

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	PIAZZOLLA GIUSEPPINA
Residenza	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Domicilio	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Telefono	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Fax	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail	giuseppina.piazzolla@uniba.it ; nuccia.piazzolla@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Comune di nascita	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Data di Nascita	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/03/1992	Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, con la votazione di 110/110 e lode
1988	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo
1988-oggi	Iscrizione nell'Albo dei Medici della Provincia di Bari
22/12/1997	Specializzazione in MEDICINA INTERNA , conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, con la votazione di 50/50 e Lode
16/02/2001	Dottorato di Ricerca in SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari

ESPERIENZE LAVORATIVE E
ACCADEMICHE

Febbraio 1999	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'Università degli Studi di Bari , rappresentata dal Prof. Oronzo Schiraldi, direttore del Dipartimento di Clinica Medica Immunologia e Malattie Infettive (MIDIM), della durata di mesi sei, per lo svolgimento di attività di ricerca
Giugno 2001	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'Università degli Studi di Bari , rappresentata dal Prof. Oronzo Schiraldi, direttore del Dipartimento di Clinica Medica Immunologia e Malattie Infettive (MIDIM), della durata di mesi sei, per lo svolgimento di attività di ricerca

2001	Contratto di collaborazione professionale (ai sensi dell'art. 7 del D.L.vo 29/93) c/o l' <u>Azienda U.S.L. BA/4</u> per prestazioni di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza , a 38 ore settimanali, (3 contratti successivi della durata di mesi tre ciascuno), con decorrenza dal giorno 03/04/2001
27/12/2001-12/05/2002	Contratto di lavoro a tempo determinato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, c/o l' <u>Azienda U.S.L. BA/2</u> , per prestazioni di Dirigente Medico di Medicina presso l'U.O. di Medicina del Presidio Ospedaliero di Barletta
13/05/2002-31/12/2002	Contratto di lavoro a tempo determinato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, c/o l' <u>Azienda U.S.L. BA/2</u> , per prestazioni di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso l'U.O. di Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Bisceglie
01/01/2003-15/12/2003	Contratto di lavoro a tempo determinato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, c/o l' <u>Azienda U.S.L. BA/4</u> , per prestazioni di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso l'U.O. di Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero S. Paolo, Bari
16/12/2003-14/01/2004	Contratto di lavoro a tempo determinato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, c/o l' <u>Azienda U.S.L. BA/2</u> , per prestazioni di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso l'U.O. di Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Molfetta
15/01/2004-31/12/2004	Contratto di lavoro a tempo determinato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, c/o l' <u>Azienda U.S.L. BA/4</u> , per prestazioni di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza presso l'U.O. di Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero S. Paolo, Bari
01/01/2005 ad oggi	Ricercatore Universitario , settore scientifico disciplinare (SSD) MED/09 – Medicina Interna - afferente inizialmente al Dipartimento di Clinica Medica, Immunologia e Malattie Infettive, attualmente al Dipartimento Interdisciplinare di Medicina dell'Università degli Studi di Bari
Dal 2008	Professore Aggregato , settore MED/09 – Medicina Interna, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Policlinico di Bari
01/01/2005 ad oggi	Dirigente Medico di I livello presso l'U.O.C. di Medicina Interna Universitaria "C. Frugoni", in regime di convenzione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziata Policlinico di Bari
2010-2012	Componente della Commissione Universitaria di Facoltà per i "Rapporti con il SSN"

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2005 ad oggi	Esercitazioni, attività tutoriale ed attività di didattica integrativa nell'ambito dei Corsi di Lezione di Medicina Interna per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bari
2005-2012	Attività di didattica integrativa nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna II (vecchio ordinamento) dell'Università di Bari
Dal 2005 ad oggi	Affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Università degli Studi di Bari, sede di Bari Policlinico
2008-2011	Affidamento dell'insegnamento di Nutrizione Clinica, V anno, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari
Dal 2016 ad oggi	Attribuzione di 1 CFU nell'ambito dell'insegnamento di Medicina Basata sulle Evidenze in Medicina, III anno, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Dal 2016 ad oggi	Insegnamento di "Medicina Interna" per il Corso Integrato di Clinica Medica, Genetica e Geriatria (6° Anno, 1° Semestre, 12 ore professionalizzanti), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari.
2010 ad oggi	Attività didattica per l'insegnamento di "Medicina Interna" presso le Scuole di Specializzazione dell'Area Sanitaria ex D.M. 1 Agosto 2005 (Nuovo Ordinamento Didattico), Università degli Studi di Bari
Dal 2005 ad oggi	Attività di tutorato e di preparazione tesi nell'ambito del CdL di Medicina e Chirurgia, delle SSP di Medicina Interna II (vecchio ordinamento), Medicina Interna (nuovo ordinamento) e Medicina d'Emergenza-Urgenza, nonché attività di tutorato per gli specializzandi delle SSP di Area Medica

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal dicembre 1993 ha iniziato a svolgere attività di ricerca dedicandosi allo studio del sistema immune, sia per quanto concerne le funzioni linfocitarie che quelle mediate dal sistema dei fagociti, esaminate, oltre che in condizioni di base, nel corso di svariate patologie nel campo della Medicina Interna. In questo ambito, particolare attenzione è stata rivolta agli aspetti clinico-immunologici, oltre che terapeutici, delle epatopatie croniche virus-correlate, allo studio della immunosenescenza, della interazione fra batteri e sistema immune nelle malattie infettive, delle alterazioni immunologiche in corso di broncopneumopatia cronica ostruttiva, sindrome metabolica e diabete mellito, endometrite cronica, nonché in corso di terapia immunomodulante.

Dal 2000	Attiva partecipazione a Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale cofinanziato dal MIUR nonché a progetti finanziati nell'ambito dei "Progetti di Ricerca finanziabili con fondi dell'Università degli Studi di Bari"
2007-2009	Responsabile Scientifico Nazionale PRIN-MIUR 2007
Dal 1993 ad oggi	Ha preso parte attivamente, con comunicazioni, moderazioni o interventi, a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali, Riunioni Scientifiche e Corsi di Aggiornamento.

È coautore in 42 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali, la maggior parte come 1°, 2° o ultimo nome

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali la candidata ha svolto la sua attività e tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime:

Dal gennaio 2005 a tutt'oggi presta servizio presso l'U.O.C. di Medicina Interna e Geriatria Universitaria "C. Frugoni" (in precedenza denominata "Istituto di Clinica Medica II" e successivamente "Istituto Policattedra di Clinica Medica e Malattie Infettive") dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro" (Dipartimento Interdisciplinare di Medicina), con la qualifica di Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, a tempo pieno, per il settore scientifico-disciplinare MED/09 – Medicina Interna, svolgendo attività di assistenza e cura in regime convenzionale in favore dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria - Ospedale

Policlinico Consorziiale di Bari.

L'U.O.C. di Medicina Interna e Geriatria Universitaria "C. Frugoni" fa parte del D.A.I. di Medicina Interna e Medicina Specialistica dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria – Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari, ed è dotata di n. 23 posti letto. I setting assistenziali erogati comprendono ricoveri ordinari, day-hospital, day-service ed attività ambulatoriali. E' sede del "Centro di Assistenza e Ricerca Sovraziendale per le Malattie Rare". E' sede della Scuola di Specializzazione di Medicina Interna (in precedenza anche della Scuola di Specializzazione di Geriatria) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro".

Posizione funzionale della candidata nelle strutture con indicazione di specifici ambiti di autonomia professionale, dei ruoli di responsabilità rivestiti, dello scenario organizzativo in cui ha operato il dirigente e dei particolari risultati ottenuti nelle esperienze professionali precedenti:

Dal gennaio 2005 a tutt'oggi, presso la suddetta struttura, svolge attività di assistenza e cura in regime di convenzione in favore dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria – Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari, usufruendo dei benefici di cui alla Legge 213/71, in qualità di ricercatore universitario con equiparazione al Dirigente Medico Ospedaliero (D.L.vo 502/92 e successive modificazioni). Tale attività di assistenza e cura si esplica sia attraverso attività di corsia - con incarico dirigenziale di peso "3", sia attraverso attività ambulatoriale, di Day Hospital e di Day Service.

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dalla candidata anche con riguardo all'attività/casistica trattate nei precedenti incarichi, misurabili in termini di volume e complessità:

L'attività di corsia, espletata per lo più negli anni 2005-2011, consiste nella gestione diretta di posti letto per ricoveri ordinari che riguardano l'intero spettro delle patologie di interesse internistico, spesso con interessamento multiorgano e quindi di notevole complessità clinica, con contribuzione attiva al raggiungimento dei risultati/obiettivi della propria Unità Operativa Complessa, in termini di numero e peso dei DRG (complessivamente circa 1000-1200 DRG/anno).

Dal 2011 ha concentrato maggiormente la propria attività clinico assistenziale nella gestione diretta di ricoveri internistici in regime di Day-Hospital e nella gestione di prestazioni in regime di Day-Service, per fini prevalentemente diagnostici, di pazienti con patologie croniche o di pazienti con riacutizzazioni di patologie croniche per i quali non è necessario un ricovero in regime ordinario.

La pluriennale attività assistenziale svolta in corsia, e la lunga esperienza lavorativa svolta nel campo dell'emergenza lavorando in Pronto Soccorso, le ha consentito di maturare una notevole esperienza nella diagnosi e nella gestione clinico-terapeutica di pazienti con patologie e/o quadri clinici di notevole complessità, con patologie croniche e con multi-morbilità, tra cui:

- pazienti con insufficienza respiratoria acuta (da polmoniti, riacutizzazione di BPCO e/o di scompenso cardiaco) in ventilazione non invasiva (Bi-PAP e/o C-PAP);
- pazienti con complicanze di cirrosi epatica scompensata, quali ascite refrattaria, encefalopatia porto-sistemica, peritonite batterica spontanea,

sindrome epato-renale;

- pazienti con complicanze acute di malattie dismetaboliche croniche (diabete mellito e sindrome metabolica), ipertensione arteriosa, arteriopatie periferiche;
- pazienti con patologie croniche onco-ematologiche, autoimmuni, vasculitiche ed endocrinologiche.

L'attività ambulatoriale (circa 900-1000 prestazioni l'anno fra visite e Day Service) consiste nel follow-up e nella gestione clinico-terapeutica di pazienti affetti da patologie croniche di interesse internistico. In particolare, negli ultimi anni, il campo di interesse si è concentrato nella gestione e nello studio con finalità scientifiche e di ricerca di pazienti affetti da Ipertensione Arteriosa, Dislipidemie ed altre malattie dismetaboliche, con particolare attenzione alla Sindrome Metabolica ed al Diabete Mellito di II tipo. In questi particolari ambiti ha elaborato ed attivamente condotto come Sperimentatore Principale due studi clinici approvati dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari (nel 2017 e nel 2020, studio in corso).

Nello svolgimento delle suddette attività assistenziali, la sottoscritta ha maturato capacità gestionali ed organizzative che le consentono di contribuire attivamente:

- ad individuare e raggiungere i vari obiettivi da perseguire, anche in relazione alle strategie aziendali;
- a promuovere eventuali cambiamenti organizzativi, con lo scopo di favorire il raggiungimento degli obiettivi della U.O.C.;
- alla programmazione e alla organizzazione delle attività assistenziali dell'U.O.C., coerentemente con le risorse finanziarie, umane, strutturali e strumentali disponibili;
- alla promozione di protocolli diagnostici-terapeutici che consentano un adeguato utilizzo delle risorse disponibili e il contenimento della spesa farmaceutica;
- a favorire l'applicazione delle misure previste dalla politica aziendale nel monitoraggio e nel management del rischio clinico, per i pazienti e per le varie figure professionali dell'U.O. (risk management);
- a favorire l'applicazione delle linee guida atte a prevenire le infezioni ospedaliere;
- alla promozione e al mantenimento di un clima sereno, collaborativo ed improntato alla reciproca fiducia con tutte le altre figure professionali presenti nella U.O. (Direttore, personale medico, personale infermieristico, studenti);
- a favorire una sempre migliore qualità delle prestazioni assistenziali erogate e a promuovere l'umanizzazione dei rapporti con i pazienti ricoverati e con i rispettivi familiari, nonché a promuovere l'applicazione di tutte le misure necessarie per consentire il rispetto della privacy;
- a promuovere i rapporti con le Strutture Territoriali, Distretti Socio-Sanitari e Strutture di Assistenza, al fine di assicurare una continuità assistenziale a pazienti fragili (anziani, cronici) e favorire un virtuoso rapporto Ospedale-Territorio.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE *IN EXTENSO*

1. Tortorella C., Polignano A., **Piazzolla G.**, Serrone M., Jirillo E., Antonaci S. Lipopolysaccharide-, granulocyte-monocyte colony stimulating factor and pentoxifylline-mediated effects on formyl-methionyl-leucine-phenylalanine-stimulated neutrophil respiratory burst in the elderly. *Microbios*, 85:189-198, 1996.
2. Giannelli G., **Piazzolla G.**, Tortorella C., Jirillo E., Schiraldi O., Antonaci S. Neutrophil oxidative responsiveness in chronic hepatitis C. *Med. Sci. Res.*, 24:99-101, 1996.
3. **Piazzolla G.**, Giannelli G., Antonelli G., Tortorella C., Jirillo E., Schiraldi O., Antonaci S. Effects of interferon- α treatment on neutrophil oxidative metabolism, lymphocyte proliferation and monocyte HLA class I antigen expression in patients with chronic hepatitis C. *Immunopharmacol. Immunotoxicol.*, 18:529-548, 1996.
4. Antonaci S., Tortorella C., **Piazzolla G.**, Jirillo E. Novel insights into the imbalance of T cell proliferation in the elderly: a review. *Biomedical letters*, 54:213-222, 1996.
5. Fiore G., **Piazzolla G.**, Angarano I., Galetta V., Caccetta L., Jirillo E., Schiraldi O., Antonaci S. Intrahepatic cytotoxic cell infiltrates in chronic hepatitis B and C: a comparative immunohistochemical study. *Med. Sci. Res.*, 25:755-758, 1997.
6. Altamura M., Geronimo M.G., Pepe M., Lella P., Nappi L., Loizzi P., Forte M., Marsilio M., **Piazzolla G.**, Antonaci S., Jirillo E. In vitro effects of recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (RhGM-CSF) on polymorphonuclear cell (PMN) and monocyte (MO) functional capacities in ovarian cancer patients versus human volunteers. *Immunopharmacol. Immunotoxicol.*, 19:437-449, 1997.
7. Fiore G., Galetta V., **Piazzolla G.**, Angarano I., Jirillo E., Schiraldi O., Antonaci S. CD45RA and CD45RO isoform expression on intrahepatic T-lymphocytes in chronic hepatitis C. *Microbios*, 92:73-82, 1997.
8. Tortorella C., Loria M.P., **Piazzolla G.**, Schulze-Koops H., Lipsky P.E., Jirillo E., Antonaci S. Age-related impairment of T cell proliferative responses related to the decline of CD28⁺ T cell subsets. *Arch. Gerontol. Geriat.*, 26:55-70, 1997.
9. Jirillo E., Amati L., Caradonna L., Greco B., Cozzolongo R., Cuppone R., **Piazzolla G.**, Caccavo D., Antonaci S., Manghisi O.G. Soluble (s) CD14 and plasmatic lipopolysaccharides (LPS) in patients with chronic hepatitis C before and after treatment with interferon (IFN)- α . *Immunopharmacol. Immunotoxicol.*, 20:1-14, 1998.
10. **Piazzolla G.**, Tortorella C., Serrone M., Jirillo E., Antonaci S. Modulation of cytoskeleton assembly capacity and oxidative response in aged neutrophils. *Immunopharmacol. Immunotoxicol.*, 20:251-266, 1998.
11. **Piazzolla G.**, Tortorella C., Fiore G., Serrone M., Caccetta L., Jirillo E., Schiraldi O., Antonaci S. Immunoresponsiveness in chronic hepatitis C patients: correlation between tissue and serum findings. *Immunopharmacol. Immunotoxicol.*, 20:337-354, 1998.

12. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Spaccavento F., Pece S., Jirillo E., Antonaci S. Spontaneous and Fas-induced apoptotic cell death in aged neutrophils. *J. Clin. immunol.*, 18:321-329, 1998.
13. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Spaccavento F., Antonaci S. Effects of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and cyclic AMP interaction on human neutrophil apoptosis. *Mediat. Inflamm.*, 7:391-396, 1998.
14. Fiore G., **Piazzolla G.**, Galetta V., Caccetta L., Schiraldi O., Antonaci S. Liver tissue expression of CD80 and CD95 antigens in chronic hepatitis C: relationship with biological and histological disease activities. *Microbios*, 97:29-38, 1999.
15. Caradonna L., Amati L., Lella P., Magrone T., Manghisi C., Cozzolongo R., Cuppone R., Manghisi O.G., Antonaci S., **Piazzolla G.**, Caccavo D., Jirillo E. Risposta immune e infezione da virus della epatite C (HCV). In Atti del Congresso "Cirrosi epatica, prevenzione e terapia", O.G. Manghisi Editore, 1999, pag 60-69.
16. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Spaccavento F., Jirillo E., Antonaci S. Age-related effects of oxidative metabolism and cyclic AMP signaling on neutrophil apoptosis. *Mech. Age. Dev.*, 110:195-205, 1999.
17. **Piazzolla G.**, Tortorella C., Schiraldi O., Antonaci S. Relationship between interferon- γ , interleukin-10 and interleukin-12 production in chronic hepatitis C and in vitro effects of interferon- γ . *J. Clin. Immunol.*, 20:54-61, 2000.
18. Jirillo E., Pellegrino N.M., **Piazzolla G.**, Caccavo D., Antonaci S. Hepatitis C virus infection: immune responsiveness and interferon- α treatment. *Curr. Pharm. Des*, 6:169-180, 2000.
19. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Spaccavento F., Vella F., Pace L., Antonaci S. Regulatory role of extracellular matrix proteins in neutrophil respiratory burst during aging. *Mech. Age. Dev.*, 119:69-82, 2000.
20. **Piazzolla G.**, Tortorella C., Fiore G., Fanelli M., Pisconti A., Antonaci S. IL-12 p 40/p70 ratio and *in vivo* responsiveness to IFN- α treatment in chronic hepatitis C. *J. Interferon Cytokine Res.*, 21:453-461, 2001.
21. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Napoli N., Antonaci S. Neutrophil apoptotic cell death: does it contribute to the increased infectious risk in aging? *Microbios*, 106:129-136, 2001.
22. Antonaci S., **Piazzolla G.**, Napoli N., Vella F.S., Fiore G., Schiraldi O. Relationship between T lymphocyte responsiveness and T-helper1/T-helper2 type cytokine release in chronic hepatitis C: a critical reappraisal. *Microbios*, 106:203-212, 2001.
23. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Antonaci S. Neutrophil oxidative metabolism in aged humans: a perspective. *Immunopharmacol. Immunotoxicol.*, 23 (4):565-572, 2001.
24. Tortorella C., Pisconti A., **Piazzolla G.**, Antonaci S. APC-dependent impairment of T cell proliferation in the aging: role of CD28- and IL-12/IL15-mediated signalings. *Mech Ageing Dev.*, 123 (10):1389-402, 2002.
25. Natilla A., **Piazzolla G.**, Nuzzaci M, Saldarelli P., Tortorella C., Antonaci S., Piazzolla P. Cucumber Mosaic Virus as a carrier of a hepatitis C virus-derived epitope. *Arch Virol*, 149 (1):137-54, 2004; Epub 2003 Sep 22.

26. **Piazzolla G.**, Panella E., Natilla A., Tortorella C., Nuzzaci M., Piazzolla P., Antonaci S. A chimeric plant virus as a potential candidate for hepatitis C vaccine. 39th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, Germany, April 14-18, 2004, *J Hepatol*.
27. Tortorella C., Stella I., **Piazzolla G.**, Simone O., Cappiello V., Antonaci S. Role of defective ERK phosphorylation in the impaired GM-CSF-induced oxidative response in elderly humans. *Mech. Age. Dev.*, 125:539-546, 2004.
28. **Piazzolla G.**, Nuzzaci M., Tortorella C., Panella E., Natilla A., Boscia D., De Stradis A., Piazzolla P., Antonaci S. Immunogenic properties of a chimeric plant virus expressing a hepatitis C virus (HCV)-derived epitope: new prospects for an HCV vaccine. *J. Clin. Immunol.*, 25:142-152, 2005.
29. Tortorella C., Stella I., **Piazzolla G.**, Cappiello V., Simone O., Pisconti A., Antonaci S. Impaired IL-12-dependent T Cell Functions During Aging: Role of Signal Transducer and Activator of Transcription 4 (STAT4) and Suppressor of Cytokine Signaling 3 (SOCS3). *J. Gerontol. A-Biol.*, 61:125-135, 2006.
30. Tortorella C., Simone O., **Piazzolla G.**, Stella I., Cappiello V., Antonaci S. Role of phosphoinositide 3-kinase and extracellular signal-regulated kinase pathways in GM-CSF failure to delay Fas-induced neutrophil apoptosis in elderly humans. *J. Gerontol. A-Biol.*, 61:1111-1118, 2006.
31. Tortorella C., Simone O., **Piazzolla G.**, Stella I., Antonaci S. Age-related impairment of GM-CSF-induced signalling in neutrophils: Role of SHP-1 and SOCS proteins. *Ageing Res. Rev.*, 6:81-93, 2007.
32. Nuzzaci M., **Piazzolla G.**, Vitti A., Lapelosa M., Tortorella C., Stella I., Natilla A., Antonaci S., Piazzolla P. Cucumber mosaic virus as a presentation system for a double hepatitis-C-virus-derived epitope. *Arch. Virol.*, 152:915-928, 2007.
33. Nuzzaci M., Vitti A., Condelli V., Lanorte M.T., Tortorella C., Boscia D., Piazzolla P., **Piazzolla G.**: In vitro stability of Cucumber mosaic virus nanoparticles carrying a Hepatitis C virus-derived epitope under simulated gastrointestinal conditions and in vivo efficacy of an edible vaccine. *J. Virol. Methods*, 165:211-215, 2010.
34. Vitti A., **Piazzolla G.**, Condelli V., Nuzzaci M., Lanorte MT, Boscia D., De Stradis A., Antonaci S., Piazzolla P., Tortorella C. Cucumber mosaic virus as the expression system for a potential vaccine against Alzheimer's disease. *J. Virol. Methods*, 169:332-40, 2010
35. **Piazzolla G.**, Nuzzaci M., Vitti A., Napoli N., Schiavone M., Piazzolla P., Antonaci S., Tortorella C. Apoptotic effects of a chimeric plant virus carrying a mimotope of the hepatitis C virus hypervariable region 1: role of caspases and endoplasmic reticulum-stress. *J Clin Immunol*, 32: 866-876, 2012
36. Tortorella C., **Piazzolla G.**, Matteo M., Pinto V., Tinelli R., Sabba' C., Fanelli L., Cicinelli E. Interleukin-6, interleukin-1 β , and tumor necrosis factor α in menstrual effluents as biomarkers of chronic endometritis. *Fertil Steril*, 101: 242-247, 2014
37. Aboul-Ata A.A., Vitti A., Nuzzaci M., El-Attar A.K., **Piazzolla G.**, Tortorella C., Harandi A.M., Olson O., Wright S.A., Piazzolla P. Plant-based vaccines: novel and low-cost possible route for Mediterranean innovative vaccination strategies. *Adv Virus Res*, 89: 1-37, 2014
38. **Piazzolla G.**, Castrovilli A., Liotino V., Vulpi M.R., Fanelli M., Mazzocca A., Candigliota M., Berardi E., Resta O., Sabbà C., Tortorella C.: Metabolic syndrome and Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD): The interplay among smoking, insulin resistance and vitamin D. *PLOS ONE*, vol. 12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0186708, 2017

39. Carabellese F., Felthous AR., La Tegola D., **Piazzolla G.**, Distaso S., Logroscino G., Leo A., Ventriglio A., Catanesi R. Qualitative analysis of the capacity to consent to treatment in patients with a chronic neurodegenerative disease: Alzheimer's disease / Analisi qualitativa sulla capacità a prestare consenso al trattamento in pazienti con malattie cronico degenerative neuropsicoorganiche: Demenza di Alzheimer. *Int J Soc Psychiatry*, Feb;64:26-36. doi: 10.1177/0020764017739642, 2018
40. **Piazzolla G.**, Candigliota M., Fanelli M., Castrovilli A., Berardi E., Antonica G., Battaglia S., Solfrizzi V., Sabbà C., Tortorella C.: Hyperhomocysteinemia is an independent risk factor of atherosclerosis in patients with metabolic syndrome. *Diabetol Metab Syndr.*, Oct 26;11:87. doi: 10.1186/s13098-019-0484-0, 2019
41. Perrone A, Castrovilli A., **Piazzolla G.**, Savino S, D'Introno A, Sabbà C.: Corticosteroids for Acute and Recurrent Idiopathic Pericarditis: Unexpected Evidences. *Cardiol Res Pract*, Dec 16:1348364, doi: 10.1155/2019/1348364, 2019
42. Solfrizzi V, Scafato E, Custodero C, Loparco F, Ciavarella A, Panza F, Seripa D, Imbimbo BP, Lozupone M, Napoli N, **Piazzolla G**, Galluzzo L, Gandin C, Baldereschi M, Di Carlo A, Inzitari D, Pilotto A, Sabbà C; Italian Longitudinal Study on Aging Working Group: Liver fibrosis score, physical frailty, and the risk of dementia in older adults: The Italian Longitudinal Study on Aging. *Alzheimers Dement (NY)*, Aug 24;6(1):e12065. doi: 10.1002/trc2.12065, 2020

Bari, 19 marzo 2021

F.to Giuseppina Piazzolla