

## INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Ghezzi



Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162



+390264443695



silvia.ghezzi@ospedaleniguarda.it

Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Data Manager / Study Coordinator

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Luglio 2022 - oggi

Dirigente Biologo  
Dipartimento Alta Formazione, Ricerca e Sviluppo.  
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Ottobre 2012 - oggi

Data Manager e Study Coordinator presso S.C Oncologia medica Falck  
Gestione delle sperimentazioni cliniche sponsorizzate e spontanee in accordo alle GCP.  
In particolare attività di raccolta ed archiviazione di source-document, inserimento dati in eCRF, segnalazione di eventi avversi seri, contabilità del farmaco sperimentale, organizzazione e gestione di visite di monitoraggio ed ispezioni.  
Partecipazione alla fase di stesura di protocolli di studio spontanei.  
Collaborazione nell'attività di scrittura e sottomissione di pubblicazioni scientifiche.  
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Febbraio 2011 – Ottobre 2012

Segreteria scientifica Comitato Etico Scientifico Grande ospedale Metropolitano Niguarda  
Attività di supporto nella gestione delle approvazioni del Comitato Etico a sperimentazioni cliniche (studi clinici interventisti, studi osservazionali, studi con device) ed emendamenti; aggiornamento dei registri di sperimentazione; utilizzo dell'Osservatorio AIFA delle sperimentazioni cliniche.

Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13-dicembre-2018

Diploma di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica  
Università Statale degli Studi di Milano

Luglio-2013  
 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (sez.A)  
 Università Statale degli Studi di Milano

12-luglio-2012  
 Laurea magistrale in Biotecnologie del Farmaco (classe LM 9)  
 Università Statale degli Studi di Milano  
 Titolo della tesi: "Determinazione della mutazione di KRAS nel sangue periferico come DNA circolante e biomarcatore per la terapia del carcinoma colon- rettale metastatico"

Competenze comunicative  
 Buone competenze comunicative (anche in lingua inglese)

Lingua madre  
 Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
FCE (First Certificate in English)					

Competenze informatiche  
 Buona conoscenza del pacchetto Office.

Competenze organizzative e gestionali  
 Buone capacità di relazionarsi ed interfacciarsi con colleghi, capacità di organizzazione e gestione del lavoro.

Altre competenze  
 solfeggio e capacità di suonare uno strumento musicale (pianoforte).

Patente di guida  
 Patente Tipo B, automunita.

Ulteriori informazioni  
 Partecipazione ad Investigator Meeting (Milano - Gennaio 2013; Barcellona – Marzo 2013; Anversa – Giugno 2013; Roma – Maggio 2014); partecipazione ai seminari del martedì presso Aula Palange Ospedale Niguarda (aggiornamenti sul trattamento dei tumori); partecipazione alle riunioni di update del venerdì pomeriggio (update series); corsi di aggiornamento in campo di sperimentazioni cliniche e data management; corso di etica nelle sperimentazioni cliniche (ISS); partecipazione alle sedute del Comitato Etico Ospedale Niguarda Ca' Granda.

## Pubblicazioni scientifiche

- 1: Ricotta R, Verrioli A, Ghezzi S et al., Radiological imaging markers predicting clinical outcome in patients with metastatic colorectal carcinoma treated with regorafenib: post hoc analysis of the CORRECT phase III trial (RadioCORRECT study). *ESMO Open*. 2017 Feb;13;1(6):e000111. doi: 10.1136/esmoopen-2016-000111. eCollection 2016. PubMed PMID: 28848658; PubMed Central PMCID: PMC5548980.
- 2: Sartore-Bianchi A, Amatu A, Bonazzina E, et al. Pooled Analysis of Clinical Outcome of Patients with Chemorefractory Metastatic Colorectal Cancer Treated within Phase I/II Clinical Studies Based on Individual Biomarkers of Susceptibility: A Single-Institution Experience. *Target Oncol*. 2017 Aug;12(4):525-533. doi: 10.1007/s11523-017-0505-6. PubMed PMID: 28669023; PubMed Central PMCID: PMC5524857.
- 3: Sartore-Bianchi A, Pietrantonio F, Amatu A et al. Digital PCR assessment of MGMT promoter methylation coupled with reduced protein expression optimizes prediction of response to alkylating agents in metastatic colorectal cancer patients. *Eur J Cancer*. 2017 Jan;71:43-50. doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.032. Epub 2016 Dec 18. PubMed PMID: 27997874.
- 4: Sartore-Bianchi A, Trusolino L, Martino C. et al. 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):738-746. doi: 10.1016/S1470-2045(16)00150-9. Epub 2016 Apr 20. Erratum in: *Lancet Oncol*. 2016 Oct;17(10):e420. PubMed PMID: 27108243.
- 5: Amatu A, Barault L, Moutinho C, Cassingena A, et al. Tumor MGMT promoter hypermethylation changes over time limit temozolomide efficacy in a phase II trial for metastatic colorectal cancer. *Ann Oncol*. 2016 Jun;27(6):1062-7. doi: 10.1093/annonc/mdw071. Epub 2016 Feb 24. PubMed PMID: 26916096.
- 6: Massihnia D, Pizzutilo EG, Amatu A., et al. Liquid biopsy for rectal cancer: A systematic review. *Cancer Treat Rev*. 2019 Sep;79:101893. doi: 10.1016/j.ctrv.2019.101893. Epub 2019 Aug 31. PubMed PMID: 31499407.
- 7: Sartore-Bianchi A, Amatu A, Porcu L. et al. HER2 Positivity Predicts Unresponsiveness to EGFR-Targeted Treatment in Metastatic Colorectal Cancer. *Oncologist*. 2019 Oct;24(10):1395-1402. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0785. Epub 2019 Apr 5. PubMed PMID: 30952821; PubMed Central PMCID: PMC6795149.
- 8: Siravegna G, Lazzari L, Crisafulli G, et al. Radiologic and Genomic Evolution of Individual Metastases during HER2 Blockade in Colorectal Cancer. *Cancer Cell*. 2018 Jul 9;34(1):148-162.e7. doi: 10.1016/j.ccell.2018.06.004. PubMed PMID: 29990497.
- 9: Massihnia D, Pizzutilo EG, Amatu A, et al. Liquid biopsy for rectal cancer: A systematic review. *Cancer Treat Rev*. 2019 Sep;79:101893. doi: 10.1016/j.ctrv.2019.101893. Epub 2019 Aug 31. PMID: 31499407.
- 10: Mauri G, Bonazzina E, Amatu A, Tosi F, Bencardino K, Gori V, Massihnia D, Cipani T, Spina F, Ghezzi S, Siena S and Sartore-Bianchi A. The Evolutionary Landscape of Treatment for BRAFV600E Mutant Metastatic Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)* 2021 Jan 4;13(1):137. doi: 10.3390/cancers13010137.
- 10: Patelli G, Vaghi C, Tosi F, Mauri G, Amatu A, Massihnia D, Ghezzi S, Bonazzina E, Bencardino K, Cerea G, Siena S, Sartore-Bianchi A. Liquid Biopsy for Prognosis and Treatment in Metastatic Colorectal Cancer: Circulating Tumor Cells vs Circulating Tumor DNA. *Target Oncol*. 2021 May;16(3):309-324. doi: 10.1007/s11523-021-00795-5.
- 11: Tosi F, Sartore-Bianchi A, Lonardi S, Amatu A, Leone F, Ghezzi S, Martino C, Bencardino K, Bonazzina E, Bergamo F,

Fenocchio E, Martinelli E, Troiani T, Siravegna G, Mauri G, Torri V, Marrapese G, Valtorta V, Cassingena A, Cappello G, Bonoldi E, Vanzulli A, Regge D, Ciardiello F, Zagonel V, Bardelli A, Trusolino L, Marsoni S, Siena S. Long-term clinical outcome of trastuzumab and lapatinib for HER2-positive metastatic colorectal cancer. Clin Colorectal Cancer. 2020 Dec;19(4):256-262.e2. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.009. Epub 2020 Jun 27.

12: Sartore-Bianchi A, Lonardi S, Martino C, Fenocchio E, Tosi F, Ghezzi S, Leone F, Bergamo F, Zagonel V, Ciardiello F, Ardizzoni A, Amatu A, Bencardino K, Valtorta V, Grassi E, Torri V, Bonoldi E, Sapino A, Vanzulli A, Regge D, Cappello G, Bardelli A, Trusolino L, Marsoni S, Siena S. Pertuzumab and trastuzumab emtansine in patients with HER2-amplified metastatic colorectal cancer: the phase II HERACLES-B trial. ESMO Open. 2020 Sep;5(5):e000911. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000911.

Autorizzo al trattamento dei dati personale secondo DL 30.06.2003 N196.

Milano, 24/08/2022

Silvia Ghezzi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Silvia Ghezzi", written in a cursive style.