

INFORMAZIONI PERSONALI

Monica Ganzinelli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Partecipazione ai principali congressi annuali di Oncologia

Nov 05–Lug 08

Specializzazione in Ricerca Farmacologica

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano

Gen 06–Apr 06

Attestato corso sperimentale in modelli animali

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano

Nov 03–Nov 05

Laurea specialistica in Biotecnologie, indirizzo farmacogenomica (108/110)

Università Milano-Bicocca, Milano

Ott 00–Nov 03

Laurea in Biotecnologie Industriali (102/110)

Università Milano-Bicocca, Milano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

21 Mar 14–ad oggi

Ricercatrice

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
via Venezian 1, 20133 Milano

Attività di ricerca sperimentale clinica, gestione campione biologici di studi clinici sponsorizzati e no-profit

1 Gen 11–ad oggi

Consulente

IRCCS- Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"
via la Masa 19, 20159 Milano

Attività di ricerca sperimentale preclinica e clinica in campo oncologico

1 Giu 13–30 Set 13

Data manager nel reparto di oncologia

Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico
Corso di Porta Nuova 23, 20121 Milano

Gestione di studi clinici e stesura di nuovi protocolli sperimentali

1 Giu 11–31 Mag 13

Borsa di studio nel reparto di anatomia patologica

Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico
Corso di Porta Nuova 23, 20121 Milano

Gestione dello studio clinico Tailor, dal materiale biologico incluso in paraffina, all'organizzazione del flusso del lavoro, alla preparazione e analisi di colorazioni IHC e FISH, alla raccolta dei dati

1 Giu 10–31 Mag11 **Consulente**
Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico
Corso di Porta Nuova 20, 20121 Milano
Gestione dei tessuti dello studio clinico "Tailor"

1 Gen 09–31 Dic 10 **co.co.pro - Ricercatore in campo oncologico**
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"
via la Masa 19, 20159 Milano (Italy)
Attività di ricerca in campo oncologico, con utilizzo delle principali tecniche di biologia molecolare, di colture cellulari e trattamenti farmacologici

1 Gen 06–31 Dic 08 **Borsa di studio nel laboratorio di Farmacologia Molecolare**
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"
via la Masa 19, 20159 Milano

03–05 **Stage nel laboratorio di Farmacologia Molecolare**
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"
via Eritrea 63, 20158 Milano

02–03 **Stage nel laboratorio di Bioinformatica**
Università Milano-Bicocca, Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

UTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI:

• Lo Russo G, Pusceddu S, Proto C, Macerelli M, Signorelli D, Vitali M, **Ganzinelli M**, Gallucci R, Zilembo N, Platania M, Buzzoni R, de Braud F, Garassino MC. Treatment of lung large cell neuroendocrine carcinoma. Tumor Biology. 2016. Accepted

• Pusceddu S, Lo Russo G, Macerelli M, Proto C, Vitali M, Signorelli D, **Ganzinelli M**, G, Scanagatta P, Duranti L, Trama A, Buzzoni R, Pelosi G, Pastorino P, de Braud F, Garassino MC. Diagnosis and management of typical and atypical lung carcinoids. Crit Rev Oncol/Hematol. 2016. In press

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.critrevonc.2016.02.009>)

· **Ganzinelli M**, Oliveira SF, Chilà R, Serino L, Maciel ME, Urban Cde A, Lima RS, Cavalli IJ, Generali D, Brogginini M, Damia G, Ribeiro EM. Characterization of MTAP Gene Expression in Breast Cancer Patients and Cell Lines. *PLoS One*. 2016 Jan 11;11(1):e0145647.

· **Monica Ganzinelli**, Eliana Rulli, Elisa Caiola, Marina Chiara Garassino, Massimo Brogginini, Elena Copreni, Sheila Piva, Flavia Longo, Roberto Labianca, Claudia Bareggi, Maria Agnese Fabbri, Olga Martelli, Daniele Fagnani, Maria Cristina Locatelli, Alessandro Bertolini, Giuseppe Valmadre12, Ida Pavese, Anna Calcagno, Maria Giuseppa Sarobba and Mirko Marabese: Role of KRAS-LCS6 polymorphism in advanced NSCLC patients treated with erlotinib or docetaxel in second line treatment (TAILOR). *Sci Rep*. 2015 Nov 17;5:16331. IF: 5.578

· Signorelli D, Macerelli M, Proto C, Vitali M, Cona MS, Agustoni F, Zilembo N, Platania M, Trama A, Gallucci R, **Ganzinelli M**, Pelosi G, Pastorino U, de Braud F, Garassino MC, Lo Russo G: Systemic approach to malignant pleural mesothelioma: what news of chemotherapy, targeted agents and immunotherapy? *Tumori*. 2015 Oct 15

· **Ganzinelli M**, Marabese M, Garassino MC, Shepherd FA, Piva S, Caiola E, Macerelli M, Bettini A, Lauricella C, Floriani I, Farina G, Longo F, Bonomi L, Fabbri MA, Veronese S, Marsoni S, Brogginini M, Rulli E: KRAS mutations affect prognosis of non-small-cell lung cancer patients treated with first-line platinum containing chemotherapy. *Oncotarget*. 2015 Sep 15. IF: 6.627

· Rulli E, Marabese M, Torri V, Farina G, Veronese S, Bettini A, Longo F, Moscetti L, **Ganzinelli M**, Lauricella C, Copreni E, Labianca R, Martelli O, Marsoni S, Brogginini M, Garassino MC; TAILOR trialists: Value of KRAS as prognostic or predictive marker in NSCLC: results from the TAILOR trial. *Ann Oncol*. 2015 Jul 24. IF: 6.578

· Piva S, **Ganzinelli M**, Garassino MC, Caiola E, Farina G, Brogginini M, Marabese M: Across the universe of K-RAS mutations in non-small-cell-lung cancer. *Curr Pharm Des*. 2014;20(24):3933-43. IF: 3,288

· Ricci F, Bizzaro F, Cesca M, Guffanti F, **Ganzinelli M**, Decio A, Ghilardi C, Perego P, Fruscio R, Buda A, Milani R, Ostano P, Chiorino G, Bani MR, Damia G, Giavazzi R: Patient-derived ovarian tumor xenografts recapitulate human clinicopathology and genetic alterations. *Cancer Res*. 2014 Dec 1;74(23):6980-90. IF: 9,284

· N. La Verde, S. Piva, **M. Ganzinelli**, G. Farina, G. Gherardi, S. Girelli, A. Bramati, L. Del Re and G. Damia: Tumor shrinkage and improved quality of life in a heavily pretreated metastatic breast cancer patient treated with eribulin. *Future Oncol*. 2013 Nov;9(11):1703-9. IF:3,202

· Piva S, **Ganzinelli M**, Garassino MC, Caiola E, Farina G, Brogginini M, Marabese M.:Across The Universe Of K-Ras Mutations In Non-Small-Cell-Lung Cancer. *Curr Pharm Des*. 2013 Nov 5. IF:3,311

· Garassino MC, Martelli O, Brogginini M, Farina G, Veronese S, Rulli E, Bianchi F, Bettini A, Longo F, Moscetti L, Tomirotti M, Marabese M, **Ganzinelli M**, Lauricella C, Labianca R, Floriani I, Giaccone G, Torri V, Scanni A, Marsoni S; TAILOR trialists: Erlotinib versus docetaxel as second-line treatment of patients with advanced non-small-cell lung cancer and wild-type EGFR tumours (TAILOR): a randomised controlled trial. *Lancet Oncol*. 2013 Sep;14(10):981-8. IF:25,117

· **Ganzinelli M**, Ribeiro E, Andreis D, Bertoni R, Giardini R, Fox SB, Brogginini M, Bottini A, Zanoni V, Bazzola L, Foroni C, Generali D, Damia G: Triple negative breast cancers have a reduced expression of DNA repair genes. *PLoS One*. 2013 Jun 25;8(6):e66243. IF:3,73

· M.A. Sabatino, C. Geroni, **M. Ganzinelli**, R. Ceruti and M. Brogginini: Zebularine partially reverses GST methylation in prostate cancer cells and restores sensitivity to the DNA minor groove binder brostallicin. *Epigenetics*. 2013; 8(6). IF:4,92

· Garassino MC, Piva S, La Verde N, Spagnoletti I, Iorno V, Carbone C, Febbraro A, Bianchi A, Bramati A, Moretti A, **Ganzinelli M**, Marabese M, Gentili M, Torri V, Farina G: Randomized Phase II Trial (NCT00637975) Evaluating Activity of Two Different Escalating Strategies for Pregalbin and Oxycodone Combination Therapy for Neuropathic Pain in Cancer Patients. *PLoS One*. 2013; 8(4):e59981. IF:3,73

· Ricci F, Bernasconi S, Perego P, **Ganzinelli M**, et al: Ovarian carcinoma tumor-initiating cells have a mesenchymal phenotype. *Cell Cycle*. 2011; (10), 1966-1976. IF:5,243

· Uboldi S, Bernasconi S, Romano M, Marchini S, Fuso Nerini I, Damia G, **Ganzinelli M**, et al: Characterization of a new trabectedin resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral

sensitivity to methylating agents. *Int J Cancer*, 2011; 131(1), 59-69. IF:5,444

·**Ganzinelli M**, Mariani P, Cattaneo D, Fossati R, Fruscio R, Corso S, Ricci F, Broggin M, Damia G: Expression of DNA repair genes in ovarian cancer samples: Biological and clinical considerations. *European Journal of Cancer*, 2011; 47(7), 1086-1094. IF:5,536

·Sabatino MA, Marabese M, **Ganzinelli M**, et al: Down-regulation of the nucleotide excision repair gene XPG as a new mechanism of drug resistance in human and murine cancer cells. *Molecular Cancer* 2010. 9,259. IF:3,779

·**Ganzinelli M**, Carrassa L, Crippa F, Tavecchio M, Broggin M and Damia G: Chk1 downregulation by an inducible siRNA expression system sensitized in vivo tumors to treatments with 5FU. *Clin Cancer Res*, 2008; 14(16):5131-41. IF:4,688

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche.

03/03/2016

The image shows a handwritten signature in black ink. The signature is stylized and appears to read 'Ganzinelli'. It is written below the date '03/03/2016'.