

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome Cognome **Francesco Leone**
 Indirizzo Via Leopardi 32 10060 Candiolo (TO)
 Telefono +39 011 9933250
 Fax +39 011 9933257
 E-mail francesco.leone@ircc.it
 Cittadinanza Italiana
 Data di nascita 23 gennaio 1968

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

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti
 Principali attività e responsabilità

Dal 2011	Referente coordinatore del gruppo interdisciplinare per la cura delle neoplasie dell'apparato digestivo presso la Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCC di Candiolo.
2010	Dirigente Medico in convenzione con Università di Torino presso la Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCC di Candiolo.
2007	Convenzione con il SSN per lo svolgimento dell'attività come dirigente di I livello presso la SCU Oncologia Medica dell'AO Ordine Mauriziano – IRCC di Candiolo, diretta dal Prof. M. Aglietta.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino
 Tipo di attività o settore Ricercatore Universitario convenzionato con SSN
 ATTIVITA' DIDATTICA Dal 2006: Membro del Collegio Docenti del dottorato in Oncologia Umana, Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università degli Studi di Torino.
 Dal 2007: Titolare del Corso di Oncologia, canale B, Corso Integrato di Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.

2007: Titolare del corso di Problemi di Salute III – Oncologici, canale B, e dal 2012 del corso integrato Infermieristica Clinica dell'area della Cronicità della Disabilità e delle Cure Palliative del Corso di Laurea in Infermieristica, Sede di Torino, e 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 2009 docente del corso di specializzazione in Oncologia Medica, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino

Istruzione e formazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute

- 2008-2013 Co-investigatore in studi clinici istituzionali e multicentrici nazionali ed internazionali su pazienti affetti da neoplasie dell'apparato digestivo, presso la SCU Oncologia Medica dell'IRCC di Candiolo
- 2006 Coordinatore presso la Divisione di Oncologia Medica ed il Laboratorio di Ricerca in Oncologia Clinica dell'IRCC di Candiolo, diretti dal Prof. M. Aglietta, di progetti di ricerca traslazionale, finalizzati allo sviluppo di terapie molecolari antitumorali mirate.
- 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). Afferenza al Dipartimento di Scienze Oncologiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.
- 2000 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, con la votazione di 68/70, con tesi dal titolo: "Identificazione di cellule neoplastiche occulte in pazienti affette da carcinoma mammario" (Relatore Prof. G.M. Molinatti), dichiarata dalla commissione degna di stampa.
- 1996 Medico specializzando della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Torino presso la Divisione Universitaria di Oncologia ed Ematologia dell'Ospedale Mauriziano Umberto I di Torino, diretta dal prof. M. Aglietta. Partecipazione a progetti di sperimentazione clinica sull'utilizzo di chemioterapia ad alte dosi con supporto di cellule staminali emopoietiche.
- 1995 Stage di ricerca della durata di due anni presso il laboratorio Liver Cancer and Molecular Virology, diretto dal Prof. Christian Bréchet presso la Facoltà di Medicina Necker Enfants Malades di Parigi. Partecipazione a progetti di studio sulla variabilità genetica del virus dell'epatite C.
- 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, Anno Accademico 1992/1993, con la votazione di 110/110 e lode, con tesi dal titolo "Fattori di prognosi del carcinoma epatocellulare: studio di 69 pazienti" (Relatore Prof. M. Aglietta), dichiarata dalla commissione degna di stampa e con menzione onorevole, premiata dall'Università di Torino con medaglia d'argento per la migliore tesi della Facoltà, dell'Anno Accademico 1992/93.
- 1986 Maturità scientifica Liceo Scientifico Statale "Evariste Galois" di Verbania con la votazione di 58/60.

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](#)

Publicazioni

Aglietta M, Barone C, Sawyer MB, Moore MJ, Miller WH Jr, Bagalà C, Colombi F, Cagnazzo C, Gioeni L, Wang E, Huang B, Fly KD, **Leone F**. A phase I dose-escalation trial of tremelimumab (CP-675,206) in combination with gemcitabine in chemotherapy-naïve patients with metastatic pancreatic cancer. *Ann Oncol*. 2014 Jun 6. pii: mdu205. [Epub ahead of print]

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.

Marino D, Colombi F, Ribero D, Aglietta M, **Leone F**. Targeted agents: how can we improve the outcome in biliary tract cancer? *Hepatobiliary Surg Nutr*. 2013 Feb;2(1):31-3. doi: 10.3978/j.issn.2304-3881.2012.09.03.

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. *Cancer*. 2013 Oct 1;119(19):3429-35.

Tampellini M, Ottone A, Bellini E, Alabiso I, Baratelli C, Bitossi R, Brizzi MP, Ferrero A, Sperti E, **Leone F**, Miraglia S, Forti L, Bertona E, Ardisson F, Berruti A, Alabiso O, Aglietta M, Scagliotti GV. The role of lung metastasis resection in improving outcome of colorectal cancer patients: results from a large retrospective study. *Oncologist*. 2012;17(11):1430-8.

Marino D, **Leone F**, Cavalloni G, Cagnazzo C, Aglietta M. Biliary tract carcinomas: from chemotherapy to targeted therapy. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2013 Feb;85(2):136-48.

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. *Cancer*. 2013 Jan 15;119(2):277-84.

Cavalloni G, Peraldo-Neia C, Sarotto I, Gammaitoni 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. *Mol Cancer Ther*. 2012 Jul;11(7):1528-38.

Pignochino Y, Sarotto I, Peraldo-Neia C, Penachioni JY, 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. *BMC Cancer*. 2010 Nov 18;10:631.

Aglietta M, Barkholt L, Schianca FC, Caravelli D, Omazic B, Minotto C, **Leone F**, Hentschke P, Bertoldo G, Capaldi A, Ciccone G, Niederwieser D, Ringdén O, Demirel T; EBMT Solid Tumor Working Party. 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. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2009 Mar;15(3):326-35.

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. *Anticancer Drugs*. 2008 Aug;19(7):689-96.

Leone F, Pignochino Y, Cavalloni G, Aglietta M. Targeting of epidermal growth factor receptor in patients affected by biliary tract carcinoma. *J Clin Oncol*. 2007 Mar 20;25(9):1145; author reply 1145-6.

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. *Dis Colon Rectum*. 2006 Oct;49(10):1596-601.

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. *Clin Cancer Res*. 2006 Mar 15;12(6):1680-5.

Leone F, Cavalloni G, Gunetti M, Pignochino Y, Piacibello W, Aglietta M. Tumor cell purging by ex vivo expansion of hemopoietic stem cells from breastcancer patients combined with targeting ErbB receptors. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2006 Jan;12(1):68-74.

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. *Expert Opin Pharmacother*. 2005 Dec;6(16):2907-21.

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. *Clin Cancer Res*. 2005 Jan 15;11(2 Pt 1):490-7.

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. *J Leukoc Biol*. 2003 Oct;74(4):593-601.

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. *Bone Marrow Transplant*. 2001 Mar;27(5):517-23.

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. *Gut*. 1999 Jul;45(1):112-6.

Leone F, Zylberberg H, Squadrito G, Le Guen B, Berthelot P, Pol S, Brechet 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. *J Hepatol*. 1998 Nov;29(5):689-94.

Sartori M, Andorno S, 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. *Ital J Gastroenterol Hepatol*. 1998 Aug;30(4):396-401.

Squadrito G, **Leone F**, Sartori M, Nalpas B, Berthelot P, Raimondo G, Pol S, Bréchet C. Mutations in the nonstructural 5A region of hepatitis C virus and response of chronic hepatitis C to interferon alfa. *Gastroenterology*. 1997 Aug;113(2):567-72.

Avanzi GC, 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. *Exp Hematol*. 1997 Nov;25(12):1219-26.

Sartori M, Andorno S, Avogadro E, Ballarè M, La Terra G, **Leone F**, Quaglia V, Fortina G, Aglietta M. High prevalence of hepatitis C virus (HCV) genotype 2 in Italian patients with chronic liver disease. *Ital J Gastroenterol*. 1996 Oct-Nov;28(8):452-6.

Sartori M, Andorno S, Gambaro M, **Leone F**, Molinari GL, Pontiroli L, Aglietta M. Diagnostic paracentesis. A two-step approach. *Ital J Gastroenterol*. 1996 Feb-Mar;28(2):81-5.

Sartori M, Andorno S, Bermani G, Colombi S, Gambaro M, La Terra G, **Leone F**, Molinari GL, Aglietta M. [Diagnosis of neoplastic ascites: combined use of albumin gradient between serum and ascites and cholesterol in ascitic fluid]. *Recenti Prog Med*. 1996 Feb;87(2):75-7.