

European Curriculum Vitae di

SIMIONATO FRANCESCA

Informazioni personali

Cognome e nome	SIMIONATO FRANCESCA
Luogo e data di nascita	Vicenza, 07.12.1986
Nazionalità	Italiana
CF	SMNFNC86T47L840K
Indirizzo lavorativo	Oncologia Medica AULSS 8, Distretto est – Ospedale San Bortolo, Viale Ferdinando Rodolfi, 37, 36100 Vicenza (IT)
Telephone	0039/0444753906
E-mail	francesca.simionato@aulss8.veneto.it

Esperienze lavorative

Date	Gennaio 2020 - Oggi
Luogo di lavoro	Oncologia Medica AULSS 8 distretto est / Ospedale San Bortolo - Vicenza
Posizione lavorativa	Dirigente Medico di 1° livello a tempo indeterminato Attività clinica (ambulatoriale e di degenza)

Date	Ottobre 2017 – Dicembre 2019
Luogo di lavoro	Centro Ricerche Cliniche (CRC) di Verona srl, Azienda Ospedaliera Universitaria integrata Verona, G.B. Rossi, Piazzale L. A. Scuro n 10 - 37134 Verona, Italy
Posizione lavorativa	Consulente specialista in Oncologia per protocolli sperimentali clinici di fase 1, 2, 3.

Date	Ottobre 2012 – Giugno 2017
Luogo di lavoro	Università degli Studi di Verona / Scuola di Oncologia Medica (Prof. G. Tortora) presso Azienda Ospedaliera Universitaria integrata Verona, G.B. Rossi, Piazzale L. A. Scuro n 10 - 37134 Verona, Italy
Posizione lavorativa	Medico specializzando. Pratica clinica (ambulatoriale e di degenza). Co-

investigator in protocolli sperimentali di fase 2 e 3.

Date Giugno 2010 – Ottobre 2012
Luogo di lavoro UOC di Oncologia Medica (Prof. G. Tortora) presso Azienda Ospedaliera
Universitaria integrata Verona, G.B. Rossi, Piazzale L. A. Scuro n 10 - 37134
Verona, Italy
Posizione lavorativa Medico frequentatore.

Iter formativo

Date Ottobre 2017 – Settembre 2020
Nome e tipo istituto formazione Dottorato di ricerca in Infiammazione, Immunità e Cancro, Scienze della Vita e
della Salute, Università di Verona.
Mi sono occupata di progetti di ricerca di laboratorio e clinica fin dal mio tirocinio
come specializzando in Oncologia Medica nella UOC di Oncologia Medica e nel
Laboratorio Universitario di Ricerca Medica (LURM) dell'Università di Verona.
Ho partecipato a diversi studi pre-clinici e clinici con il mio gruppo di lavoro sotto
la guida del Prof. Davide Melisi per valutare l'effetto di nuovi agenti mirati (in
particolare, anticorpi monoclonali, piccole molecole e oligonucleotidi antisense)
sulla crescita tumorale delle cellule coltivate in vitro e degli xenotrapianti nei topi
nudi. Il nostro gruppo è coinvolto in molti progetti di ricerca traslazionale e
collabora costantemente con patologi, farmacologi e biologi molecolari. Inoltre,
stiamo attualmente lavorando su biomarcatori predittivi/prognostici del cancro
colorettale, gastrico e del pancreas.
Ho partecipato come co-investigatore a studi clinici nazionali e internazionali di
fase 1, 2, 3 e ho contribuito alla stesura di protocolli sperimentali no-profit,
investigator-initiated, in particolare, gli studi clinici di fase II nITRO
(NCT03528785) e Fighter (EudraCT 2017-004522-14).
Il nostro gruppo di ricerca ha vinto una borsa di studio del Ministero della Salute -
Ricerca Finalizzata 2016 per una sperimentazione no-profit di fase II di una
strategia guidata da biomarcatori per il trattamento dell'adenocarcinoma resecabile
dell'esofago. Personalmente ho sviluppato e scritto il protocollo proposto con il
titolo: "A Biomarker-driven Therapeutic Strategy for Esophageal Cancer, the
BoRgES trial: a multicenter randomized phase II study of BIRC3-expression
directed preoperative chemioradiotherapy in patients with Resectable
adenocarcinoma of the Esophagus" durante l'ECCO-AACR-EORTC-ESMO
Workshop "Methods in Clinical Cancer Research", in Zeist – Olanda (18-
24.06.2016).

Date Giugno 2012 – Giugno 2017
Nome e tipo istituto formazione Università degli Studi di Verona e UOC Oncologia Medica, Verona, Prof.
G.Tortora
Titolo conseguito Specializzazione in Oncologia Medica. Supervisor: Prof. G Tortora, Prof. D
Melisi con tesi: "Homeobox B9 mediates resistance to anti-VEGF therapy in
colorectal cancer patients". In particolare, ho seguito progetti di ricerca
traslazionale su tumori del tratto gastrointestinale, in particolare il cancro del
pancreas.
Punteggio 70/70 con lode

Ottobre 2005 – Ottobre 2011

Date	
Nome e tipo istituto formazione	Università degli Studi di Verona
Titolo conseguito	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia. Supervisor: Prof. G Tortora, Prof. M Brunelli con tesi: "Caratterizzazione isto-patologica e molecolare del carcinoma squamoso polmonare: nuove prospettive terapeutiche"
Punteggio	110/110 e lode
Date	Settembre 2000- Luglio 2005
Nome e tipo istituto formazione	Liceo Scientifico-Linguistico G.B. Quadri, Vicenza, Italy.
Titolo conseguito	Diploma di Liceo Scientifico
Punteggio	100/100

Congressi e meeting:

- "Prendersi cura di chi cura" Società Medico Chirurgica Vicentina (SMCV), 20/27.10.2007 Scuola per Operatori Sanitari Via S. Bortolo 85, Vicenza
- "Emozioni e malattie, malattie ed emozioni" SMCV, Confartigianato Vicenza Sala dei Fondatori Via Fermi 134, Vicenza, 18/25.10.2008
- "Cultura e (è) salute" SCMV, Confartigianato Vicenza Sala dei Fondatori Via Fermi 134, Vicenza, 10/17.10.2009
- "Ambiente, ambienti, salute" SCMV, Centro Studi Ordine dei Medici, Via Fusinieri, Bolzano Vicentino, Vicenza 16/23.10.2010
- "Medici e Industria farmaceutica: interessi comuni o interessi in conflitto?" SMCV, Villa Nieveo Bonin Longare, RSA San Michele, Centro Servizi, Via Europa Unita 12, Montecchio Precalcino, Vicenza 27.02.2010
- "Evoluzione del concetto di cura in Oncologia" Policlinico Universitario G.B. Rossi, Verona 14.05.2010
- "Tempo e vita: le cure palliative oggi" Policlinico Universitari G.B. Rossi, Verona 06.05.2011
- "Il trattamento del carcinoma del rene metastatico nell'era delle target therapy" Altavilla Vicentina, Vicenza 25.02.2011
- "Sanità e Salute" SCMV, Centro Studi Ordine dei Medici, Via Fusinieri, Bolzano Vicentino, Vicenza 22.10.2011
- "Medicina Psichiatria Psicologia: dialoghi nel territorio e in ospedale" SCMV, Via Paolo Lioy 13, Vicenza 28.05.2011
- "XXIII Congresso Nazionale SIOG. L'innovazione, la cooperazione, la fertilità in Ginecologia Oncologica" Policlinico G.B. Rossi, Verona 20/21.03.2012
- "Focus sulla ricerca oncologica: novità e prospettive future", Policlinico GB Rossi, Verona 18.01.2013
- "Breast Journal Club" Hotel Plaza, C.so Milano 40, Padova 29/30.11.2013
- "Le terapie biologiche nel NSCLC: UP-date dopo IASCL 2013" Centro Medico Culturale Marani, Verona 09.12.2013
- "Learning at the leaning tower Pisa Colorectal Cancer 2013", Pisa 2/3.12.2013
- "Melanoma 2013: le nuove frontiere della diagnosi e della cura" Policlinico G.B. Rossi, 18.12.2013
- "Epilessia e neuroncologia: percorsi diagnostici e terapeutici" SMCV Scuola per Operatori Sanitari Via S. Bortolo 85, Vicenza 01.03.2014
- "Nuovi paradigmi per una terapia personalizzata nelle prime linee di trattamento del carcinoma del colon-retto", Verona, 21.03.2014
- "Il carcinoma del colon-retto metastatico: per ogni paziente strategie ed obiettivi ad hoc", Villa Bralda, Mogliano Veneto, TV 11.04.2014

- “I Young Specialist, Renal care”, Hotel Leon d’Oro, Verona, 7-8/03/2014
- “MASTERCLASS in Oncologia 2014” Stresa 4/5.04.2014
- “Pensare un progetto di ricerca traslazionale-Corso educativo AIOM giovani”, in qualità di relatore/moderatore, Hotel Leon d’oro, Verona, 12-13.09.2014
- “Radiofrequency ablation of pancreatic adenocarcinoma: pro e contro”, Policlinico GB Rossi, 19.09.2014
- “Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza e pratica. III Workshop nazionale”, Pisa 13-14.11.2014
- “Impostare un protocollo di ricerca”, AOUI Verona, 11.12.2014
- “ImmunOncologia: il valore dell’innovazione”, Roma dal 21-22/04/2015
- “Aggiornamenti in epatologia e gastroenterologia”, Palazzo Gran Guardia, Sala convegni, Verona, 6-7.10.2015
- “XVII CONGRESSO NAZIONALE AIOM”, Marriott Park Hotel, Roma 23-25.10.2015
- “Women Workshop II. Le nuove frontiere della nanotecnologia nei tumori solidi”, in qualità di relatore, The Ziba Hotel, Peschiera del Garda, Verona, 30.10.2015
- “CORSO NIBIT di formazione sulla immunobioterapia dei tumori umani”, Verona, 03.11.2015
- “Learning at the leaning tower Pisa Colorectal Cancer 2015”, Pisa 16-17.11.2015
- “2016: il carcinoma gastrico”, AOUI Verona, 01.04.2016
- ECCO-AACR-EORTC-ESMO Workshop: Methods in Clinical Cancer Research, Zeist, Netherlands, 18-24.06.2016
- “58th Annual Meeting of The Italian Cancer Society – Revolutionary Road: Accelerating conversion of cancer biology into personalized clinical oncology”, as Faculty, Palazzo della Gran Guardia, Verona, 5-8.09.2016
- “Back from Copenhagen”, Genova 21.10.2016
- “ESMO Preceptorship on Colorectal Cancer” , Barcelona, Spain, 25-26.11.2016
- “International Meet the Experts and Share Clinical Practice”, Padova, 13.02.2017
- “Carcinoma del colon-retto avanzato”, AOUI Verona, 10.03.2017
- “Gastrointestinal Cancer Symposium 2017” San Francisco, California, 19-21.01.2017
- ONCOLOGIA MEDICA UNIVERSITARI ITALIANA: formazione, ricerca, assistenza - COMU (COLLEGIO ONCOLOGI MEDICI UNIVERSITARI), Torino 02-03/02/2018.
- Up to date: adenocarcinoma del pancreas, Verona, 28.09.2018.
- 40TH EORTC - PAMM Winter Meeting. Educational course. Preclinical and early clinical pharmacology, in qualità di relatore, Verona 07-09.02.2019.
- BRCA/BRCAness targeting in cancer: from bench to bedside and back, Verona 19.09.2019
- Nuove prospettive nel trattamento dei tumori del pancreas, fegato, vie biliari e tumori neuroendocrini, Feltre 20.09.2019
- La prevenzione, la terapia e la sorveglianza nei tumori eredo-familiari, Padova, 4.10.2019
- “NEWS in GI Oncology”, in qualità di relatore, Vicenza 15.02.2020
- Partecipazione a eventi online e webinar oncologici tra gennaio 2020 e dicembre 2020, anche in qualità di relatore

Publicazioni scientifiche

- Brunelli M, Bria E, Nottesgar A, Cingarlini S, Simionato F, Calìo A, Escher A, Parolini C, Iannucci A, Gilioli E, Pedron S, Massari F, Tortora G, Borze I, Knuutila S, Gobbo S, Santo A, Tondulli L, Calabro` F, Martignoni G, Chilosi M. True 3q Chromosomal Amplification in Squamous Cell Lung Carcinoma by FISH and aCGH Molecular Analysis: Impact on Targeted Drugs. PLoS ONE 06/12/2012;7(12):e49689.
- Calìo A, Nottesgar A, Gilioli A, Bria E, Pilotto S, Perett U, Kinspergher S, Simionato F, Pedron S, Knuutila S, Tortora G, Eccher A, Santo A, Tondulli L, Inghirami G, Tabbò F, Martignoni G, Chilosi M, Scarpa A, and Brunelli M. ALK/EML4 fusion gene may be found in pure squamous carcinoma of the lung. J Thoracic Oncol 01/05/2014;9(5):729-32.

- Ciccicarese C, Ferrara R, Fantinel E, Zecchetto C, Simionato F, Grego E, Ortolani S, Caccese M, Bimbatti D, Cingarlini S, Brunelli M, Andreini A, Giampaolo Tortora G and Massari F. Acquired hemophagocytic syndrome in a patient with synovial sarcoma: a case report. *Future Science OA*. 1/11/2015;1(4):FSO29.
- Simionato F, Frizziero M, Carbone C, Tortora G, Melisi D. Current strategies to overcome resistance to ALK-inhibitor Agents. *Curr Drug Metab* 10/08/2015;16(7):585-96.
- Simionato F, Carbone C, Tortora G, Melisi D. Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors. Book: *Resistance to Anti-targeted Cancer Therapeutics*. Editors: Daniele Focosi Springer International Publishing 08/11/2016. ISBN: 978-3-319-46090-1 (Print) 978-3-319-46091-8 (Online);147-163.
- Piro G, Carbone C, Cataldo I, Di Nicolantonio F, Giacomuzzi S, Aprile P, Simionato F, Boschi F, Zanotto M, Mina M, Santoro R, Merz V, Sbarbati A, de Manzoni A, Scarpa A, Tortora G and Melisi D. An FGFR3 autocrine loop sustains acquired resistance to trastuzumab in gastric cancer patients. *Clin Cancer Res* 15/12/2016;22(24):6164-6175.
- Pietrantonio F, Caporale M, Morano F, Scartozzi M, Gioghini A, De Vita F, Giommoni E, Fornaro L, Aprile G, Melidi D, Berenato R, Mennitto A, Volpi CC, Laternza MM, Pusceddu V, Antonuzzo L, Vasile E, Ongaro E, Simionato F, De Braud F, Torri V and Di Bartolomeo M. HER2 loss in HER2-positive gastric cancer or gastroesophageal cancer after trastuzumab therapy: Implication for further clinical research. *Int J Cancer* 15/12/2016;139(12):2859-2864.
- Carbone C, Piro G, Simionato F, Ligorio F, Cremolini C, Loupakis F, Ali G, Rossini D, Merz V, Santoro R, Zecchetto C, Zanotto M, Di Nicolantonio F, Bardelli A, Fontanini G, Tortora G and Melisi D. Homeobox B9 Mediates Resistance to Anti-VEGF Therapy in Colorectal Cancer Patients. *Clin Cancer Res* 15/03/2017;23(15):4312-4322.
- Aprile G, Negri F, Giuliani F, De Carlo E, Melisi D, Simionato F, Silvestris N, Brunetti O, Leone F, Marino D, Santini D, Dell'Aquila E, Zeppola T, Puzzoni M and Scartozzi M. Second-line chemotherapy for advanced pancreatic cancer: Which is the best option? *Critical Reviews in Oncology/Hematology* 21/03/2017;115:1-12.
- Piro G, Simionato F, Carbone C, Frizziero M, Malleo G, Zanini S, Casolino R, Santoro R, Mina M, Zecchetto C, Merz V, Scarpa A, Bassi C, Tortora G and Melisi D. A circulating TH2 cytokines profile predicts survival in patients with resectable pancreatic adenocarcinoma. *Oncol Immunology* 28/04/2017;6(9):e1322242-7.
- Ferrara R, Simionato F, Ciccicarese C, Grego E, Cingarlini S, Iacovelli R, Bria E, Tortora G and Melisi D. The development of PARP as a successful target for cancer therapy. *Expert Review of Anticancer Therapy* 26/12/2017;18(2):161-175.
- Carbone C, Piro G, Gaianigo N, Ligorio F, Santoro R, Merz V, Simionato F, Zecchetto C, Falco G, Conti G, Kamga PT, Krampera M, Di Nicolantonio F, De Franceschi F, Scarpa A, Tortora G and Melisi D. Adipocytes sustain pancreatic cancer progression through a non-canonical WNT paracrine network inducing ROR2 nuclear shuttling. *International Journal of Obesity* 16/01/2018;42:334-343.
- Carbone C, Piro G, Merz V, Simionato F, Santoro R, Zecchetto V, Tortora G and Melisi D. Angiopoietin-Like Proteins in Angiogenesis, Inflammation and Cancer. *International Journal of Molecular Sciences* 01/02/2018;19(2):431-453.
- Melisi D, Carbonero G, Macarulla T, Pezet D, Deplanque G, Fuchs M, Trojan J, Kozloff M, Simionato F, Cleverly A, Smith C, Wang S, ManKyla M, Driscoll E, Estrem S, Lahn M, Benhadji KA, Tabernero J. TGFβ receptor inhibitor galunisertib is linked to inflammation- and remodeling-

related proteins in patients with pancreatic cancer. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 2019; 83:975-991.

- Santoro R, Zanotto M, Simionato F, Zecchetto C, Merz V, Cavallini C, Piro G, Sabbadini F, Boschi F, Scarpa A, Melisi D. Modulating TAK1 Expression Inhibits YAP and TAZ Oncogenic Functions in Pancreatic Cancer. *Molecular Cancer Therapeutics* 2020;19(1):247-257.
- Maggino L, Malleo G, Marchegiani G, Viviani E, Nessi C, Cipriani D, Esposito A, Landoni , Casetti L, Tuveri M, Paiella S, Casciani F, Sereni E, Binco, Bonamini A, Secchettin D, Auriemma A, Merz V, Simionato F, Zecchetto C, D'Onofrio M, Melisi D, Bassi C, Salvia R. Outcomes of Primary Chemotherapy for Borderline Resectable and Locally Advanced Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *JAMA Surg*. 2019; 154(10):932-942.
- Cavaliere A, Merz V, Casalino S, Simionato F, et al. Novel Biomarkers for Prediction of Response to Preoperative Systemic Therapies in Gastric Cancer. *J Gastric Cancer*. 2019;19(4):375–392.
- Simionato F, Calvetti L, Cosci M, Scarparo S, Aprile G. Case report: a metabolic complete response to upfront osimertinib in a smoker non-small cell lung cancer patient harbouring EGFR G719A/V769M complex mutation. *OncoTargets and Therapy* 2020;13: 12027-12031.
- Bazzichetto C, Conciatori F, Luchini C, Simionato F, Santoro R, Vaccaro V et al. From genetic alterations to tumor microenvironment: The Ariadne's String in pancreatic cancer. *Cells*. 2020; 9(2):309.
- Merz V, Zecchetto C, Santoro R, Simionato F et al. Plasma IL8 is a biomarker of TAK1 activation and predicts resistance to nanoliposomal irinotecan in patients with gemcitabine-refractory pancreatic cancer. *Clin Cancer Res* 2020;26(17):4661-4669.
- Merz V, Zecchetto C, Simionato F et al. A phase II trial of the FGFR inhibitor pemigatinib in patients with metastatic esophageal-gastric junction/gastric cancer trastuzumab resistant: the FiGhTeR trial. *Ther Adv Med Oncol* 2020;7121758835920937889.
- Simionato F, Zecchetto C, Merz V et al. A phase II study of liposomal irinotecan with 5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin in patients with resectable pancreatic cancer; the nITRO trial. *Ther Adv Med Oncol* 2020.
- Abstract 3265: Homeobox B9 (HOXB9) sustains anti-VEGF treatment resistance in gastrointestinal tumors. Carbone C, Piro G, Simionato F, Ligorio F, Cremolini C, Loupakis F, Ali G, Rossini D, Merz V, Santoro R, Zecchetto C, Zanotto M, Di Nicolantonio F, Bardelli A, Fontanini G, Tortora G and Melisi D. AACR - American Association for Cancer Research, Annual Meeting 2016. 16-20/04/2016
- Poster: TH2 cytokines profile predicts survival in patients with resectable pancreatic adenocarcinoma. Piro G, Simionato F, Carbone C, Frizziero M, Malleo G, Zanini S, Casalino R, Santoro R, Mina M, Zecchetto C, Merz V, Scarpa A, Bassi C, Tortora G and Melisi D. ESMO Madrid 2017. 08/09/2017
- Abstract 3051: "Adipocytes sustain pancreatic cancer progression through a non-canonical WNT paracrine network inducing ROR2 nuclear shuttling". Carbone C, Piro G, Santoro R, Simionato F, Merz V, Zecchetto C, Scarpa A, Tortora G and Melisi D. AACR - American Association for Cancer Research, Annual Meeting 2018, Chicago, Illinois 14-18/04/2018
- Poster "Efficacy of TGFβ Receptor Inhibitor Galunisertib Is Linked to Macrophage- and Regulatory-T Cell-recruiting Cytokines in Pancreatic Cancer Patients". Melisi D, Garcia-Carbonero R, Macarulla T, Peze D, Deplanque G, Fuch M, Trojan J, Kozloff M, Simionato F,

Cleverly A, Smith C, Wang S, Man M, Driscoll EK, Estrem ST, Lahn MMF, Benhadji KA, Tabernero J. 11th AACR-JCA Joint Conference on Breakthroughs in Cancer Research: Biology to Precision Medicine (AACR-JCA), 8-12/02/2019, Maui - Hawaii

- Poster: A Phase 1 Study of Galunisertib in Combination with Durvalumab in Pancreatic Cancer. Melisi D, Hollebecque A, Oh YD, Calvo Alle E, Varghese A, Borazanci E, Mercada TM, Simionato F, Park JO, Bendell J, Faivre S, Zhao Y, Ia G, Man M, Estrem S, A Benhadji K, C Guba S, Lanasa M, Garcia Carbonero R. ASCO Chicago 02/06/2019.
- Poster: Plasmatic CXCL8 is a marker for TGFβ-activated kinase 1 (TAK1) activation which may predict resistance to nanoliposomal irinotecan (nal-IRI) in gemcitabine-refractory pancreatic cancer (PC) patients. Merz V, Zecchetto C, Simionato F, Raffaella S, Melisi D. ESMO, Barcelona 27.09-01.10.2019.
- Poster: “Smoking habit and NGC-based molecular profiling in triple negative (EGFR/ALK/ROS1) advanced NSCLC” Simionato F, Calvetti L, Pancheri F, Scarparo S, Frugoni P, Cosci M, Menin AG, Samuele A, Lupi A, Aprile G. XXII Congresso Nazionale AIOM 2020.
- Poster: “Real world of NGS-based molecular profiling in triple negative (EGFR/ALK/ROS1) advanced NSCLC: Should we keep testing smokers?” Simionato F, Calvetti L, Pancheri F, Scarparo S, Frugoni P, Cosci M, Menin AG, Samuele A, Lupi A, Aprile G. World Conference IASLC Singapore 2020.

Attitudini e competenze personali

Lingua madre Italiano.

Altre lingue

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione comunicativa	Produzione della parola	

Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Francese	Fluente	Fluente	Buono	Buono
Spagnolo	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze tecniche Sistemi operativi: Windows, Mac OS
Altre applicazioni: Uso quotidiano di Word, Power Point, Excel.

Autorizzo l'uso dei miei dati personali secondo il D.L. 196/2003

Il sottoscritto Francesca Simionato consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

08.01.2020

Firma oscurata ai sensi delle linee guida del Garante della Privacy