



## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E DEI TITOLI DEL CANDIDATO

### FRANCESCO PIAZZA

Nato il 15/07/1970

#### Pubblicazioni scientifiche

1. 2013 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
 Francesco Piazza (2013). Protein kinase CK2 in normal and malignant hematopoiesis. In: Lorenzo A Pinna. Protein kinase CK2. p. 344-362, Philadelphia:JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 -Lippincott, Williams & Wilkins:530 Walnut Street:Philadelphia, PA 19106:(800)638-3030, (301)223-2300, EMAIL: orders@lww.com, INTERNET: <http://www.lww.com>, ISBN: 9780470963036
2. 2013 - Articolo in rivista  
 Francesco Piazza, Sabrina Manni and Gianpietro Semenzato (2013). Novel players in multiple myeloma pathogenesis: role of protein kinases CK2 and GSK3.. LEUKEMIA RESEARCH, vol. 37, p. 221-227, ISSN: 0145-2126, doi: 10.1016/j.leukres.2012.10.016. Epub 2012 Nov 19.
3. 2013 - Articolo in rivista  
 A. Teramo, C. Gattazzo, F. Passeri, A. Lico, G. Tasca, A. Cabrelle, V. Martini, F. Frezzato, V. Trimarco, E. Ave, E. Boscaro, F. Piazza, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, R. Zambello (2013). Intrinsic and extrinsic mechanisms contribute to maintain the JAK/STAT pathway aberrantly activated in T-type large granular lymphocyte leukemia. BLOOD, vol. 121, p. 3843-3854, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2012-07-441378
4. 2013 - Abstract in rivista  
 Fortunato Zaffino, Sabrina Manni, Elisa Mandato, Laura Quotti Tubi, Alessandra Brancalion, Nicolò Compagno, Brigitte Boldyreff, Odile Filhol-Cochet, Gianpietro Semenzato, Francesco Piazza. (2013). Protein kinase CK2 $\beta$  regulates peripheral B cell development. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, ISSN: 1664-3224, doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00179
5. 2013 - Articolo in rivista  
 Sabrina Manni, Alessandra Brancalion, Elisa Mandato, Laura Quotti Tubi, Anna Colpo, Marco Pizzi, Rocco Cappellesso, Fortunato Zaffino, Speranza Antonia Di Maggio, Anna Cabrelle, Filippo Marino, Renato Zambello, Livio Trentin, Fausto Adami, Carmela Gurrieri, Gianpietro Semenzato, Francesco Piazza (2013). Protein Kinase CK2 Inhibition Down Modulates the NF- $\kappa$ B and STAT3 Survival Pathways, Enhances the Cellular Proteotoxic Stress and Synergistically Boosts the Cytotoxic Effect of Bortezomib on Multiple Myeloma and Mantle Cell Lymphoma Cells. PLOS ONE, vol. 9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075280
6. 2013 - Articolo in rivista  
 Laura Quotti Tubi, Carmela Gurrieri, Alessandra Brancalion, Laura Bonaldi, Roberta Bertorelle, Sabrina Manni, Laura

- Pavan, Federica Lessi, Renato Zambello, Livio Trentin, Fausto Adami, Maria Ruzzene, Lorenzo A Pinna, Gianpietro Semenzato, Francesco Piazza (2013). Inhibition of protein kinase CK2 with the clinical-grade small ATP-competitive compound CX-4945 or by RNA interference unveils its role in acute myeloid leukemia cell survival, p53-dependent apoptosis and daunorubicin-induced cytotoxicity. *JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY*, vol. 6, p. 1-15, ISSN: 1756-8722, doi: 10.1186/1756-8722-6-78
7. 2012 - Articolo in rivista  
F. PIAZZA, Manni S, Ruzzene M, Pinna LA, Gurrieri C, Semenzato G. (2012). Protein kinase CK2 in hematologic malignancies: reliance on a pivotal cell survival regulator by oncogenic signaling pathways. *LEUKEMIA*, ISSN: 0887-6924 [\[con allegato\]](#)
  8. 2012 - Articolo in rivista  
Manni S, Brancalion A, Quotti Tubi L, Colpo A, Pavan L, Cabrelle A, Ave E, Zaffino F, Di Maira G, Ruzzene M, Adami F, Zambello R, Pitari MR, Tassone P, Pinna LA, Gurrieri C, Semenzato G, Piazza F. (2012). Protein kinase CK2 protects multiple myeloma cells from ER stress-induced apoptosis and from the cytotoxic effect of HSP90 inhibition through regulation of the unfolded protein response . *CLINICAL CANCER RESEARCH*, vol. 7, p. 1888-1900, ISSN: 1078-0432 [\[con allegato\]](#)
  9. 2012 - Contributo in Atti di convegno  
Alessandra Brancalion, Laura Quotti Tubi, Sabrina Manni, Anna Cabrelle, Fortunato Zaffino, Carmela Gurrieri, Gianpietro Semenzato, Francesco Piazza (2012). Analysis of Wnt and Hedgehog Pathways Regulating Protein Kinases CK1 and CK2 in Acute Myeloid Leukemia Cells and Stem Cells: Correlation with the Expression of Wnt and Hedgehog Targets and Biological and Clinical Features. In: American Society of Hematology Annual Meeting. *BLOOD*, ISSN: 0006-4971, Atlanta, GA, USA, December 8-11, 2012
  10. 2012 - Contributo in Atti di convegno  
Sabrina Manni, Denise Toscani, Anna Colpo, Alessandra Brancalion, Fortunato Zaffino, Laura Quotti Tubi, Gianpietro Semenzato, Nicola Giuliani, Francesco Piazza (2012). CK2 Kinase Inhibitors Display Anti-Myeloma Effects and Antagonize Osteoclast Activity in Models of Multiple Myeloma Bone Marrow Microenvironment. In: American Society of Hematology Annual Meeting. Atlanta, GA, USA, December 8-11
  11. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
F. PIAZZA, MANNI A, BRANCALION A, QUOTTI TUBI L, PAVAN L, GURRIERI C, SEMENZATO G (2011). Inhibition of protein kinase CK2 affects the homeostasis of the unfolded protein response pathways in multiple myeloma cells and empowers the cytotoxic effect of Hsp90 inhibitors. In: Haematologica. *HAEMATOLOGICA*, Ferrata Storti Foundation, ISSN: 0390-6078, London (UK), 9-12 giugno
  12. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
F. PIAZZA, MANNI S, BRANCALION A, QUOTTI TUBI L, PAVAN L, GURRIERI C, SEMENZATO G (2011). Inhibition of protein kinase CK2 enhances the cytotoxic effect of bortezomib on multiple myeloma cells. In: Haematologica. *HAEMATOLOGICA*, Ferrata Storti Foundation, ISSN: 0390-6078, London (UK), 9-12 giugno
  13. 2011 - Articolo in rivista  
F. PIAZZA, MANNI S, COLPO A, QUOTTI TUBI L, GURRIERI C, SEMENZATO G (2011). Serine-Threonine protein kinases CK1, CK2 and GSK3 in normal and malignant haematopoiesis. *CURRENT SIGNAL TRANSDUCTION THERAPY*, vol. 6, p. 88-98, ISSN: 1574-3624
  14. 2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
F. PIAZZA, SEMENZATO G (2011). Signalling molecules as selective targets for therapeutic strategies in multiple myeloma. In: Chatterjee M; Kashfi K. *CELL SIGNALING AND MOLECULAR TARGETS IN CANCER*. p. 87-108, Springer
  15. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
Manni S, Brancalion A, Quotti Tubi L, Cabrelle A, Ruzzene M, Pinna LA, F. PIAZZA, Semenzato G (2011). CK2 AND HSP90 SIMULTANEOUS INHIBITION IN MULTIPLE MYELOMA: A POWERFUL TOOL TO KILL MYELOMA CELLS PERTURBING THE UNFOLDING PROTEIN RESPONSE SYSTEM. In: -. *Haematologica. HAEMATOLOGICA*, vol. 96, p. 68, ISSN: 0390-6078

16. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
Manni S, Brancalion A, Quotti Tubi L, Cabrelle A, F. PIAZZA, Semenzato G (2011). SIMULTANEOUS INHIBITION OF PROTEIN KINASE CK2 AND THE PROTEASOME INCREASES MULTIPLE MYELOMA CELL APOPTOSIS AND AFFECTS NF-KB AND STAT 3 SIGNALING PATHWAYS. In: -. Haematologica. HAEMATOLOGICA, vol. 96, p. 69, ISSN: 0390-6078
17. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
Quotti Tubi L, Pavan L, Brancalion A, Giancesello I, Manni S, Ruzzene M, Gnoato M, Tosoni K, Cabrelle A, Pinna LA, F. PIAZZA, Gurrieri C, Semenzato G (2011). ROLE OF PROTEIN KINASE CK2 IN THE SURVIVAL AND CHEMORESISTANCE OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA CELLS.. In: -. Haematologica. HAEMATOLOGICA, vol. 96, p. 173, ISSN: 0390-6078
18. 2011 - Articolo in rivista  
Agnelli L, Storti P, Todoerti K, Sammarelli G, Dalla Palma B, Bolzoni M, Rocci A, Piazza F, G. SEMENZATO, Palumbo A, Neri A, Giuliani N (2011). Overexpression of HOXB7 and homeobox genes characterizes multiple myeloma patients lacking the major primary immunoglobulin heavy chain locus translocations. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol. 86, p. E64-E66, ISSN: 0361-8609, doi: 10.1002/ajh.22164
19. 2011 - Articolo in rivista  
Binotto G, Cillo U, Trentin L, Piazza F, Zaninotto M, Semenzato G, Adami F (2011). Double autologous bone marrow transplantation and orthotopic liver transplantation in a patient with primary light chain (AL) amyloidosis.. AMYLOID, vol. 18 Suppl 1, p. 132-134, ISSN: 1350-6129, doi: 10.3109/13506129.2011.574354049
20. 2011 - Articolo in rivista  
F. Adami, C. Briani, F. Piazza, G. Binotto, C. Dalla Torre, G.M. Fabrizi, G. Semenzato. (2011). Serum vascular endothelial growth factor (VEGF) in the differential diagnosis of amyloid neuropathy and POEMS syndrome.. AMYLOID, vol. 18, Suppl. 1, p. 106-108, ISSN: 1350-6129
21. 2010 - Articolo in rivista  
PIAZZA F., MANNI S, TUBI LQ, MONTINI B, PAVAN L, COLPO A, GNOATO M, CABRELLE A, ADAMI F, ZAMBELLO R, TRENTIN L, GURRIERI C, SEMENZATO G (2010). Glycogen Synthase Kinase-3 regulates multiple myeloma cell growth and bortezomib-induced cell death. BMC CANCER, vol. 10, ISSN: 1471-2407, doi: 10.1186/1471-2407-10-526 [\[con allegato\]](#)
22. 2010 - Articolo in rivista  
GURRIERI C, PIAZZA F, GNOATO M, MONTINI B, BIASUTTO L, GATTAZZO C, BRUNETTA E, CABRELLE A, CINETTO F, NIERO R, FACCO M, GARBISA S, CALABRESE F, SEMENZATO G, AGOSTINI C (2010). 3-(2,4-Dichlorophenyl)-4-(1-methyl-1H-indol-3-yl)-1H-pyrrole-2,5-dione (SB216763), a Glycogen Synthase Kinase-3 Inhibitor, Displays Therapeutic Properties in a Mouse Model of Pulmonary Inflammation and Fibrosis. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 332, p. 785-794, ISSN: 0022-3565, doi: 10.1124/jpet.109.153049 [\[con allegato\]](#)
23. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
GNOATO M, GURRIERI C, MONTINI B, GATTAZZO C, NIERO R, CABRELLE A, CINETTO F, FACCO M, CALABRESE F, SEMENATO G, PIAZZA F., AGOSTINI C (2009). Glycogen Synthase Kinase-3 inhibition with the small molecule ATP-competitive inhibitor SB216763 [3-(2,4-dichlorophenyl)-4-(1-methyl-1H-indol-3-yl)-1H-pyrrole-2,5-dione] prevents bleomycin-induced lung inflammation and fibrosis.. In: 2nd European Congress of Immunology Abstract Book. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 39, p. S41, ISSN: 0014-2980, Berlin, Germany, 13-16 settembre 2009
24. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA F. (2009). Sopravvivenza e sensibilità all'apoptosi indotta da nuovi agenti di cellule di mieloma: ruolo delle serin-treonin chinasi CK2 e GSK3. In: Atti Società Italiana di Ematologia Sperimentale - Meeting "Discutiamone Insieme". -, Firenze, 11 giugno 2009
25. 2009 - Poster  
PIAZZA F, MANNI S, GURRIERI C., COLPO A, TUBI LQ, CABRELLE A, TRENTIN L, SEMENZATO G (2009).

Modulation of ER Stress/Unfolded Protein Response (UPR) Pathways in Multiple Myeloma Cells by Inhibition of Hsp90 and Serine-Threonine Kinase CK2. . BLOOD, In: -. BLOOD. New Orleans, USA, 5-8 dicembre 2009, vol. 114, p. 1477, ISSN: 0006-4971

26. 2008 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA F., MONTINI B, ARCIDIACONO D, GURRIERI C, MANNI S, COLPO A, QUOTTI TUBI L, ZAMBELLO R, TRENTIN L, SEMENZATO G (2008). Effects of CK2 inhibition on multiple signaling pathways in myeloma cells.. In: American Society of Hematology Annual Meeting. BLOOD, vol. 112, p. 5163-5162, ISSN: 0006-4971, San Francisco, California, USA, 6-9 dicembre 2008
27. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
F. PIAZZA, GURRIERI C, CHIOETTO G, COLPO A, BONANNI L, MONTINI B, TUBI LQ, GNOATO M, CARRARO S, CABRELLE A, TRENTIN L, ZAMBELLO R, SEMENZATO G (2007). Role of GSK3 in multiple myeloma cell growth and survival.. In: BLOOD. BLOOD, vol. 110, p. 2509, ISSN: 0006-4971, Atlanta, Georgia, USA
28. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
GURRIERI C, F. PIAZZA, RUZZENE M, QUOTTI TUBI L, TOSONI K, GNOATO M, CABRELLE A, BONANNI L, TRENTIN L, ZAMBELLO R, ARRIGONI G, PINNA LA, SEMENZATO G (2007). Role of protein kinase CK2 in the retinoic acid-induced differentiation of acute promyelocytic leukemia cells.. In: BLOOD. BLOOD, vol. 110, p. 879, ISSN: 0006-4971, Atlanta, Georgia, USA
29. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
GURRIERI C, F. PIAZZA, NIERO R, BRUNETTA E, CABRELLE A, FACCO M, SEMENZATO G, AGOSTINI C, GIACOMETTI C, VALENTE M, CALABRESE F (2007). GSK3 blockade prevents bleomycin-induced lung inflammation and fibrosis.. In: -. LABORATORY INVESTIGATION. vol. 20, p. 1483
30. 2007 - Articolo in rivista  
SCQUIZZATO E, TERAMO A, MIORIN M, FACCO M, PIAZZA F, NOVENTA F, TRENTIN L, AGOSTINI C, ZAMBELLO R, G. SEMENZATO (2007). Genotypic evaluation of killer immunoglobulin-like receptors in NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. LEUKEMIA, vol. 21, p. 1060-1069, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/sj.leu.2404634
31. 2007 - Articolo in rivista  
TRENTIN L, MIORIN M, FACCO M., BAESSO I, CARRARO S, CABRELLE A, MASCHIO N, BORTOLI M, BINOTTO G, PIAZZA F, ADAMI F, ZAMBELLO R, AGOSTINI C, SEMENZATO G (2007). Multiple myeloma plasma cells show different chemokine receptor profiles at sites of disease activity. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 138, p. 594-602, ISSN: 0007-1048, doi: 10.1111/j.1365-2141.2007.06686.x [\[con allegato\]](#)
32. 2007 - Abstract in Atti di convegno  
GURRIERI C, PIAZZA FA, NIERO R, BRUNETTA E, CABRELLE A, FACCO M, SEMENZATO G., AGOSTINI C, GIACOMETTI C, VALENTE M, CALABRESE F (2007). GSK3 blockade prevents bleomycin induced lung inflammation and fibrosis. LABORATORY INVESTIGATION, vol. 87, p. 322A, ISSN: 0023-6837
33. 2007 - Abstract in Atti di convegno  
GURRIERI C, PIAZZA FA, NIERO R, BRUNETTA E, CABRELLE A, FACCO M, SEMENZATO G., AGOSTINI C, GIACOMETTI C, VALENTE M, CALABRESE F (2007). GSK3 blockade prevents bleomycin induced lung inflammation and fibrosis. MODERN PATHOLOGY, vol. 20, p. 322A, ISSN: 0893-3952
34. 2007 - Articolo in rivista  
PIAZZA FA, GURRIERI C, TRENTIN L., SEMENZATO G (2007). Towards a new age in the treatment of multiple myeloma. ANNALS OF HEMATOLOGY, vol. 86, p. 159-172, ISSN: 0939-5555, doi: 10.1007/s00277-006-0239-5 [\[con allegato\]](#)
35. 2007 - Articolo in rivista  
DELL'AICA I, NIERO R, PIAZZA F, CABRELLE A, SARTOR L, COLALTO C, BRUNETTA E, LORUSSO G, BENELLI R, ALBINI A, CALABRESE F, AGOSTINI C, GARBISA S (2007). Hyperforin blocks neutrophil activation of matrix

- metalloproteinase-9, motility and recruitment, and restrains inflammation-triggered angiogenesis and lung fibrosis. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 321 (2), p. 492-500, ISSN: 0022-3565, doi: 10.1124/IPET.106.116459
36. 2007 - Abstract in rivista  
Gurrieri C, Piazza FA, Niero R, Brunetta E, Cabrelle A, Facco M, Semenzato G, Agostini C, Giacometti C, Valente M, Calabrese F (2007). GSK3 blockade prevents bleomycin induced lung inflammation and fibrosis. MODERN PATHOLOGY, vol. 20, p. 322A, ISSN: 0893-3952
37. 2007 - Abstract in rivista  
Gurrieri C, Piazza FA, Niero R, Brunetta E, Cabrelle A, Facco M, Semenzato G, Agostini C, Giacometti C, Valente M, Calabrese F (2007). GSK3 blockade prevents bleomycin induced lung inflammation and fibrosis. LABORATORY INVESTIGATION, vol. 87, p. 322A, ISSN: 1530-0307
38. 2006 - Contributo in Atti di convegno  
F. PIAZZA, GURRIERI C, CHIOETTO G, BONANNI L, MONTINI B, CARRARO S, CABRELLE A, ZAMBELLO R, TRENTIN L, ADAMI A, SEMENZATO G (2006). Pleiotropic role of GSK3 kinase in myeloma cell biology.. In: -. BLOOD. BLOOD, vol. 108, p. 4995, ISSN: 0006-4971, Orlando, Florida, USA
39. 2006 - Articolo in rivista  
PIAZZA FA, M. RUZZENE, GURRIERI C, MONTINI B, BONANNI L, CHIOETTO G, DI MAIRA G, BARBON F, CABRELLE A, ZAMBELLO R, ADAMI F, TRENTIN L, PINNA LA, SEMENZATO G (2006). Multiple myeloma cell survival relies on high activity of protein kinase CK2. BLOOD, vol. 108, p. 1698-1707, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2005-11-013672 [\[con allegato\]](#)
40. 2006 - Articolo in rivista  
DELL'AICA I, SARTOR L, GALLETTI P, GIACOMINI D, QUINTAVALLA A, CALABRESE F, GIACOMETTI C, BRUNETTA E, PIAZZA F, AGOSTINI C, GARBISA S. (2006). Inhibition of leukocyte elastase, polymorphonuclear chemoinvasion, and inflammation-triggered pulmonary fibrosis by a 4-alkyliden-beta-lactam with a galloyl moiety. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 316, p. 539-546, ISSN: 0022-3565, doi: 10.1124/jpet.105.096248 [\[con allegato\]](#)
41. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
TRENTIN L, MIORIN M, BAESSO I, BORTOLI M, CABRELLE A, CARRARO S, BIASIOLO G, CARLI P, FACCO M, PIAZZA F, MASCHIO N, ADAMI F, ZAMBELLO R, AGOSTINI C, SEMENZATO G (2005). Expression and functional role of chemokine receptors in multiple myeloma. In: Annals of Oncology. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16, p. 205, ISSN: 0923-7534, Lugano, SWITZERLAND, JUN 09-11, 2005
42. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
MASCHIO N, CARLI P, GURRIERI C, SCQUIZZATO E, BERNO T, BAESSO I, RANDISI P, TASSINATO M, FACCO M, MIORIN M, CARRARO S, PIAZZA F, ADAMI F, AGOSTINI C, ZAMBELLO R, TRENTIN L, SEMENZATO G (2005). Prognostic value of heavy-chain gene mutation status and ZAP-70 expression in 113 CLL patients from a single institution. In: Annals of Oncology . ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16, p. 202, ISSN: 0923-7534
43. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
TRENTIN L, MIORIN M, BAESSO I, BORTOLI M, CABRELLE A, CARRARO S, BIASIOLO G, CARLI P, FACCO M., PIAZZA F, MASCHIO N, ADAMI F, ZAMBELLO R, AGOSTINI C, SEMENZATO G. (2005). Expression and functional role of chemokine receptors in multiple myeloma. In: Annals of oncology. p. 205, Lugano (CH)
44. 2005 - Articolo in rivista  
GURRIERI C, BORTOLI M, BRUNETTA E, F. PIAZZA, AGOSTINI C (2005). Cytokines, chemokines and other biomolecular markers in sarcoidosis. SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, vol. 22, p. S9-S14, ISSN: 1124-0490
45. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
TRENTIN L, MIORIN M, BAESSO I, BORTOLI M, CABRELLE A, CARRARO S, BIASIOLO G, CARLI P, FACCO M., PIAZZA F, MASCHIO N, ADAMI F, ZAMBELLO R, AGOSTINI C, SEMENZATO G (2005). Expression and functional role of chemokine receptors in multiple myeloma. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16, p. 205, ISSN: 0923-7534



46. 2005 - Abstract in Atti di convegno  
MASCHIO N, CARLI P, GURRIERI C, SCQUIZZATO E, BERNO T, BAESSO I, RANDISI P, TASSINATO M, FACCO M, MIORIN M, CARRARO S, PIAZZA F, ADAMI F, AGOSTINI C, ZAMBELLO R, L. TRENTIN, SEMENZATO G (2005). Prognostic value of heavy-chain gene mutation status and ZAP-70 expression in 113 CLL patients from a single institution. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16, p. 202, ISSN: 0923-7534
47. 2005 - Abstract in rivista  
Maschio N, Carli P, Gurrieri C, Scquizzato E, Berno T, Baesso I, Randisi P, Tassinato M, Facco M, Miorin M, Carraro S, Piazza F, Adami F, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G (2005). Prognostic value of heavy-chain gene mutation status and ZAP-70 expression in 113 CLL patients from a single institution . ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16, p. 202, ISSN: 0923-7534
48. 2005 - Abstract in rivista  
Trentin L, Miorin M, Baesso I, Bortoli M, Cabrelle A, Carraro S, Biasiolo G, Carli P, Facco M, Piazza F, Maschio N, Adami F, Zambello R, Agostini C, Semenzato G (2005). Expression and functional role of chemokine receptors in multiple myeloma . ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16, p. 205, ISSN: 0923-7534
49. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA FA, RUZZENE M., DI MAIRA G, BRUNETTA E, BONANNI L, TRENTIN L, ZAMBELLO R, PINNA LA, SEMENZATO G (2004). Multiple myeloma cells survival and proliferation rely on high levels and activity of the serine-threonine kinase CK2.. In: -. BLOOD. BLOOD, vol. 104, p. 643, ISSN: 0006-4971, San Diego, California, USA, 4-7 December 2004
50. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA F, RUZZENE M, BARBON F, DI MAIRA G, TRENTIN L, ADAMI F., CABRELLE A, PINNA LA, SEMENZATO G. (2004). CK2 serine-threonine kinase controls multiple myeloma cells survival and proliferation and its selective block leads to growth arrest, apoptosis and altered NFkB signaling . In: -. Haematologica-The Haematology Journal. HAEMATOLOGICA, vol. 5, Suppl. 2, ISSN: 0390-6078, Geneve, Switzerland, 9-13 giugno 2004
51. 2004 - Articolo in rivista  
PIAZZA F., COSTOYA JA, MERGHOUB T, HOBBS R AND PANDOLFI PP (2004). Disruption of PLZF in mice leads to increased T-lymphocytes proliferation, cytokine production and altered hematopoietic stem cell homeostasis. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol. 24, p. 10456-10469, ISSN: 0270-7306, doi: 10.1128/MCB.24.23.10456-10469.2004 [\[con allegato\]](#)
52. 2004 - Articolo in rivista  
PIAZZA F, SEMENZATO G.C. (2004). Molecular therapeutic approaches to acute myeloid leukemia: targeting aberrant chromatin dynamics and signal transduction . EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY, vol. 4, p. 387-400, ISSN: 1473-7140
53. 2003 - Articolo in rivista  
RUGGERO D, GRISENDI S, PIAZZA F., REGO E, MARI F, RAO PH, CORDONCARDO C, PANDOLFI PP. (2003). Dyskeratosis congenita and cancer in mice deficient in ribosomal RNA modification.. SCIENCE, vol. 299, p. 259-262, ISSN: 0036-8075 [\[con allegato\]](#)
54. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
COSTOYA JA, PIAZZA F., BARNA M, CATTORETTI G AND PANDOLFI PP. (2002). PLZF controls the homeostasis of the hemopoietic stem cell compartment.. In: American Society of Hematology annual Meeting. BLOOD, vol. 100, p. 157b, ISSN: 0006-4971, Philadelphia, 6-10 Dicembre 2002
55. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA F., COSTOYA JA, MERGHOUB T AND PANDOLFI PP. (2002). In vivo analysis of the role of PLZF/FAZF in hemopoiesis. In: American Society of Hematology Meeting. BLOOD, vol. 100, p. 148, ISSN: 0006-4971, Philadelphia, PA, 6-10 Dicembre
56. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
MERGHOUB T, PIAZZA F., GURRIERI C, COSTOYA JA, MAEDA T, CATTORETTI G, ZELEN A AND PANDOLFI PP. (2002). Role of Pokemon in myeloid and lymphoid hematopoiesis.. In: American Society of Hematology Meeting.

- BLOOD, vol. 100, p. 109, ISSN: 0006-4971, Philadelphia, PA, 6-10 Dicembre
57. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
RUGGERO D, PIAZZA F., REGO E, GRISENDI S, MARI S, CORDONCARDO C AND PANDOLFI PP. (2001). Aplastic anemia and features of dyskeratosis congenita in DKC1 mutant mice.. In: American Society of Hematology meeting. BLOOD, vol. 98, p. 3483, ISSN: 0006-4971, Orlando, FL, 7-10 Dicembre 2001
  58. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA F., MERGHOUB T AND PANDOLFI PP. (2001). Targeted disruption of the PLZF APL-associated gene homologue, PLZF, in the mouse.. In: American Society of Hematology meeting. BLOOD, vol. 98, p. 393, ISSN: 0006-4971, Orlando, FL, 7-10 Dicembre 2001
  59. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
MERGHOUB T, CATTORETTI G, PIAZZA F., GURRIERI C, GUERNAH I, HAWA N, ZELENT A AND PANDOLFI PP. (2001). Pokemon is required for terminal differentiation in multiple tissues.. In: American Society of Hematology Meeting. BLOOD, vol. 98, p. 3295, ISSN: 0006-4971, Orlando, FL, 7-10 Dicembre
  60. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
PIAZZA F., MERGHOUB T AND PANDOLFI PP. (2001). High conservation in mammals of a genomic region containing two homologous of acute myeloid leukemia-associated genes PLZF and MLL.. In: American Society of Hematology Meeting. BLOOD, vol. 98, p. 416, ISSN: 0006-4971, Orlando, FL, 7-11 Dicembre 2001
  61. 2001 - Articolo in rivista  
MERGHOUB T, GURRIERI C, PIAZZA F., PANDOLFI PP. (2001). Modeling acute promyelocytic leukemia in the mouse: new insights in the pathogenesis of human leukemias.. BLOOD CELLS, MOLECULES, & DISEASES, vol. 27, p. 231-248, ISSN: 1079-9796
  62. 2001 - Articolo in rivista  
PIAZZA F., GURRIERI C, PANDOLFI PP. (2001). The theory of APL.. ONCOGENE, vol. 20, p. 7216-7222, ISSN: 0950-9232 [\[con allegato\]](#)
  63. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
ZAMBELLO R, TRENTIN L, FACCO M, SIVIERO M, GALVAN S, PIAZZA F, PERIN A, AGOSTINI C, SEMENZATO G (2000). Analysis of TNF-receptor and ligand superfamily molecules in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. In: Blood . BLOOD, vol. 96, p. 647-654, ISSN: 0006-4971, SAN DIEGO, CALIFORNIA, APR 12-16, 1997
  64. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
MERGHOUB T, CATTORETTI G, PIAZZA F., GURRIERI C, HAWA N, ZELENT A, PANDOLFI PP. (2000). Pokemon is essential for terminal myeloid and erythroid differentiation.. In: American Society of Hematology Meeting. BLOOD, vol. 96, p. 1955, ISSN: 0006-4971, San Francisco, CA, 1-5 Dicembre
  65. 2000 - Articolo in rivista  
L. TRENTIN, PERIN A, SIVIERO M, PIAZZA F, FACCO M, GURRIERI C, GALVAN S, ADAMI F, AGOSTINI C, PIZZOLO G, ZAMBELLO R, SEMENZATO G (2000). B7 costimulatory molecules from malignant cells in patients with B-cell chronic lymphoproliferative disorders trigger T-cell proliferation. CANCER, vol. 89, p. 1258-1269, ISSN: 0008-543X
  66. 2000 - Articolo in rivista  
ZAMBELLO R, TRENTIN L, FACCO M, SIVIERO M, GALVAN S, PIAZZA F, PERIN A, C. AGOSTINI, SEMENZATO G (2000). Analysis of TNF-receptor and ligand superfamily molecules in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. BLOOD, vol. 96, p. 647-654, ISSN: 0006-4971
  67. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
F. PIAZZA, MERGHOUB T AND PANDOLFI PP. (1999). Characterization of PLZF, a novel PLZF-related factor.. In: American Society of Hematology Meeting. BLOOD, vol. 94, p. 1145, ISSN: 0006-4971, New Orleans, LA, 3-7 Dicembre
  68. 1999 - Articolo in rivista  
AGOSTINI C., ZAMBELLO R., M. FACCO, PERIN A., PIAZZA F., SIVIERO M., BASSO U., BORTOLIN M., TRENTIN. L., SEMENZATO G. (1999). CD8 T cell infiltration in extravascular tissues of patients with human

immunodeficiency virus infection. Interleukin-15 upmodulates costimulatory pathways involved in the antigen-presenting cells-T-cells interaction.. BLOOD, vol. 93, p. 1277-1286, ISSN: 0006-4971 [\[con allegato\]](#)

69. 1999 - Articolo in rivista

AGOSTINI C, L. TRENTIN, PERIN A, FACCO M, SIVIERO M, PIAZZA F, BASSO U, ADAMI F, ZAMBELLO R, SEMENZATO G (1999). Regulation of alveolar macrophage-T cell interactions during Th1-type sarcoid inflammatory process. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY, vol. 277, p. 240-250, ISSN: 1040-0605 [\[con allegato\]](#)

70. 1999 - Articolo in rivista

TRENTIN L., AGOSTINI C., FACCO M., PIAZZA F., PERIN A., SIVIERO M., GURRIERI C., GALVAN S., F. ADAMI, ZAMBELLO R., SEMENZATO G. (1999). The chemokine receptor CXCR3 is expressed on malgnat B cells and mediates chemotaxis.. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 104, p. 115-121, ISSN: 0021-9738 [\[con allegato\]](#)

71. 1998 - Articolo in rivista

AGOSTINI C, CASSATELLA M, ZAMBELLO R, TRENTIN L, GASPERINI S, PERIN A, F. PIAZZA, SIVIERO M, FACCO M, DZIEJMAN M, CHILOSI M, QIN SX, LUSTER AD, SEMENZATO G (1998). Involvement of the IP-10 chemokine in sarcoid granulomatous reactions.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 161, p. 6413-6420, ISSN: 0022-1767

72. 1997 - Abstract in rivista

Trentin L, Sancetta R, Facco M, Perin A, Siviero M, Piazza F, Basso U, Adami F, Agostini C, Zambello R, Semenzato G (1997). Expression and functional properties of costimulatory molecules in patients with B cell chronic lymphoproliferative disorders. . BLOOD, vol. 90, p. 330, ISSN: 0006-4971

## Titoli

partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari [\[pdf allegato\]](#)

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
FIRB Futuro in Ricerca 2008: Ruolo delle protein chinasi CK1 e CK2 nell'ematopoiesi e nella biologia della cellula staminale leucemica.	60	Coordinatore Progetto
PRIN 2008	36	Partecipante al programma
CASSA DI RISPARMIO DI PADOVA E ROVIGO (CARIPARO) - BORSA DI DOTTORATO DI RICERCA 2010	36	Responsabile scientifico
PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO UNIVERSITA' DI PADOVA 2011	36	Responsabile Scientifico
Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC) bando 2008 IG (Prof. Semenzato)	36	Partecipante al programma
Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC) bando 2005 IG (Prof. Semenzato)	36	Partecipante al programma



attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione [\[pdf allegato\]](#)

Tipo	Ente	Dal	Al
Ricerca	MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, NEW YORK, USA	06/1999	01/2003

partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione [\[pdf allegato\]](#)

Ente	Dal	Al
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, NEW YORK, USA.	06/1999	01/2003

conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica [\[pdf allegato\]](#)

2004 BRIAN D. NOVIS JUNIOR GRANT AWARD - INTERNATIONAL MYELOMA FOUNDATION, UNITED STATES OF AMERICA "

2006 Premio Giovani Ricercatori dalla "Fondzione Guido Berlucci", Brescia.

2012: Principal Investigator presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare (Venetian Institute of Molecular medicine, [www.vimm.it](http://www.vimm.it)) - Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata ([www.fondbiomed.it](http://www.fondbiomed.it)), Padova. Group Leader del Laboratorio di "Mechanisms of Growth and Differentiation of Normal and Malignant Hematopoietic Cells".

altri titoli [\[pdf allegato\]](#)

A.A. 2013-2014: Professore Aggregato. Titolare dell'insegnamento di "Ematologia e Tecniche di ematologia" presso il Corso di Laurea Triennale di Tecnici di Laboratorio Biomedico - Università degli Studi di Padova, sede di Vicenza (Docente di riferimento).

A.A. 2013-2014: Insegnamento di Malattie del Sangue, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova.

■ ■