD-TYPE	Valentino	2015-000333-71	SI
Studio di Fase II, in aperto, randomizzato per valutare l'attività di Panitumumab + Gemcitabina e Oxaliplatino (GEMOX) vs GEMOX da sola come trattamento di I linea in pazienti con adenocarcinoma delle vie biliari in stadio avanzato	VECTI-BIL	2009-017428-17	NO
Studio basket, in aperto, multicentrico, globale, di fase II, sull'uso di entrectinib nel trattamento di pazienti con neoplasie solide localmente avanzate o metastatiche che ospitano riarrangiamenti dei geni NTRK1/2/3, ROS1 o ALK	RXDX-101-02 IGNYA	2015-003385-84	SI
Studio osservazionale internazionale, multicentrico, prospettico, di coorte, per valutare l'incidenza di diarrea indotta da chemioterapia in pazienti trattati per cancro coloretale o cancro al seno.	TIDE 13-14	na	NO
Studio di fase III di BBI-608 più nab-paclitaxel con gemcitabina in pazienti adulti affetti da adenocarcinoma pancreatico metastatico*	CanStem111P	2016-004359-57	NO