

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Maria elisabetta fratto
Data di nascita	13/09/1981
Qualifica	Dirigente professionalità sanitarie.
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Dirigente professionalità sanitarie. Specialista oncologia medica
Numero telefonico dell'ufficio	Interno 4609
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	Me.fratto@aifa.gov.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (2006) Specialista in Oncologia Medica (2010)
Altri titoli di studio e professionali	Master in “Valutazione e Gestione delle Tecnologie Sanitarie” (2017)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Valutazione tecnico-scientifica dei farmaci oncologici nell'ambito del Segretariato per l'Ufficio HTA (Health Technology Assessment)</i>• <i>Attività di supporto per la valutazione dell'innovatività dei farmaci oncologici</i>• <i>Attività di supporto per l'Ufficio Registri AIFA in qualità di esperto clinico.</i>• <i>Collaborazione alle attività di supporto per la Commissione Tecnico Scientifica (CTS) e per il Comitato Prezzi e Rimborso (CPR) dell'AIFA</i>• <i>Realizzazione e valutazione di studi e ricerche in materia farmaceutica e di HTA per quanto riguarda i farmaci oncologici</i>• <i>Attività di supporto alla realizzazione del nuovo Dossier Prezzo e Rimborso</i>• <i>Attività di supporto per la realizzazione del rapporto OSMED</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Attività di supporto per le attività di Horizon Scanning (Ufficio Analisi e Previsione)</i> Partecipazione a Scientific Advice per farmaci oncologici in qualità di esperto clinico
Capacità linguistiche	Inglese: ottimo
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza degli applicativi di Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access) Ottime capacità nell'uso degli strumenti di navigazione del web
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Vedi allegato

Roma, 4/03/2020

Pubblicazioni con Impact Factor:

- Santini D, **Fratto ME**, Vincenzi B, La Cesa A, Dianzani C. "Bisphosphonate effects in cancer and inflammatory diseases." *Biodrugs* 18(4): 1-10, 2004.
-
- Santini D, **Fratto ME**, Vincenzi B, Galluzzo S., Tonini G: "Zoledronic acid in the management of metastatic bone disease." *Expert Opin Biol Ther* 6 (12): 1333-48, 2006.

- Dalglish A, Emerich D, Glassy M, Kreitman RJ, Mironov V, Morse M, Santini D. "Editorial Board Focus – February 2007" *Expert Opin Biol Ther* 7 (2): 157-60, 2007 (autore in qualità di **membro del gruppo di ricerca** che ha redatto il lavoro scientifico).
-
- Santini D, Galluzzo S, **Fratto E**, Pantano F, Tonini G. "New developments of aminobisphosphonates: the double face of Janus." *Ann Oncol* 18 (Suppl 6): vi164-vi167, 2007.

- Russo A, **Fratto ME**, Bazan V, Vincenzi B, Santini D, Tonini G. "Targeting apoptosis in solid tumours: the role of bortezomib from bench side to bedside". *Exp Opin Ther Targets* 11 (12): 1-15; 2007.

- **Tonini G, Schiavon G, Fratto ME, Vincenti B, Santini D.** "Hormono-biological therapy in metastatic breast cancer: preclinical evidences, clinical studies and future directions" *Exp Opin Biol Ther* 8 (2): 221-234.

- Santini D, Martini F, **Fratto ME**, Galluzzo S, Vincenti B, Agrati C, Turchi F, Piacentini P, Rocci L, Manavalan J, Tonini G, Poccia F. In vivo effects of zoledronic acid on peripheral gamma/delta T lymphocytes in early breast cancer. *Cancer Immunol Immunother.* 2009 Jan;58(1):31-8. **(IF: 4,313)**

- Santini D, **Fratto ME**, Galluzzo S, Vincenzi B, Tonini G. "Are bisphosphonates the ideal anticancer drugs for elderly?". *Crit Rev Oncol Hematol.* 2009 Jan;69(1):83-94.

- Tonini G, **Fratto ME**, Vincenzi B, Santini D. Classification of biliary tract cancer (BTC): evaluation of all entities. *Ann Oncol.* 2009 Jun;20(6):1148-9.

- Tonini G, Virzì V, **Fratto ME**, Vincenzi B, Santini D Targeted therapy in biliary tract cancer: 2009 update. *Future Oncol.* 2009 Dec;5(10):1675-84.

- Santini D, **Fratto ME**, Vincenzi B, Napoli N, Galluzzo S, Tantardini M, Abbruzzese A, Caraglia M, Tonini G. Denosumab: the era of targeted therapies in bone metastatic diseases. *Curr Cancer Drug Targets*. 2009 Nov;9(7):834-42
- Santini D, Vincenzi B, **Fratto ME**, Perrone G, Lai R, Catalano V, Cass C, Ruffini PA, Spoto C, Muretto P, Rizzo S, Muda AO, Mackey JR, Russo A, Tonini G, Graziano F. Prognostic role of human equilibrative transporter 1 (hENT1) in patients with resected gastric cancer. *J Cell Physiol*. 2010 May;223(2):384-8
- Vincenzi B, **Fratto ME**, Santini D, Tonini G. Aprepitant against pruritus in patients with solid tumours. *Support Care Cancer*. 2010 Sep;18(9):1229-30.
- Santini D, **Fratto ME**, Spoto C, Russo A, Galluzzo S, Zoccoli A, Vincenzi B, Tonini G. Cetuximab in small bowel adenocarcinoma: a new friend? *Br J Cancer*. 2010 Oct 12;103(8):1305.
- Santini D, Perrone G, Roato I, Godio L, Pantano F, Grasso D, Russo A, Vincenzi B, **Fratto ME**, Sabbatini R, Della Pepa C, Porta C, Del Conte A, Schiavon G, Berruti A, Tomasino RM, Papotti M, Papapietro N, Onetti Muda A, Denaro V, Tonini G. Expression pattern of receptor activator of NFκB (RANK) in a series of primary solid tumors and related bone metastases. *J Cell Physiol*. 2011 Mar;226(3):780-4.
- **Fratto ME**, Imperatori M, Vincenzi B, Tomao F, Santini D, Tonini G. New perspectives: role of sunitinib in breast cancer. *Clin Ter*. 2010;161(5):475-82.
- Santini D, Galluzzo S, Zoccoli A, Pantano F, **Fratto ME**, Vincenzi B, Lombardi L, Gucciardino C, Silvestris N, Riva E, Rizzo S, Russo A, Maiello E, Colucci G, Tonini G. New molecular targets in bone metastases. *Cancer Treat Rev*. 2010 Nov;36 Suppl 3:S6-S10.
- **Fratto ME**, Santini D, Vincenzi B, Silvestris N, Azzariti A, Tommasi S, Zoccoli A, Galluzzo S, Maiello E, Colucci G, Tonini G. Targeting EGFR in bilio-pancreatic and liver carcinoma. *Front Biosci (Schol Ed)*. 2011 Jan 1;3:16-22.
- Tonini G, **Fratto ME**, Imperatori M, Pantano F, Vincenzi B, Santini D. Predictive factors of response to treatment in patients with metastatic renal cell carcinoma: new evidence. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2011 Jun;11(6):921-30. doi: 10.1586/era.11.6
- **Fratto ME**, Imperatori M, Vincenzi B, Tomao F, Santini D, Tonini G. New perspectives: role of Sunitinib in breast cancer. *Clin Ter*. 2011;162(3):251-7.

- Santini D, Tampellini M, Vincenzi B, Ibrahim T, Ortega C, Virzi V, Silvestris N, Berardi R, Masini C, Calipari N, Ottaviani D, Catalano V, Badalamenti G, Giannicola R, Fabbri F, Venditti O, **Fratto ME**, Mazzara C, Latiano TP, Bertolini F, Petrelli F, Ottone A, Caroti C, Salvatore L, Falcone A, Giordani P, Addeo R, Aglietta M, Cascinu S, Barni S, Maiello E, Tonini G. Natural history of bone metastasis in colorectal cancer: final results of a large Italian bone metastases study. *Ann Oncol.* 2012 Aug;23(8):2072-7.
- Santini D, **Fratto ME**, Aapro M. Perspectives in the elderly patient: benefits and limits of bisphosphonates and denosumab. *Recent Results Cancer Res.* 2012;192:171-85. doi: 10.1007/978-3-642-21892-7_8. Review.

Pubblicazioni senza Impact Factor:

- Santini D, Pantano F, Vincenzi B, **Fratto ME**, Tonini G. “The role of bisphosphonates in clinical practice and their potential antitumour effects”. *Oncology Reviews*.
- Santini D, Galluzzo S, **Fratto ME**, Vincenzi B, Angeletti S, Di Cuonzo G, Schiavon G, Tonini G. “Bisphosphonates: from preclinical evidences to survival data in the oncological setting”. *Oncology Reviews* (2007) 1: 83-93.
- Santini D, **Fratto ME**, Vincenzi B, Galluzzo S, Virzi V, Tonini G. “Bisphosphonates in elderly cancer patients: pro and contra”. *Aging Health* (2008).
- Tonini G, Fratto ME, Schiavon G.. “Molecular prognostic factors: clinical implications in patients with breast cancer”. *Cancer Therapy* (2008) Vol 6, 773-782.
- Tonini G, **Fratto ME**, Gucciardino C, Vincenzi B, Santini D.. “Anticorpi monoclonali nel carcinoma mammario: stato dell’arte e direzioni future”. *Geriatric and Medical Intelligence* (2009) Vol 18, S27-S37.
- **Fratto ME**, Santini D, Tonini G. “L’importanza dell’approccio multidisciplinare in paziente affetta da neoplasia mammaria con metastasi ossea”. <http://oncologia.recentiproggressi.it>, 2009.

Poster:

- “Cellule staminali da cordone ombelicale: stato dell’arte.” (poster presentato al congresso: “Oltre la fecondazione artificiale: la ricerca per una terapia fisiologica della sterilità di coppia” Roma 21 maggio 2005).
- “Cellule staminali da adulto: stato dell’arte.” (poster presentato al congresso: “Oltre la fecondazione artificiale: la ricerca per una terapia fisiologica della sterilità di coppia” Roma 21 maggio 2005).
- “Cellule staminali embrionali: stato dell’arte.” (poster presentato al congresso: “Oltre la fecondazione artificiale: la ricerca per una terapia fisiologica della sterilità di coppia” Roma 21 maggio 2005).
- Santini D, Martini F, **Fratto ME**, Galluzzo S, Vincenti B, Agrati C, Turchi F, Piacentini P, Rocci L, Tonini G and Poccia F. “In vivo effects of zoledronic acid on peripheral ν/δ T lymphocytes in early breast cancer patients.” Presented at: IBMS Davos Workshop: Bone Biology & Therapeutics, March 9-14, 2008. Abstract Number: 196

Abstracts:

- Santini D, Martini F, **Fratto ME**, Galluzzo S, Vincenti B, Agrati C, Turchi F, Piacentini P, Rocci L, Tonini G and Poccia F. “In vivo effects of zoledronic acid on peripheral ν/δ T lymphocytes in early breast cancer patients.” Presented at: IBMS Davos Workshop: Bone Biology & Therapeutics, March 9-14, 2008. Abstract Number: 196

Libri o capitoli di libri a carattere scientifico:

- Santini D., Virzì V, **Fratto ME**. “Obiettivi del trattamento delle metastasi ossee: prevenzione degli SREs, controllo del dolore e aumento di sopravvivenza.”, “Gli end-point di efficacia nel trattamento delle metastasi ossee: quality of life, bone markers”, “L’uso dei bifosfonati in associazione con le terapie specifiche (chemioterapia, radioterapia, farmaci biologici”. In: Linee Guida AIOM 2013 per il Trattamento delle metastasi ossee.
- Tonini G, **Fratto ME**, Vincenzi B, Santini D. “Non Pleural Mesotheliomas” In: Mesothelioma from Bench Side to Clinic. Editor: Alfonso Baldi. 2007.
- Santini D, Virzì V, **Fratto ME**, Vincenti B, Tonini G. “Ruolo dei bifosfonati in Oncologia” In: 4° Volume Educazionale GOIM 2008. Editor: Giuseppe Colucci.

- Tonini G, Vincenzi B, **Fratto ME**, Santini D. “Paziente affetto da tumore renale metastatico long term responder con terapia comprendente bevacizumab”. Caso clinico n.13 Pag: 95-99. In: Il trattamento del carcinoma renale: Casi clinici. Il pensiero Scientifico Editore 2008.