

INFORMAZIONI PERSONALI

Pizzolanti Giuseppe

📍 Palermo (Italia)

✉ pizzolanti@yahoo.it

Sesso **Maschile** | Data di nascita **16/03/1965** | Nazionalità **Italiana**

POSIZIONE RICOPERTA

MedicoESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/2002–alla data attuale

Ricercatore confermato SSD/MED13 EndocrinologiaUniversità degli Studi di Palermo
piazza Marina 60, 90100 Palermo (Italia)

Attività di ricerca nel campo bio-molecolare endocrino

01/12/2001–09/2002

Assegnista di ricerca

Laboratorio di Immunologia, Istituto di Clinica Medica, Università di Palermo, Palermo (Italia)

18/04/2001–29/10/2001

Dirigente Medico di Patologia Clinica

P.O. Madonna dell'Alto, Petralia Sottana (Italia)

06/2000–03/2001

Assegnista di Ricerca

Laboratorio di Immunologia, Istituto di Clinica Medica, Università di Palermo, Palermo (Italia)

01/2000–05/2000

Borsista

ISMETT, Palermo (Italia)

06/1999–12/1999

Borsista Telethon

Laboratorio di Immunologia, Istituto di Clinica Medica, Università di Palermo, Palermo (Italia)

12/1998–05/1999

Medico Interno

Laboratorio di Immunologia, Istituto di Clinica Medica, Università di Palermo, Palermo (Italia)

04/1995–03/1996 **Visiting Scientist**
 Dept. Exp. Therapeutics, Grace Cancer Drug Center, Roswell Park Cancer Institute, Buffalo, NY (Stati Uniti d'America)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/07/1993 **Laurea in Medicina e Chirurgia** Livello 8 QEQ
 Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

1993 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo**
 Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

1998–1998 **Diploma Specializzazione** Livello 8 QEQ
 Università di Palermo
 Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia

07/2001 **Diploma di Perfezionamento in Immunologia**
 Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

03/2000 **Diploma di Perfezionamento in Oncobiopatologia**
 Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 1) Coppola A, Tomasello L, Pitrone M, Cillino S, Richiusa P, **Pizzolanti G**, Giordano C. Human limbal fibroblast-like stem cells induce immune-tolerance in autoreactive T lymphocytes from female patients with Hashimoto's thyroiditis. *Stem Cell Res. Ther.* 8:154, 2017
- 2) Pitrone M, **Pizzolanti G**, Tomasello L, Coppola, Morini L, Pantuso G, Ficarella R, Guamotta V, Perini S, Giorgino F, Giordano C. NANOG Plays a Hierarchical Role in the Transcription Network Regulating the Pluripotency and Plasticity of Adipose Tissue-Derived Stem Cells. *Int. J. Mol. Sci.*

18(6):E1107, 2017

- 3) Guarnotta V, Ciresi A, Pitrone M, **Pizzolanti G**, Giordano C. Pasireotide versus pituitary surgery: a retrospective analysis of 12 months of treatment in patients with Cushing's disease. *Endocrine*. 2017 Mar 17. doi: 10.1007/s12020-017-1276-7
- 4) Guarnotta V, Riela S, Massaro M, Bonventre S, Inviati A, Ciresi A, **Pizzolanti G**, Benvenaga S, Giordano C. The Daily Consumption of Cola Can Determine Hypocalcemia: A Case Report of Postsurgical Hypoparathyroidism-Related Hypocalcemia Refractory to Supplemental Therapy with High Doses of Oral Calcium. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Jan 26;8:7. doi: 10.3389/fendo.2017.00007. eCollection 2017.
- 5) Tomasello L, Musso R, Cillino G, Pitrone M, **Pizzolanti G**, Coppola A, Arancio W, Di Cara G, Picci-Minafra I, Cillino S, Giordano C. Donor age and long-term culture do not negatively influence the stem potential of limbal fibroblast-like stem cells. *Stem Cell Res Ther*. 2016 Jun 13;7(1):83. doi: 10.1186/s13287-016-0342-z.
- 6) Ciresi A, **Pizzolanti G**, Leotta M, Guarnotta V, Teresi G, Giordano C. Resistin, visfatin, leptin and omentin are differently related to hormonal and metabolic parameters in growth hormone-deficient children. *J Endocrinol Invest*. 2016 Sep;39(9):1023-30. doi: 10.1007/s40618-016-0475-z
- 7) Amato MC, **Pizzolanti G**, Torregrossa V, Pantò F, Giordano C. Phenotyping of type 2 diabetes mellitus at onset on the basis of fasting incretin tone: Results of a two-step cluster analysis. *J Diabetes Investig*. 2016 Mar;7(2):219-25. doi: 10.1111/jdi.12398.
- 8) Noto D, Fayer F, Cefalù AB, Altieri I, Palesano O, Spina R, Valenti V, Pitrone M, **Pizzolanti G**, Barbagallo CM, Giordano C, Averna MR. Myristic acid is associated to low plasma HDL cholesterol levels in a Mediterranean population and increases HDL catabolism by enhancing HDL particles trapping to cell surface proteoglycans in a liver hepatoma cell model. *Atherosclerosis*. 2016 Mar;246:50-6. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2015.12.036.
- 9) Ciresi A, Amato MC, **Pizzolanti G**, Giordano C. Serum visfatin levels in acromegaly: Correlation with disease activity and metabolic alterations. *Growth Horm IGF Res*. 2015 Oct;25(5):240-6. doi: 10.1016/j.ghir.2015.07.002.
- 10) Arancio W, Carina V, **Pizzolanti G**, Tomasello L, Pitrone M, Baiamonte C, Amato MC, Giordano C. Anaplastic Thyroid Carcinoma: A ceRNA Analysis Pointed to a Crosstalk between SOX2, TP53, and microRNA Biogenesis. *Int J Endocrinol*. 2015;2015:439370. doi: 10.1155/2015/439370.
- 11) Arancio W, **Pizzolanti G**, Genovese I, Baiamonte C, Giordano C. Competing endogenous RNA and interactome bioinformatic analyses on human telomerase. *Rejuvenation Res*. 2014 Apr;17(2):161-7. doi: 10.1089/rej.2013.1486.
- 12) Amato MC, **Pizzolanti G**, Torregrossa V, Misiano G, Milano S, Giordano C. Visceral adiposity index (VAI) is predictive of an altered adipokine profile in patients with type 2 diabetes. *PLoS One*. 2014 Mar 20;9(3):e91969. doi: 10.1371/journal.pone.0091969. eCollection 2014.
- 13) Arancio W, **Pizzolanti G**, Genovese SI, Pitrone M, Giordano C. Epigenetic involvement in Hutchinson-Gilford progeria syndrome: a mini-review. *Gerontology*. 2014;60(3):197-203. doi: 10.1159/000357206
- 14) Arancio W, Giordano C, **Pizzolanti G**. A ceRNA analysis on LMNA gene focusing on the Hutchinson-Gilford progeria syndrome. *J Clin Bioinforma*. 2013 Jan 14;3(1):2. doi: 10.1186/2043-9113-3-2.
- 15) Carina V, Zito G, **Pizzolanti G**, Richiusa P, Criscimanna A, Rodolico V, Tomasello L, Pitrone M, Arancio W, Giordano C. Multiple pluripotent stem cell markers in human anaplastic thyroid cancer: the putative upstream role of SOX-2. *Thyroid* 23(7):829-837, 2013
- 16) Ciresi A, Amato MC, **Pizzolanti G**, Giordano Galluzzo C. Visceral adiposity index is associated with insulin sensitivity and adipocytokine levels in newly diagnosed acromegalic patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 97(8):2907-2915, 2012
- 17) Coppola A, Tomasello L, **Pizzolanti G**, Pucci-Minafra I, Albanese N, Di Cara G, Cancemi P, Pitrone M, Bommarito A, Carissimi E, Zito G, Criscimanna A, Galluzzo A, Giordano C. In vitro phenotypic, genomic and proteomic characterization of a cytokine-resistant murine β -TC3 cell line. *PLoS One* 7(2):e32109, 2012
- 18) Petta S, Amato MC, Di Marco V, Cammà C, **Pizzolanti G**, Barcellona MR, Cabibi D, Galluzzo A, Sinagra D, Giordano C, Craxi A. Visceral adiposity index is associated with significant fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Aliment. Pharmacol. Ther*. 35(2):238-247, 2012
- 19) Criscimanna A, Zito G, Taddeo A, Richiusa P, Pitrone M, Morreale D, Lodato G, **Pizzolanti G**, Citarrella R, Galluzzo A, Giordano C. In vitro generation of pancreatic endocrine cells from human adult fibroblast-like limbal stem cells. *Cell Transplant*. 21(1):73-90, 2012

- 20) Bommarito A, Richiusa P, Carissimi E, **Pizzolanti G**, Rodolico V, Zito G, Criscimanna A, Di Blasi F, Pitrone M, Zerilli M, Amato MC, Spinelli G, Carina V, Modica G, Latteri MA, Galluzzo A, Giordano C. BRAFV600E mutation, TIMP-1 upregulation, and NF-kB activation: closing the loop on the papillary thyroid cancer trilogy. *Endocr. Relat. Cancer* 18(6):669-685, 2011
- 21) Petta S, Cammà C, Di Marco V, Macaluso FS, Maida M, **Pizzolanti G**, Belmonte B, Cabibi D, Di Stefano R, Ferraro D, Guarnotta C, Venezia G, Craxi A. Hepatic steatosis and insulin resistance are associated with severe fibrosis in patients with chronic hepatitis caused by HBV or HCV. *Liver Int.* 31(4):507-515, 2011
- 22) Zito G, Richiusa P, Bommarito A, Carissimi E, Russo L, Coppola A, Zerilli M, Rodolico V, Criscimanna A, Amato M, **Pizzolanti G**, Galluzzo A, Giordano C. In vitro identification and characterization of CD133(pos) cancer stem-like cells in anaplastic thyroid carcinoma cell lines. *PLoS One* 3(10):e3544, 2008
- 23) **Pizzolanti G**, Russo L, Richiusa P, Bronte V, Nuara RB, Rodolico V, Amato M, Smeraldi L, Sisto P, Nucera M, Bommarito A, Citarrella R, Lo Coco R, Cabibi D, Lo Coco A, Frasca F, Gulotta G, Latteri M, Modica G, Galluzzo A, Giordano C. Fine-Needle Aspiration (FNAB) Molecular Analysis for the Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma through BRAFV600E mutation and RET/PTC rearrangement. *Thyroid* 17(11):1109-1115, 2007
- 24) Rodolico V, Cabibi D, **Pizzolanti G**, Richiusa P, Gebbia N, Martorana A, Russo A, Amato MC, Galluzzo A, Giordano C. BRAF V600E mutation and p27 kip1 expression in papillary carcinomas of the thyroid ≤ 1 cm and their paired lymph node metastases. *Cancer*. 110(6):1218-26, 2007
- 25) Cammà C, Bruno S, Di Marco V, Di Bona D, Rumi M, Vinci M, Rebucci C, Cividini A, **Pizzolanti G**, Minola E, Mondelli MU, Colombo M, Pinzello G, Craxi A. Insulin resistance is associated with steatosis in non-diabetic patients with genotype 1 chronic hepatitis C. *Hepatology* 43(1):64-71, 2006
- 26) La Grutta S, Richiusa P, **Pizzolanti G**, Mattina A, Pajno GB, Citarrella R, Passalacqua G, Giordano C. CD4(+)L-13(+) cells in peripheral blood well correlates with the severity of atopic dermatitis in children. *Allergy* 60(3):391-5, 2005
- 27) Richiusa P, **Pizzolanti G**, Misiano G, Mattina A, Citarrella R, Galluzzo A, Giordano C. Up-regulation of c-FLIP^{SHORT} and reduction of activation-induced cell death in T-cells from patients with type 1 diabetes. *Diabetes, Nutrition & Metabolism* 17:6-11, 2004
- 28) Taverna S, Ghersi G, Ginestra A, Rigogliuso S, Pecorella S, Alaimo G, Saladino F, Dolo V, Dell'Era P, Pavan A, **Pizzolanti G**, Mignatti P, Presta M, Vittorelli ML. Shedding of membrane vesicles mediates fibroblast growth factor-2 release from cells. *J. Biol. Chem.* 278:51911-51919, 2003
- 29) Barbagallo CM, Giordano C, Polizzi F, Rizzo M, Cefalù AM, Amato S, Pintacuda S, Citarrella R, **Pizzolanti G**, Richiusa P, Lo Verde A, Noto MD, Averna MR, Notarbartolo A. Chylomicronemia transitoria causa di diabete di tipo 1 in assenza di markers umorali di autoimmunità in una bambina di nove anni. *Giornale dell'Arteriosclerosi* 27:137-139, 2002
- 30) Di Stefano R, Ferraro D, Bonura C, **Pizzolanti G**, Lo Iacono O, Di Marco V, Craxi A. Are hepatitis G virus and TT virus involved in cryptogenic chronic liver disease? *Digest. Liver Dis.* 34:53-58, 2002
- 31) Giordano C, Richiusa P, Bagnasco M, Salmasso C, **Pizzolanti G**, Galluzzo G. Thyrocytes –not innocent bystanders in autoimmune disease (Letter). *Nat. Immunology* 2:183, 2001
- 32) Giordano C, Richiusa P, Bagnasco M, **Pizzolanti G**, Di Blasi F, Sbriglia MS, Mattina A, Pesce G, Montagna P, Capone F, Misiano G, Scorsone A, Pugliese A, Galluzzo A. Differential regulation of Fas-mediated apoptosis in both thyrocyte and lymphocytes cellular compartments correlates with opposite phenotypic manifestations of autoimmune thyroid disease. *Thyroid* 11:233-244, 2001
- 33) Giordano C, Richiusa P, **Pizzolanti G**, Sbriglia MS, Bagnasco M, Galluzzo A. Fas/FasL expression in autoimmune thyroid disease. In "The vascular system in thyroid disease" P. Nawroth, M. Seibel, R. Ziegler (Eds.) Henning, Berlin 45-52, 2000
- 34) Giordano C, Richiusa P, Sbriglia MS, **Pizzolanti G**. The role of FAS/FASlig and apoptosis in B-cell death in animal models: relevance for human IDDM. *Diabetes Prevention & Therapy* 11:29-30, 1997
- 35) Leto G, Tumminello FM, **Pizzolanti G**, Montalto G, Soresi M, Carroccio A, Ippolito S, Gebbia N. Lysosomal aspartic and cysteine proteinases serum levels in patients with pancreatic cancer or pancreatitis. *Pancreas* 14:22-27, 1997
- 36) Leto G, Tumminello FM, **Pizzolanti G**, Montalto G, Soresi M, Gebbia N. Lysosomal cathepsin B and L and stefin A blood levels in patients with hepatocellular carcinoma and/or liver cirrhosis: potential clinical implications. *Oncology* 54:79-83, 1997
- 37) Tumminello FM, Leto G, **Pizzolanti G**, Candiloro V, Criscimanno M, Crosta L, Flandina C, Montalto G, Soresi M, Carroccio A, Bascone F, Ruggeri I, Ippolito S, Gebbia N. Cathepsin D, B and L circulating levels as prognostic markers of malignant progression. *Anticancer Res.* 16:2315-2320,

1996

- 38) Leto G, Tumminello FM, **Pizzolanti G**, Montalto G, Soresi M, Ruggeri I, Gebbia N. Cathepsin D serum mass concentrations in patients with hepatocellular carcinoma and/or liver cirrhosis. Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem. 34:555-560, 1996
- 39) Tumminello FM, **Pizzolanti G**, Gebbia N, Leto G, Stefin A and Cathepsin B and L circulating serum levels in patients with malignant or nonmalignant liver diseases: a preliminary report. Med. Sci. Res. 23:741-742, 1995
- 40) Russo A, Bazan V, Gebbia N, **Pizzolanti G**, Tumminello FM, Dardanoni G, Ingria F, Restivo S, Tomasino RM, Leto G. Flow cytometric DNA analysis and lysosomal Cathepsins B and L in locally advanced laryngeal cancer. Relationship with clinicopathologic parameters and prognostic significance. Cancer 76:1757-1764, 1995
- 41) Tumminello FM, Gebbia N, **Pizzolanti G**, Russo A, Bazan V, Leto G. Cathepsin D content in colorectal cancer. Correlation with Cathepsin D activity and other biological parameters: a preliminary report. Oncology 52:237-242, 1995
- 42) Leto G, Tumminello FM, Russo A, **Pizzolanti G**, V Bazan, Gebbia N. Cathepsin D activity levels in colorectal cancer: correlation with Cathepsin B and L and other biological and clinical parameters. Int. J. Oncol. 5:509-515, 1994
- 43) Leto G, **Pizzolanti G**, Tumminello FM, Gebbia N. Effect of E-64 (Cysteine-proteinaseinhibitor) and Pepstatin (Aspartyl-proteinase inhibitor) on metastasis formation in mice with mammary and ovarian tumors. IN VIVO 8:231-236, 1994

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali."

Palermo 19/03/2018

Giuseppe Pizzolanti

