

Informazioni personali

Nome / Cognome

DIEGO SIGNORELLI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

25/06/1982

Sesso

M

Settore professionale

Medico-Chirurgo, Specialista in Oncologia

Esperienza professionale

Istituto Nazionale dei Tumori-Milano

11 settembre 2014: inizio attività lavorativa presso il Dipartimento di Oncologia Medical-Unità di Oncologia Toracica con contratto libero-professionale.

Dal 1 giugno 2019 dirigente medico

Ospedale Fatebenefratelli-San Giovanni Calibita-Isola Tiberina-Roma

Da giugno 2012 a settembre 2014, contrattista presso l'Unità Operativa Complessa di Oncologia con contratto libero-professionale che prevedeva guardie di Oncologia e interdivisionali di Medicina Interna.

Istruzione e formazione

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

27.3.2017: Dottorato in Scienze Oncologiche

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

28 Marzo 2012: Specializzazione in Oncologia Medica con votazione di 50/50 e lode discutendo la tesi "Terapia perioperatoria nel carcinoma gastrico potenzialmente resecabile" (Relatore Prof. C. Barone; Correlatori Dr. C. Pozzo, Dr. A. Astone)

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Febbraio 2008: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

24 Ottobre 2007: Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi "La prognosi dell'osteosarcoma è influenzata dall'angiogenesi?" (Relatore Prof. C. Barone; Correlatore Dr. G. Maccauro)

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Ottobre 2005-Ottobre 2007: Internato presso la UOC di Oncologia Medica (Direttore: Prof. Carlo Barone)

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Ottobre 2001: Iscrizione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Liceo Scientifico Statale di Amantea (CS)

Luglio 2001: Diploma di maturità con votazione di 100/100

Capacità e competenze personali

Gestione clinica dei pazienti oncologici in Reparto, Day Hospital e Ambulatorio (incluse emergenze oncologiche, gestione delle tossicità dei trattamenti antineoplastici, terapie a bersaglio molecolare, terapie orali, terapie palliative e di supporto)

Diagnosi, stadiazione e trattamento delle neoplasie solide

Partecipazione a numerosi congressi, seminari, corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali.

Relatore in convegni su: carcinoma polmonare non a piccole cellule, microcitoma polmonare, mesotelioma pleurico maligno, neoplasie timiche, carcinoma renale, adenocarcinoma colico e carcinoma prostatico.

Partecipazione ad attività formative, corsi educazionali, convegni e investigator meetings in ambito oncologico

Sub-investigatore in più di 50 studi clinici di fase I/II/III nazionali ed internazionali, multicentrici, secondo GCP.

Revisore di numerosi articoli per riviste nazionali ed internazionali

Attività didattica e di tutoraggio per studenti di medicina, infermieri di ricerca, study-coordinators e specializzandi in oncologia medica, chirurgia toracica ed anatomia patologica.

- ATTIVITA' DIDATTICA

24/11/2018: Master per Infermiere di Ricerca o Data Manager (titolo del corso: Le Neoplasie Toraciche) – Ente organizzatore: Fondazione IRCCS-Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - N. 4 ore di docenza.

- 11/01/2019: Master Universitario di II livello in Cure Palliative (titolo del corso: Tumori toracici: nuove possibilità terapeutiche nella malattia avanzata e Integrazione con le cure palliative) – Ente organizzatore: Università di Milano-Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – N. 2 ore di docenza.

16/10/2017 - 20/10/2017: Summer School in Translational Cancer Research.
Ente organizzatore: Cancer Core Europe
Sede dell'evento: Albufeira-Portogallo

Febbraio 2017: Ispezione FDA

Maggio 2017: superamento corso BLS-D

Gennaio 2018: superamento corso GCP

Iscritto all'ESMO dal 2013

Iscritto all'AIOM dal 2013

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue
Autovalutazione

Comprensione	Parlato	Scritto
--------------	---------	---------

Livello europeo ()*

Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C 2 Livello avanzato	C 2 Livello avanzato	C2 Livello avanzato	C 2 Livello avanzato	C 2 Livello avanzato	C 2 Livello avanzato	C2 Livello avanzato	Livello avanzato	
Francese	B 1 Livello intermedio	B 1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B 1 Livello intermedio	B 1 Livello intermedio	B 1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	Livello intermedio	

Capacità e competenze
sociali e organizzative

Università Cattolica del Sacro Cuore

Settembre 2007-Luglio 2011: collaboratore alla direzione dei Collegi Universitari della sede di Roma

PUBBLICAZIONI

- Rossi B, Schinzari G, Maccauro G, Scaramuzzo L, **Signorelli D**, Rosa MA, Fabbriani C, Barone C, Neoadjuvant multidrug chemotherapy including high-dose methotrexate modifies VEGF expression in osteosarcoma: an immunohistochemical analysis; *BMC Musculoskelet Disord.* 2010 Feb 16; 11:34
- Pignata S, Scambia G, Katsaros D, Gallo C, Pujade-Lauraine E, De Placido S, Bologna A, Weber B, Raspagliesi F, Panici PB, Cormio G, Sorio R, Cavazzini MG, Ferrandina G, Breda E, Murgia V, Sacco C, Cinieri S, Salutari V, Ricci C, Pisano C, Greggi S, Lauria R, Lorusso D, Marchetti C, Selvaggi L, Signoriello S, Piccirillo MC, Di Maio M, Perrone F; Multicentre Italian Trials in Ovarian cancer (MITO-7); Groupe d'Investigateurs Nationaux pour l'Etude des Cancers Ovariens et du sein (GINECO); Mario Negri Gynecologic Oncology (MaNGO); European Network of Gynaecological Oncological Trial Groups (ENGOT-OV-10); Gynecologic Cancer InterGroup (GCIG) Investigators. *(Co-autore)* Carboplatin plus paclitaxel once a week versus every 3 weeks in patients with advanced ovarian cancer (MITO-7): a randomized, multicentre, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncol.* 2014 Feb 27.
- Schinzari G, Monterisi S, **Signorelli D**, Cona S, Cassano A, Danza F, Barone C. Cardiac metastasis from renal cell carcinoma successfully treated with pazopanib: impact of TKIs' antiangiogenic activity. *Tumori.* 2014 Nov-Dec;100(6):e298-300. doi: 10.1700/1778.19304
- Ciaparrone M, Caspiani O, Bicciolo G, **Signorelli D**, Simonelli I, De Campora L, Mazzarella G, Mecozzi A, Pianelli C, Camaioni A, Catalano P, Pasqualetti P, Fabiano A, Radici M, Marmiroli L, Corsi DC. Predictive Role of ERCC1 Expression in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients Treated with Surgery and Adjuvant Cisplatin-Based Chemoradiation. *Oncology.* 2015 Jun 9.
- **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.* 2016; 102(1): 18-30
- Pusceddu S, Lo Russo G, Macerelli M, Proto C, Vitali M, **Signorelli D**, Ganzinelli M, Scanagatta P, Duranti L, Trama A, Buzzoni R, Pelosi G, Pastorino U, de Braud F, Garassino MC. Diagnosis and management of typical and atypical lung carcinoids. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016 Apr;100:167-76
- 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. *Tumour Biol.* 2016 Jun;37(6):7047-57.
- Lo Russo G, Macerelli M, Platania M, Zilembo N, Vitali M, **Signorelli D**, Proto C, Ganzinelli M, Gallucci R, Agustoni F, Fasola G, de Braud F, Garassino MC. Small-cell lung cancer: clinical management and unmet needs, New perspectives for an old problem. *Curr Drug Targets.* 2016 May 2.
- Grande R, Natoli C, Ciancola F, Gemma D, Pellegrino A, Pavese I, Garufi C, Di Lauro L, Corsi D, **Signorelli D**, Sperduti I, Cortese G, Risi E, Morano F, Sergi D, Signorelli C, Ruggeri EM, Zampa G, Russano M, Gamucci T. Treatment of Metastatic Colorectal Cancer Patients ≥ 75 Years Old in Clinical Practice: A Multicenter Analysis. *PLoS One.* 2016 Jul 21;11(7)
- Lo Russo G, Pusceddu S, Prinzi N, Imbimbo M, Proto C, **Signorelli D**, Vitali M, Ganzinelli M, Maccauro M, Buzzoni R, Seregini E, de Braud F, Garassino MC. Peptide receptor radionuclide therapy: focus on bronchial neuroendocrine tumors. *Tumour Biol.* 2016 Jul 27

- Proto C, Imbimbo M, Gallucci R, Brissa A, **Signorelli D**, Vitali M, Macerelli M, Corrao G, Ganzinelli M, Greco FG, Garassino MC, Lo Russo G. Epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors for the treatment of central nervous system metastases from non-small cell lung cancer: the present and the future. *Transl Lung Cancer Res.* 2016 Dec;5(6):563-578.
- Lo Russo G, Imbimbo M, Corrao G, Proto C, **Signorelli D**, Vitali M, Ganzinelli M, Botta L, Zilembo N, de Braud F, Garassino MC. Concomitant EML4-ALK rearrangement and EGFR mutation in non small cell lung cancer patients: A literature review of 100 cases. *Oncotarget.* 2017 Apr 26. doi: 10.18632/oncotarget.17431.
- Vitali M, Ripamonti CI, Roila F, Proto C, **Signorelli D**, Imbimbo M, Corrao G, Brissa A, Gallucci R, de Braud F, Garassino MC, Lo Russo G. Cognitive impairment and chemotherapy: a brief overview. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2017 Oct;118:7-14. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.08.001. Epub 2017 Aug 14. Review
- Galli G, Corrao G, Imbimbo M, Proto C, **Signorelli D**, Ganzinelli M, Zilembo N, Vitali M, de Braud F, Garassino MC, Lo Russo G. Uncommon mutations in epidermal growth factor receptor and response to first and second generation tyrosine kinase inhibitors: A case series and literature review. *Lung Cancer.* 2018 Jan;115:135-142. doi: 10.1016/j.lungcan.2017.12.002. Epub 2017 Dec 5. Review.
- Lo Russo G, Moro M, Sommariva M, Cancila V, Boeri M, Centonze G, Ferro S, Ganzinelli M, Gasparini P, Huber V, Milione M, Porcu L, Proto C, Pruneri G, **Signorelli D**, Sangaletti S, Sfondrini L, Storti C, Tassi E, Bardelli A, Marsoni S, Torri V, Tripodo C, Colombo MP, Anichini A, Rivoltini L, Balsari A, Sozzi G, Garassino M. Antibody-Fc/FcR Interaction on Macrophages as a Mechanism for Hyperprogressive Disease in Non-Small Cell Lung Cancer Subsequent to PD-1/PD-L1 Blockade. *Clin Cancer Res.* 2018 Sep 11. pii: clincanres.1390.2018. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1390.
- Fucà G, Galli G, Poggi M, Lo Russo G, Proto C, Imbimbo M, Vitali M, Ganzinelli M, Lanti C, Molino G, Stangoni F, Zilembo N, de Braud F, Garassino MC, **Signorelli D**. Low Baseline Serum Sodium Concentration Is Associated with Poor Clinical Outcomes in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated with Immunotherapy. *Target Oncol.* 2018 Oct 10. doi: 10.1007/s11523-018-0599-5.
- Imbimbo M, Ottaviano M, Vitali M, Fabbri A, Leuzzi G, Fiore M, Franceschini D, Pasello G, Perrino M, Schiavon M, Pruneri G, Dei Tos AP, Sangalli C, Garassino MC, Berardi R, Alessi A, Calareso G, Petrini I, Scorsetti M, Scotti V, Rosso L, Rea F, Pastorino U, Casali PG, Ramella S, Ricardi U, Abate-Daga L, Torri V, Trama A, Palmieri G, Marino M, Zucali PA; **TYME network collaborators**. Best practices for the management of thymic epithelial tumors: A position paper by the Italian collaborative group for ThYmic Malignancies (TYME). *Cancer Treat Rev.* 2018 Dec;71:76-87. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.10.001
- Vernieri C, **Signorelli D**, Galli G, Ganzinelli M, Moro M, Fabbri A, Tamborini E, Marabese M, Caiola E, Brogginini M, Hollander L, Gallucci R, Vandoni G, Gavazzi C, Triulzi T, Colombo MP, Rizzo AM, Corsetto PA, Pruneri G, de Braud F, Sozzi G, Torri V, Garassino MC. Exploiting Fasting-mimicking Diet and MEtformin to Improve the Efficacy of Platinum-pemetrexed Chemotherapy in Advanced LKB1-inactivated Lung Adenocarcinoma: The FAME Trial. *Clin Lung Cancer.* 2018 Dec 19. pii: S1525-7304(18)30335-8. doi: 10.1016/j.clc.2018.12.011.
- Boeri M, Milione M, Proto C, **Signorelli D**, Lo Russo G, Galeone C, Verri C, Mensah M, Centonze G, Martinetti A, Sottotetti E, Pastorino U, Garassino MC, Sozzi G. Circulating miRNAs and PD-L1 Tumor Expression Are Associated with Survival in Advanced NSCLC Patients Treated with Immunotherapy: a Prospective Study. *Clin Cancer Res.* 2019 Apr 1;25(7):2166-2173. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1981

- Cona MS, Lecchi M, Cresta S, Damian S, Del Vecchio M, Necchi A, Poggi MM, Raggi D, Randon G, Ratta R, **Signorelli D**, Vernieri C, de Braud F, Verderio P, Di Nicola M. Combination of Baseline LDH, Performance Status and Age as Integrated Algorithm to Identify Solid Tumor Patients with Higher Probability of Response to Anti PD-1 and PD-L1 Monoclonal Antibodies. *Cancers (Basel)*. 2019 Feb 14;11(2). pii: E223. doi: 10.3390/cancers11020223
- Fucà G, Galli G, Poggi M, Lo Russo G, Proto C, Imbimbo M, Ferrara R, Zilembo N, Ganzinelli M, Sica A, Torri V, Colombo MP, Vernieri C, Balsari A, de Braud F, Garassino MC, **Signorelli D**. Modulation of peripheral blood immune cells by early use of steroids and its association with clinical outcomes in patients with metastatic non-small cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitors. *ESMO Open*. 2019 Feb 27;4(1):e000457. doi: 10.1136/esmoopen-2018-000457.
- Proto C, Ferrara R, **Signorelli D**, Lo Russo G, Galli G, Imbimbo M, Prelaj A, Zilembo N, Ganzinelli M, Pallavicini LM, De Simone I, Colombo MP, Sica A, Torri V, Garassino MC. Choosing wisely first line immunotherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC): what to add and what to leave out. *Cancer Treat Rev*. 2019 Mar 28;75:39-51. doi: 10.1016/j.ctrv.2019.03.004. [Epub ahead of print]
- Galli G, Triulzi T, Proto C, **Signorelli D**, Imbimbo M, Poggi M, Fucà G, Ganzinelli M, Vitali M, Palmieri D, Tessari A, de Braud F, Garassino MC, Colombo MP, Lo Russo G. Association between antibiotic-immunotherapy exposure ratio and outcome in metastatic non small cell lung cancer. *Lung Cancer*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2019.04.008>
- Platania M, Pasini F, Porcu L, Boeri M, Verderame F, Modena Y, Del Conte A, Nichetti F, Garassino MC, Martinetti A, Sottotetti E, Cavanna L, Vattei E, Pozzessere D, Bertolini A, Irtelli L, Verri C, Sozzi G, Proto C, Pastorino U, Torri V, Fraccon AP, Spinnato F, **Signorelli D**, Lo Russo G, Tuzio A, Gallucci R, Cinieri S, Mencoboni M, Antonelli P, Giacomelli L, de Braud F. Oral maintenance metronomic vinorelbine versus best supportive care in advanced non-small-cell lung cancer after platinum-based chemotherapy: The MA.NI.LA. multicenter, randomized, controlled, phase II trial. *Lung Cancer*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2019.04.001>
- **Signorelli D**, Giannatempo P, Grazia G, Aiello MM, Bertolini F, Mirabile A, Buti S, Vasile E, Scotti V, Pisapia P, Cona MS, Rolfo C, Malapelle U, and Immune-Oncology YOUNG Group. Patients Selection for Immunotherapy in Solid Tumors: Overcome the Naïve Vision of a Single Biomarker. *Biomed Res Int*. 2019 Apr 24;2019:9056417.
- Garassino MC, **Signorelli D**. Commento all'articolo: "Management of Brain Metastases in Tyrosine Kinase Inhibitor–Naïve Epidermal Growth Factor Receptor–Mutant Non–Small-Cell Lung Cancer: A Retrospective Multi-Institutional Analysis, JCO 2017". *JCO online - Focus on Thoracic Oncology 2017*. www.jco-thoracic.it, marzo 2017
- Garassino MC, **Signorelli D**. Commento all'articolo: "Phase II Trial of Atezolizumab As First-Line or Subsequent Therapy for Patients With Programmed Death-Ligand 1–Selected Advanced Non–Small-Cell Lung Cancer (BIRCH), JCO 2017". *JCO online - Focus on Thoracic Oncology 2017*. www.jco-thoracic.it, luglio 2017
- Garassino MC, **Signorelli D**. Commento all'articolo: "Nivolumab Versus Docetaxel in Previously Treated Patients With Advanced Non–Small-Cell Lung Cancer: Two-Year Outcomes From Two Randomized, Open-Label, Phase III Trials (CheckMate 017 and CheckMate 057), JCO 2017". *JCO online - Focus on Thoracic Oncology 2017*. www.jco-thoracic.it, novembre 2017

Milano, 20/6/18

