

INFORMAZIONI PERSONALI Francesco Pantano



📍 Via Muzio Attendolo 3, 00176 Roma (Italia)

☎ (+39) 3291486971

✉ f.pantano@unicampus.it

🌐 <http://orcid.org/0000-0002-2894-9686> <http://www.researcherid.com/rid/D-8459-2012> <http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12243084600>
<https://scholar.google.it/citations?user=pxdrREAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Data di nascita 13/07/1981 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 01/03/2014–ad oggi Oncologo Medico presso UOC di Oncologia Medica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, (Italia)
- 2015–ad oggi Segretario Scientifico per le Linee Guida AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) per il Trattamento dei Tumori delle Vie Biliari, (Italia)
- 2015–2016 Borsa di Studio Fondazione AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) per il progetto: New immunotherapy approach to overcome the resistance to triple negative breast cancer treatments: the role of interaction between cancer stem cell and macrophage polarization, (Italia)
- 2015–ad oggi Docente a contratto di attività didattica integrativa dell'insegnamento di Patologia generale (6 CFU, MED/04) nel Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma, (Italia)
- 2013–2014 Post Doctoral Researcher presso Research Unit UMR1033, INSERM, Faculte de Medecine Lyon-Est (Francia)
- 2012–ad oggi European Expert presso European Medicines Agency (EMA) (Regno Unito)
- 2012–2013 Research Fellow presso Research Unit UMR1033, INSERM, Faculte de Medecine Lyon-Est (Francia)
- 2009–2012 Oncologo Medico presso UOC di Oncologia Medica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, (Italia)

EDUCATION AND TRAINING

- 2010–2013 Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia delle Metastasi Ossee presso Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma, (Italia)
- 2005–2009 Specializzazione in Oncologia Medica “cum laude” presso Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma, (Italia)
- 1999–2005 Laurea in Medicina e Chirurgia “cum laude” presso Università Campus Bio-Medico di Roma, (Italia)

1994–1999 Maturità Classica (100\100) presso Liceo Classico “Gabriele D’Annunzio”, Pescara (Italia)

CONOSCENZA LINGUE

Lingua Madre Italiano

Altre Lingue

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages

INFORMAZIONI PERSONALI

Expertise

Il Dott. Francesco Pantano svolge la sua attività clinica all’interno della UOC di Oncologia Medica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Inoltre, all’interno del Laboratorio di Oncologia Traslazionale e della UOC di Oncologia Medica del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, svolge quotidianamente attività di ricerca di base, traslazionale e clinica finalizzata allo sviluppo di nuovi target molecolari nella terapia delle metastasi ossee ed all’identificazione di biomarcatori di efficacia dei nuovi trattamenti biologici delle metastasi ossee.

Il Dott. Pantano ricopre inoltre l’incarico di “European Expert” per l’European Medicine Agency e di Segretario Scientifico per le Linee Guida AIOM per i Tumori delle Vie Biliari ed è membro attivo delle seguenti società scientifiche: IBMS (International Bone and Mineral Society); AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica); ISO (Italian Society of Osteoncology).

Publication Metrics:

51 articoli pubblicati in riviste impattate

232 punti impact factor

432 citazioni

12 h-index

Publicazioni

- 1. Marco Imperatori, Loretta D’Onofrio, Eleonora Marrucci, Francesco Pantano, Alice Zoccoli, Giuseppe Tonini: Neoadjuvant treatment of biliary tract cancer: state-of-the-art and new perspectives. 01/2016; 3(1):93-99. DOI:10.2217/hep.15.43
- 2. Keith I. Block, Charlotte Gyllenhaal, Leroy Lowe, Amedeo Amedei, A.R.M. Ruhul Amin, Amr Amin, Katia Aquilano, Jack Arbiser, Alexandra Arreola, Alla Arzumanyan, S. Salman Ashraf, Asfar S. Azmi, Fabian Benencia, Dipita Bhakta, Alan Bilsland, Anupam Bishayee, Stacy W. Blain, Penny B. Block, Chandra S. Boosani, Thomas E. Carey, Amancio Carnero, Marianeve Carotenuto, Stephanie C. Casey, Mrinmay Chakrabarti, Rupesh Chaturvedi, Georgia Zhuo Chen, Helen Chen, Sophie Chen, Yi Charlie Chen, Beom K. Choi, Maria Rosa Ciriolo, Helen M. Coley, Andrew R. Collins, Marisa Connell, Sarah Crawford, Charlotta Dabrosin,

Giovanna Damia, Santanu Dasgupta, Vinay S. Dass, Ralph J. DeBerardinis, William K. Decker, Punita Dhawan, Anna Mae E. Diehl, Jin-Tang Dong, Q. Ping Dou, Janice E. Drew, Eyad Elkord, Bassel El-Rayes, Mark A. Feitelson, Dean W. Felsher, Lynnette R Ferguson, Carmela Fimognari, Gary L. Firestone, Christian Frezza, Hiromasa Fujii, Mark M. Fuster, Daniele Generali, Alexandros G. Georgakilas, Frank Gieseler, Michael Gilbertson, Michelle F. Green, Brendan Grue, Gunjan Guha, Dorota Halicka, William G. Helferich, Petr Heneberg, Patricia Hentosh, Matthew D. Hirschey, Lorne J. Hofseth, Randall F. Holcombe, Kanya Honoki, Hsue-Yin Hsu, Gloria S. Huang, Lasse D. Jensen, Wen G. Jiang, Lee W. Jones, Phillip A. Karpowicz, W Nicol Keith, Sid P. Kerkar, Gazala N. Khan, Mahin Khatami, Young H. Ko, Omer Kucuk, Rob J. Kulathinal, Nagi B. Kumar, H.M.C. Shantha Kumara, Byoung S. Kwon, Anne Le, Michael A. Lea, Ho-Young Lee, Terry Lichtor, Liang-Tzung Lin, Jason W. Locasale, Bal L. Lokeshwar, Valter D. Longo, Costas A. Lyssiotis, Karen L. MacKenzie, Meenakshi Malhotra, Maria Marino, Maria L. Martinez-Chantar, Ander Matheu, Christopher Maxwell, Eoin McDonnell, Alan K. Meeker, Mahya Mehrmohamadi, Kapil Mehta, Gregory A. Michelotti, Ramzi M. Mohammad, Sulma I. Mohammed, D. James Morre, Vinayak Muralidhar, Michael P. Murphy, Ganji Purnachandra Nagaraju, Rita Nahta, Elena Niccolai, Somaira Nowsheen, Carolina Panis, Francesco Pantano, Virginia R. Parslow, Graham Pawelec, Peter L. Pedersen, Brad Poore, Deepak Poudyal, Satya Prakash, Mark Prince, Lizzia Raffaghello, Jeffrey C. Rathmell, W. Kimryn Rathmell, Swapan K. Ray, Jörg Reichrath, Sarallah Rezazadeh, Domenico Ribatti, Luigi Ricciardiello, R. Brooks Robey, Francis Rodier, H.P. Vasantha Rupasinghe, Gian Luigi Russo, Elizabeth P. Ryan, Abbas K. Samadi, Isidro Sanchez-Garcia, Andrew J. Sanders, Daniele Santini, Malancha Sarkar, Tetsuro Sasada, Neeraj K. Saxena, Rodney E Shackelford, Dipali Sharma, Dong M. Shin, David Sidransky, Markus David Siegelin, Emanuela Signori, Neetu Singh, Sharanya Sivanand, Daniel Sliva, Carl Smythe, Carmela Spagnuolo, Diana M. Stafforini, John Stagg, Pochi R. Subbarayan, Tabetha Sundin, Wamidh H. Talib, Sarah K. Thompson, Phuoc T. Tran, Hendrik Ungefroren, Matthew G. Vander Heiden, Vasundara Venkateswaran, Panagiotis J. Vlachostergios, Zongwei Wang, Kathryn E. Wellen, Richard L. Whelan, Eddy S. Yang, Huanjie Yang, Xujuan Yang, Paul Yaswen, Clement Yedjou, Xin Yin, Jiyue Zhu, Massimo Zollo: Designing a Broad-Spectrum Integrative Approach for Cancer Prevention and Treatment. *Seminars in Cancer Biology* 11/2015; 35(Supplement):S276–S304. DOI:10.1016/j.semcancer.2015.09.007

- 3. Bruno Vincenzi, Chiara Cremolini, Andrea Sartore-Bianchi, Antonio Russo, Francesco Mannavola, Giuseppe Perrone, Francesco Pantano, Fotios Loupakis, Daniele Rossini, Elena Ongaro, Erica Bonazzina, Emanuela Dell'Aquila, Marco Imperatori, Alice Zoccoli, Giuseppe Bronte, Giovanna De Maglio, Gabriella Fontanini, Clara Natoli, Alfredo Falcone, Daniele Santini, Andrea Onetti-Muda, Salvatore Siena, Giuseppe Tonini, Giuseppe Aprile: Prognostic significance of K-Ras mutation rate in metastatic colorectal cancer patients. *Oncotarget* 09/2015; 6(31). DOI:10.18632/oncotarget.5231
- 4. Daniele Santini, Luciano Stumbo, Chiara Spoto, Loretta D'Onofrio, Francesco Pantano, Michele Iuliani, Marco Fioramonti, Alice Zoccoli, Giulia Ribelli, Vladimir Virzi, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini: Bisphosphonates as anticancer agents in early breast cancer: Preclinical and clinical evidence. *Breast cancer research: BCR* 09/2015; 17(1):121. DOI:10.1186/s13058-015-0634-8
- 5. O. Annibali, M.T. Petrucci, D. Santini, M. Mariani, F. Pisani, V. Bongarzone, O. Venditti, A. Rago, E. Cerchiara, A. Fiorini, L. Franceschini, M.L. Vallone, S. Felici, M. Russano, F. Pantano, G. Avvisati: Alkaline Phosphatase (ALP) Levels in Multiple Myeloma (MM) And Cancer With Bone Lesions : Is There any Difference?.
- 6. Francesco Pantano, Michele Iuliani, Alice Zoccoli, Marco Fioramonti, Delia De Lisi, Iacopo Fioroni, Giulia Ribelli, Matteo Santoni, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: Emerging drugs for the treatment of bone metastasis.

- 7. Matteo Santoni, Alessandro Conti, Kalliopi Andrikou, Alessandro Bittoni, Andrea Lanese, Mirco Pistelli, Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Grazia Armento, Francesco Massari, Giuseppe Tonini, Stefano Cascinu, Daniele Santini: Risk of pruritus in cancer patients treated with biological therapies: A systematic review and meta-analysis of clinical trials. *Critical reviews in oncology/hematology* 06/2015; 96(2). DOI:10.1016/j.critrevonc.2015.05.007
- 8. Roberto Luigi Cazzato, Xavier Buy, Rosario Francesco Grasso, Giacomo Luppi, Eliodoro Faiella, Carlo Cosimo Quattrocchi, Francesco Pantano, Bruno Beomonte Zobel, Giuseppe Tonini, Daniele Santini, Jean Palussiere: Interventional Radiologist's perspective on the management of bone metastatic disease. *European journal of surgical oncology: the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology* 06/2015; 41(8). DOI:10.1016/j.ejso.2015.05.010
- 9. Francesco Pantano, Matteo Santoni, Giuseppe Procopio, Mimma Rizzo, Roberto Iacovelli, Camillo Porta, Alessandro Conti, Antonio Lugini, Michele Milella, Luca Galli, Cinzia Ortega, Francesco Maria Guida, Marianna Silletta, Giovanni Schinzari, Elena Verzoni, Daniela Modica, Pierfilippo Crucitti, Annamaria Rauco, Alessandra Felici, Valentina Ballatore, Stefano Cascinu, Giuseppe Tonini, Giacomo Carteni, Antonio Russo, Daniele Santini: The Changes of Lipid Metabolism in Advanced Renal Cell Carcinoma Patients Treated with Everolimus: A New Pharmacodynamic Marker?. *PLoS ONE* 04/2015; 10(4):e0120427. DOI:10.1371/journal.pone.0120427
- 10. Iacopo Fioroni, Emanuela Dell'Aquila, Francesco Pantano, Salvatore Intagliata, Marco Caricato, Bruno Vincenzi, Roberto Coppola, Daniele Santini, Giuseppe Tonini: Role of c-mesenchymal-epithelial transition pathway in gastric cancer. *Expert Opinion on Pharmacotherapy* 04/2015; 16(8):1-13. DOI:10.1517/14656566.2015.1037739
- 11. A Grimaldi, D Santini, S Zappavigna, A Lombardi, G Misso, M Boccellino, V Desiderio, P P Vitiello, G Di Lorenzo, A Zoccoli, F Pantano, M Caraglia: Antagonistic effects of chloroquine on autophagy occurrence potentiate the anticancer effects of everolimus on renal cancer cells. *Cancer biology & therapy* 04/2015; 16(4):1-13. DOI:10.1080/15384047.2015.1018494
- 12. W G Jiang, A.J. Sanders, M Katoh, H Ungefroren, F Gieseler, M Prince, S K Thompson, M Zollo, D Spano, P Dhawan, D Sliva, P R Subbarayan, M Sarkar, K Honoki, H Fujii, A.G. Georgakilas, A Amedei, E Niccolai, A Amin, S S Ashraf, L Ye, W G Helferich, X Yang, C S Boosani, G Guha, M R Ciriolo, K Aquilano, S Chen, A S Azmi, W N Keith, A Bilsland, D Bhakta, D Halicka, S Nowsheen, F Pantano, D Santini: Tissue invasion and metastasis: Molecular, biological and clinical perspectives. *Seminars in Cancer Biology* 04/2015; 35S. DOI:10.1016/j.semcancer.2015.03.008
- 13. Bruno Vincenzi, Michele Iuliani, Alice Zoccoli, Francesco Pantano, Marco Fioramonti, Delia De Lisi, Anna Maria Frezza, Carla Rabitti, Giuseppe Perrone, Andrea Onetti Muda, Antonio Russo, Antonio Giordano, Daniele Santini, Angelo Paolo Dei Tos, Giuseppe Tonini: Deregulation of dicer and mir-155 expression in liposarcoma. *Oncotarget* 04/2015; 6(12). DOI:10.18632/oncotarget.3201
- 14. Michele Iuliani, Francesco Pantano, Consuelo Buttigliero, Marco Fioramonti, Valentina Bertaglia, Bruno Vincenzi, Alice Zoccoli, Giulia Ribelli, Marcello Tucci, Francesca Vignani, Alfredo Berruti, Giorgio Vittorio Scagliotti, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: Biological and clinical effects of abiraterone on anti-resorptive and anabolic activity in bone microenvironment. *Oncotarget* 03/2015; 6(14). DOI:10.18632/oncotarget.3724
- 15. Daniele Santini, Francesco Pantano, Ferdinando Riccardi, Di Costanzo GG,

- Raffaele Addeo, Guida FM, Ceruso MS, Sandro Barni, Paola Bertocchi, Sara Marinelli, Paolo Marchetti, Antonio Russo, Mario Scartozzi, Luca Faloppi, Matteo Santoni, Stefano Cascinu, Evaristo Maiello, Franco Silvestris, Marco Tucci, Toni Ibrahim, Gianluca Masi, Antonio Gnoni, Alessandro Comandone, Nicola Fazio, Alessandro Conti, Ilaria Imarisio, Salvatore Pisconti, Elisa Giommoni, Saverio Cinieri, Vincenzo Catalano, Palmieri VO, Giovanni Infante, Michele Aieta, Antonio Trogu, Gadaleta CD, Brunetti AE, Vito Lorusso, Nicola Silvestris: Natural History of Malignant Bone Disease in Hepatocellular Carcinoma: Final Results of a Multicenter Bone Metastasis Survey. *PLoS ONE* 08/2014; 9(8). DOI:10.1371/journal.pone.0105268
- 16. Matteo Santoni, Alessandro Conti, Ugo De Giorgi, Roberto Iacovelli, Francesco Pantano, Luciano Burattini, Giovanni Muzzonigro, Rossana Berardi, Daniele Santini, Stefano Cascinu: Risk of gastrointestinal events with sorafenib, sunitinib and pazopanib in patients with solid tumors: A systematic review and meta-analysis of clinical trials. *International Journal of Cancer* 08/2014; 135(4). DOI:10.1002/ijc.28544
 - 17. Martine Croset, Daniele Santini, Michele Iuliani, Marco Fioramonti, Alice Zoccoli, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini, Francesco Pantano: MicroRNAs and Bone Metastasis: A New Challenge. *Molecules* 07/2014; 19(7):10115-10128. DOI:10.3390/molecules190710115
 - 18. F. Pantano, M. Croset, K. Driouch, D. Santini, G. Tonini, P. Clezardin: Abstract P5-04-13: Antibody-based therapy targeting integrin $\alpha 5$ is an effective strategy to treat experimental breast cancer bone metastasis. *Cancer Research* 03/2014; 73(24 Supplement):P5-04-13-P5-04-13. DOI:10.1158/0008-5472.SABCS13-P5-04-13
 - 19. Matteo Santoni, Francesco Pantano, Consuelo Amantini, Massimo Nabissi, Alessandro Conti, Luciano Burattini, Alice Zoccoli, Rossana Berardi, Giorgio Santoni, Giuseppe Tonini, Daniele Santini, Stefano Cascinu: Emerging strategies to overcome the resistance to current mTOR inhibitors in renal cell carcinoma. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Reviews on Cancer* 01/2014; DOI:10.1016/j.bbcan.2014.01.007
 - 20. Daniele Santini, Alice Zoccoli, Chiara Gregorj, Melania Di Cerbo, Michele Iuliani, Francesco Pantano, Rita Zamarchi, Federico Sergi, Gerardo Flammia, Maurizio Buscarini, Sergio Rizzo, Giuseppe Cicero, Antonio Russo, Bruno Vincenzi, Giuseppe Avvisati, Giuseppe Tonini: Zoledronic Acid Induces a Significant Decrease of Circulating Endothelial Cells and Circulating Endothelial Precursor Cells in the Early Prostate Cancer Neoadjuvant Setting. *Oncology* 12/2013; 85(6):342-347. DOI:10.1159/000347226
 - 21. Francesco Pantano, Alice Zoccoli, Michele Iuliani, Marco Fioramonti, Gaetano Lanzetta, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: Targeting Bone Metastases: New Drugs for New Targets. *Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism* 12/2013; 11(3-4). DOI:10.1007/s12018-013-9150-5
 - 22. Francesco Pantano, Pierpaolo Berti, Francesco Maria Guida, Giuseppe Perrone, Bruno Vincenzi, Michelina Maria Carla Amato, Daniela Righi, Emanuela Dell'aquila, Francesco Graziano, Vincenzo Catalano, Marco Caricato, Sergio Rizzo, Andrea Onetti Muda, Antonio Russo, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: The role of macrophages polarization in predicting prognosis of radically resected gastric cancer patients. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 11/2013; 17(11). DOI:10.1111/jcmm.12109
 - 23. Anna Grimaldi, Maria Luisa Balestrieri, Nunzia D'Onofrio, Gilda Di Domenico, Cosimo Nocera, Monica Lamberti, Giuseppe Tonini, Alice Zoccoli, Daniele Santini, Michele Caraglia, Francesco Pantano: The Synergistic Effect of Everolimus and Chloroquine on Endothelial Cell Number Reduction Is Paralleled by Increased Apoptosis and Reduced Autophagy Occurrence. *PLoS ONE* 11/2013;

8(11):e79658. DOI:10.1371/journal.pone.0079658

- 24. Francesca Suriano, Daniele Santini, Giuseppe Perrone, Michela Amato, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini, Andrea Onetti Muda, Sara Boggia, Maurizio Buscarini, Francesco Pantano: Tumor associated macrophages polarization dictates the efficacy of BCG instillation in non-muscle invasive urothelial bladder cancer. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* 11/2013; 32(1):87. DOI:10.1186/1756-9966-32-87
- 25. Nicola Silvestris, Francesco Pantano, Toni Ibrahim, Teresa Gamucci, Fernando De Vita, Teresa Di Palma, Paolo Pedrazzoli, Sandro Barni, Antonio Bernardo, Antonio Febbraro, Maria Antonietta Satolli, Paola Bertocchi, Vincenzo Catalano, Elisa Giommoni, Alessandro Comandone, Evaristo Maiello, Ferdinando Riccardi, Raimondo Ferrara, Antonio Trogu, Rossana Berardi, Silvana Leo, Alessandro Bertolini, Francesco Angelini, Saverio Cinieri, Antonio Russo, Salvatore Pisconti, Anna Elisabetta Brunetti, Amalia Azzariti, Daniele Santini: Natural History of Malignant Bone Disease in Gastric Cancer: Final Results of a Multicenter Bone Metastasis Survey. *PLoS ONE* 10/2013; 8(10):e74402. DOI:10.1371/journal.pone.0074402
- 26. Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Daniele Santini, Giuseppe Tonini: Magnesium: Are we better off without it?. *Anti-cancer drugs* 07/2013; 24(9). DOI:10.1097/CAD.0b013e32836452d6
- 27. Francesco Pantano, Francesco Maria Guida, Caterina Vivaldi, Bruno Vincenzi, Enrique Grande, Mercedes Rodriguez Garrote, Michele Caraglia, Nicola Silvestris, Enrico Vasile, Gianluca Masi, Alfredo Falcone, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: Body mass index and impaired fasting blood glucose as predictive factor of time to progression (TTP) in cetuximab-based colorectal cancer treatment. *Cancer biology & therapy* 06/2013; 14(6):467-8. DOI:10.4161/cbt.24346
- 28. D Santini, B Vincenzi, F Pantano, G Schiavon, G Tonini: 'All action no talk': The role of HER2/neu in adjuvant therapy choice for gastric cancer. *Annals of Oncology* 05/2013; 24(7). DOI:10.1093/annonc/mdt172
- 29. Francesco Pantano: Abstract P5-04-13: Antibody-based therapy targeting integrin $\alpha 5$ is an effective strategy to treat experimental breast cancer bone metastasis. *Cancer Research* 03/2013; 73(24 Supplement):P5-04-13-P5-04-13.
- 30. Bruno Vincenzi, Alice Zoccoli, Gaia Schiavon, Michele Iuliani, Francesco Pantano, Emanuela Dell'aquila, Raffaele Ratta, Andrea Onetti Muda, Giuseppe Perrone, Chiara Brunelli, Pierpaolo Correale, Elisabetta Riva, Antonio Russo, Fotios Loupakis, Alfredo Falcone, Daniele Santini, Giuseppe Tonini: Dicer and Drosha expression and response to Bevacizumab-based therapy in advanced colorectal cancer patients. *European journal of cancer (Oxford, England: 1990)* 12/2012; 49(6). DOI:10.1016/j.ejca.2012.11.014
- 31. Francesco Pantano, Philippe Clézardin, Daniele Santini: Editorial: RANK/RANKL pathway in cancer: Biological activity beyond bone?. *Journal of Bone Oncology* 12/2012; 1(3):67-68. DOI:10.1016/j.jbo.2012.11.001
- 32. Bruno Vincenzi, Andrea Napolitano, Alice Zoccoli, Michele Iuliani, Francesco Pantano, Nicola Papapietro, Vincenzo Denaro, Daniele Santini, Giuseppe Tonini: Serum VEGF levels as predictive marker of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw. *Journal of Hematology & Oncology* 09/2012; 5(1):56. DOI:10.1186/1756-8722-5-56
- 33. Alice Zoccoli, Michele Iuliani, Francesco Pantano, Marco Imperatori, Salvatore Intagliata, Bruno Vincenzi, Paolo Marchetti, Nicola Papapietro, Vincenzo Denaro, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: Premetastatic niche: Ready for new therapeutic interventions?. *Expert Opinion on Therapeutic Targets* 03/2012; 16 Suppl 2(Suppl 2):S119-29. DOI:10.1517/14728222.2012.656092
- 34. Daniele Santini, Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini,

Francesco Bertoldo: The Role of Bone Microenvironment, Vitamin D and Calcium. Recent results in cancer research. Fortschritte der Krebsforschung. Progrès dans les recherches sur le cancer 01/2012; 192:33-64. DOI:10.1007/978-3-642-21892-7_2

- 35. Daniele Santini, Bruno Vincenzi, Francesco Pantano, Giuseppe Tonini, Francesco Bertoldo: Targeting bone metastases starting from the preneoplastic niche: Home sweet home. Breast cancer research: BCR 08/2011; 13(4):111. DOI:10.1186/bcr2911
- 36. Daniele Santini, Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini: Emerging Therapeutic Targets in Osteoncology. Oncology 07/2011; 80(3-4):223-4. DOI:10.1159/000327573
- 37. Giuseppe Tonini, Maria Elisabetta Fratto, Marco Imperatori, Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Daniele Santini: Predictive factors of response to treatment in patients with metastatic renal cell carcinoma: New evidence. Expert Review of Anti-infective Therapy 06/2011; 11(6):921-30. DOI:10.1586/era.11.63
- 38. Francesco Pantano, Alice Zoccoli, Michele Iuliani, Gaetano Lanzetta, Bruno Vincenzi, Giuseppe Tonini, Daniele Santini: Pantano F, Zoccoli A, Iuliani M, et al. New targets, new drugs for metastatic bone pain: a new philosophy. Expert Opinion on Emerging Drugs 05/2011; 16(3):403-5. DOI:10.1517/14728214.2011.588600
- 39. Daniele Santini, Gaia Schiavon, Bruno Vincenzi, Laura Gaeta, Francesco Pantano, Antonio Russo, Cinzia Ortega, Camillo Porta, Sara Galluzzo, Grazia Armento, Nicla La Verde, Cinzia Caroti, Isabelle Treilleux, Alessandro Ruggiero, Giuseppe Perrone, Raffaele Addeo, Philippe Clezardin, Andrea Onetti Muda, Giuseppe Tonini: Receptor Activator of NF- κ B (RANK) Expression in Primary Tumors Associates with Bone Metastasis Occurrence in Breast Cancer Patients. PLoS ONE 04/2011; 6(4):e19234. DOI:10.1371/journal.pone.0019234
- 40. Daniele Santini, Giuseppe Perrone, Ilaria Roato, Laura Godio, Francesco Pantano, Donatella Grasso, Antonio Russo, Bruno Vincenzi, Maria Elisabetta Fratto, Roberto Sabbatini, Chiara Della Pepa, Camillo Porta, Alessandro Del Conte, Gaia Schiavon, Alfredo Berruti, Rosa Maria Tomasino, Mauro Papotti, Nicola Papapietro, Andrea Onetti Muda, Vincenzo Denaro, Giuseppe Tonini: Expression pattern of receptor activator of NF κ B (RANK) in a series of primary solid tumors and related bone metastases. Journal of Cellular Physiology 03/2011; 226(3):780-4. DOI:10.1002/jcp.22402
- 41. D Santini, S Galluzzo, A Zoccoli, F Pantano, M.E. Fratto, B Vincenzi, L Lombardi, C Gucciardino, N Silvestris, E Riva, S Rizzo, A Russo, E Maiello, G Colucci, G Tonini: New molecular targets in bone metastases. Cancer Treatment Reviews 11/2010; 36 Suppl 3(Suppl 3):S6-S10. DOI:10.1016/S0305-7372(10)70013-X
- 42. Bruno Vincenzi, Alice Zoccoli, Francesco Pantano, Olga Venditti, Sara Galluzzo: Cetuximab: from bench to bedside. Current cancer drug targets 02/2010; 10(1):80-95. DOI:10.2174/156800910790980241
- 43. F Pantano, D Santini, F Guida, B Vincenzi, G Tonini: Potential role of everolimus in inducing cholestasis. Annals of Oncology 12/2009; 21(2):433. DOI:10.1093/annonc/mdp558
- 44. Francesco Pantano, Alfonso Baldi, Daniele Santini, Bruno Vincenzi, Domenico Borzomati, Fabio Maria Vecchio, Federica Castri, Armando Antinori, Michele Caraglia, Paolo Magistrelli, Roberto Coppola, Giuseppe Tonini: MUC2 but not MUC5 expression correlates with prognosis in radically resected pancreatic cancer patients. Cancer biology & therapy 07/2009; 8(11):996-9. DOI:10.4161/cbt.8.11.8537
- 45. Silvia Angeletti, Sara Galluzzo, Daniele Santini, Annamaria Ruzzo, Bruno

Vincenzi, Elisabetta Ferraro, Chiara Spoto, Giulia Lorino, Nicoletta Graziano, Alice Calvieri, Mauro Magnani, Francesco Graziano, Francesco Pantano, Giuseppe Tonini, Giordano Dicuonzo: NOD2/CARD15 polymorphisms impair innate immunity and increase susceptibility to gastric cancer in an Italian population. *Human immunology* 05/2009; 70(9):729-32. DOI:10.1016/j.humimm.2009.04.026

- 46. Francesco Pantano, Marianna Silletta, Alfonso Iovieno, Bruno Vincenzi, Daniele Santini, Sara Galluzzo, Stefano Bonini, Giuseppe Tonini: Stevens-Johnson syndrome associated with reduced tear production complicating the use of cetuximab and panitumumab. *International Journal of Colorectal Disease* 03/2009; 24(10):1247-8. DOI:10.1007/s00384-009-0676-4
- 47. Bruno Vincenzi, Giuseppe Patti, Sara Galluzzo, Francesco Pantano, Olga Venditti, Daniele Santini, Annamaria Ruzzo, Gaia Schiavon, Michele Caraglia, Monica Marra, Francesco Graziano, Giuseppe Tonini: Interleukin 1 β -511T gene (IL1 β) polymorphism is correlated with gastric cancer in the Caucasian population: Results from a meta-analysis. *Oncology Reports* 11/2008; 20(5):1213-20. DOI:10.3892/or_00000132
- 48. Daniele Santini, Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Fotios Loupakis, Michele Caraglia, Alfredo Falcone, Giuseppe Tonini: Molecular predictive factors of response to anti-EGFR antibodies in colorectal cancer patients. *EJC Supplements* 10/2008; 6(14):86-90. DOI:10.1016/j.ejcsup.2008.06.008
- 49. Bruno Vincenzi, Gaia Schiavon, Francesco Pantano, Daniele Santini, Giuseppe Tonini: Predictive factors for chemotherapy-related toxic effects in patients with colorectal cancer. *Nature Clinical Practice Oncology* 07/2008; 5(8):455-65. DOI:10.1038/nncponc1137
- 50. Giuseppe Tonini, Francesco Pantano, Bruno Vincenzi, Armando Gabbrielli, Roberto Coppola, Daniele Santini: Molecular prognostic factors in patients with pancreatic cancer. *Expert Opinion on Therapeutic Targets* 12/2007; 11(12):1553-69. DOI:10.1517/14728222.11.12.1553
- 51. D Santini, S Galluzzo, B Vincenzi, G Schiavon, E Fratto, F Pantano, G Tonini: New developments of aminobisphosphonates: The double face of Janus. *Annals of Oncology* 07/2007; 18 Suppl 6(Supplement 6):vi164-7. DOI:10.1093/annonc/mdm249

Memberships IBMS (International Bone and Mineral Society); AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica); ISO (Italian Society of Osteoncology)

Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000

Il sottoscritto Francesco Pantano C.F.: PNTFNC81L13G482N, cittadino Italiano, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 445/2000, sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti. Al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere e dal successivo art. 76 sulla responsabilità penale cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Sotto la mia responsabilità, dichiaro: la veridicità del proprio Curriculum Vitae.

Roma, 16/06/2016

Francesco Pantano