

CURRICULUM

PROF. LUCA DI GIAMPAOLO

DATI ANAGRAFICI

Nato a Pescara il 5 Gennaio 1974

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con lode presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti il 21 ottobre 1999.
- Specializzazione in Medicina del Lavoro con lode, conseguita presso l'Università "Cattolica del Sacro Cuore" di Roma il 25 ottobre 2004.
- Conseguimento del titolo di Medico Autorizzato presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, nel mese di aprile 2008.
- Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche, Cliniche e Sperimentali, curriculum di Immuno-infettivologia : " Immunotossicità da nanoparticelle ", conseguito presso l'Università " G. D'Annunzio " di Chieti nel 2012.

RUOLI ATTUALI

- Professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 s.c. 06/m2 - Medicina Legale e del Lavoro s.s.d. MED/44 - Medicina del Lavoro con decreto rettorale del 13/06/2016 e presa di servizio il 1/10/2017, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
- Responsabile Unità Operativa di Medicina del Lavoro del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara dal 1/1/2012.
- Presidente del CdS in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara dall'A.A. 2017-18.
- Coordinatore Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara dall'A.A. 2018-19.

ATTIVITA' CLINICA

- Medico Competente e Autorizzato dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara dal 1/3/2012.

Attività Clinica pregressa

a) Attività clinica nel reparto di Patologia Medica dell'Ospedale Clinicizzato di Colle dell'Ara di Chieti dal 2000 al 2004.

e) Attività clinica in ambulatorio di Medicina del Lavoro dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti dal 2005 al 2011.

f) Attività clinica di allergologia professionale all'interno del servizio di allergologia, immunologia clinica e medicina del lavoro dell'Ospedale clinicizzato "Colle dell'Ara" di Chieti, dal 2005 ad oggi.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Presidente commissione di Prova Pratica e di Laurea per il Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Responsabile SUA per il Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2014 ad oggi.

- Componente commissione curricula del Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara dal 2015 ad oggi.

- Coordinatore Corso Integrato di Igiene e Tossicologia, Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Docente del modulo di tossicologia Industriale (1 CFU), Corso Integrato di Igiene e Tossicologia, Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Coordinatore Corso Integrato di Medicina Legale e del Lavoro, Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Docente del modulo di sorveglianza sanitaria (2 CFU), Corso Integrato di Medicina Legale e del Lavoro, Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Coordinatore Corso Integrato di scienze della Prevenzione I, Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Docente del modulo di Vigilanza e controllo negli ambienti di lavoro (2 CFU), Corso Integrato di scienze della Prevenzione I, Corso di Laurea in "Tecniche della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Coordinatore Corso Integrato di scienze interdisciplinari cliniche II, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente del modulo di Medicina del lavoro (1 CFU), Corso Integrato di scienze interdisciplinari cliniche II, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Coordinatore Corso Integrato di scienze interdisciplinari cliniche III, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente del modulo di Medicina del lavoro II (1 CFU), Corso Integrato di scienze interdisciplinari cliniche III, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile ADO, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile Seminari I anno (3 CFU), Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile Seminari II anno (3 CFU), Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile Laboratori Professionalizzanti III anno (3 CFU), Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile Tirocinio I anno, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile Tirocinio II anno, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Responsabile Tirocinio III anno, Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente del modulo di Medicina del Lavoro (1 CFU), nel C.I. di Sanità Pubblica, Corso di Laurea in “Medicina e Chirurgia”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

- Docente del modulo di Medicina del Lavoro (1CFU), nel C.I. di Management sanitario in Fisioterapia, Corso di Laurea in “Fisioterapia”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente del modulo di Medicina del Lavoro (2 CFU), nel C.I. di Medicina Sociale, Corso di laurea in “Assistenza Sanitaria”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente del modulo di Medicina del Lavoro (1 CFU), nel C.I. di Igiene, Psicologia e Medicina del Lavoro, Corso di Laurea in “Igiene Dentale”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente dell’Insegnamento di Medicina del Lavoro (1 CFU) per la Scuola di Specializzazione in “Igiene e Medicina Preventiva”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Docente dell’Insegnamento di Medicina del Lavoro (10 CFU) per la Scuola di Specializzazione in “Medicina del Lavoro”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.
- Coordinatore attività didattiche e pratiche della Scuola di Specializzazione in “Medicina del Lavoro”, Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, dal 2012 ad oggi.

ATTIVITA’ DI RICERCA

L’attività di ricerca del sottoscritto viene svolta prevalentemente nei seguenti settori:

- Allergologia professionale;
- Nanotossicologia;
- Stress lavoro-correlato.

Nell’ambito dell’allergologia professionale, è stata posta l’attenzione sul decadimento della funzionalità respiratoria in lavoratori affetti da asma professionale. Sono state formulate proposte di integrazione al protocollo sanitario, per migliorare il monitoraggio dei lavoratori sintomatici. Inoltre sono state messe a punto procedure di prevenzione terziaria, finalizzate al reinserimento lavorativo in postazioni riprogettate su misura per il singolo lavoratore. Il follow-up del quadro clinico è stato condotto, monitorando l’esposizione nell’ambiente di lavoro, in collaborazione con i servizi di prevenzione e protezione aziendali.

Con l’entrata in vigore del DLgs 81/08, i datori di lavoro hanno cominciato ad affrontare la valutazione dello stress lavoro-correlato. La nostra attività quindi si è concentrata su proposte di metodi di indagine e di parametri biologici da correlare con quadri di stress e disagio lavorativo. Nello specifico è stato intrapreso uno studio dello stress lavoro-correlato in una grande azienda di alta moda, ove il rischio principale era rappresentato dal sovraccarico biomeccanico dell’arto superiore. Andando ad analizzare parametri quali livelli di ansia, job insecurity e job strain, è stato evidenziato come quest’ultimo parametro possa raggiungere livelli elevati a causa di bassa percezione della decision latitude.

Inoltre, studiando l’influenza dello stress lavorativo sul sistema immunitario di lavoratori operanti in diversi settori, è stato evidenziato come l’attività delle cellule NK possa essere ridotta in presenza di bassi livelli job strain ed aumentare, se correlata a bassi livelli di job demand ed elevati di decision latitude.

Con l’avvento delle nanotecnologie, ci si è posti il problema di valutare l’eventuale tossicità dei nanomateriali sull’essere umano. E’ nata quindi la nanotossicologia. In quest’ambito il sottoscritto

ha intrapreso un cammino di ricerca all'interno della immunotossicità da nanoparticelle. E' stato studiato, nello specifico, il comportamento "in vitro" del Cobalto in forma ionica, nano e microparticellare, in rapporto ad uptake cellulare, distribuzione intracellulare, trasformazione morfologica e citotossicità. Inoltre è stata studiata l'influenza che le nanoparticelle di Palladio esercitano nel ciclo cellulare di cellule mononucleate di sangue periferico.

Attualmente il sottoscritto sta portando avanti progetti di ricerca nell'ambito della immunotossicologia da nanoparticelle e sullo stress lavoro-correlato.

Relatore a congressi internazionali delle seguenti pubblicazioni:

1) Effects of palladium model nanoparticles emitted from car exhaust converters on peripheral blood mononuclear cells in palladium sensitized women. Relazione al 30th International Congress on Occupational Health (ICOH), Cancun, Messico, 18-23 March 2012

2) Autoimmunity and Occupational Stress. Congresso ICOH; Cape Town, 2009.

3) Allergen exposure and the decline in pulmonary function in allergic asthmatic workers. 28° International congress on occupational health (ICOH). Milano 11-16 Giugno 2006.

4) Cytotoxic activity, anxiety and occupational stress of women working in a university. 28° International congress on occupational health (ICOH); Milano, 11-16 Giugno 2006.

5) Persons living with HIV/AIDS and work problems. Congresso ICOH; Iguassù- Brasile, 23-28 febbraio 2003.

6) "In vitro" immunotoxicity of arsenic compounds used in agriculture. 21° International Kumamoto Medical Bioscience Symposium, Kumamoto- Giappone 17 ottobre 2003.

7) Inflammation, bronchial hyperreactivity and progression of asthma. Five year follow-up study in grass sensitized patients. Congresso NATO; Varna, Bulgaria, Maggio 2003.

8) Occupational asthma due to low molecular weight agents. INEWE. Taiyuan, China, 2002

9) "In vitro" immune effects of titanium compounds. INEWE. Taiyuan, China, 2002

PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE SCIENTIFICHE IN CAMPO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- Nel 1999 ha collaborato con la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università di Chieti per il "II° International Symposium on Occupational and Environmental Allergy and Immune Diseases" (II° ISOEAID '99), sotto l'egida della International Commission on Occupational Health (ICOH), e ne ha curato la pubblicazione degli atti su rivista internazionale;

- Nel 2002 (21-24 Aprile) ha collaborato con la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università di Chieti, sotto l'egida dell'International Commission on Occupational Health (ICOH), per il

convegno internazionale “Immune and Neurological effects of Work and Environment” presso la Shanxi Medical University in Taiyuan (Shanxi, China) .

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

- Il sottoscritto ha collaborato con la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università di Chieti nella ricerca in collaborazione tra la Commissione Europea e la stessa Università "In vitro study of metal-induced effects on the immune system: mechanisms of regulation and toxicity" (contratto N° 14660-1998-12 FIED ISP IT)
- Il sottoscritto collabora nel progetto "Effects of manganese on neuro-endocrine and immune system" con la "Shanxi Medical University" della Repubblica Popolare Cinese (dal 2000).
- Ha collaborato al progetto tra Università di Chieti e Commissione Europea su “Development of umbilical cord haematopoietic stem cell model as potential human transformation assay for carcinogenesis 2004/S 83-070342”
- E' membro del Gruppo di ricerca “Allergy and Immunotoxicology” del Centro studi dell'Invecchiamento della Fondazione “Università G. d'Annunzio” di Chieti dal 2002.
- Ha partecipato all'attuazione del progetto di fellowship di studenti italiani presso l'Università Kitasato (Sagami-Hara, Giappone) e di studenti giapponesi presso la Università G. d'Annunzio (2012).

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene industriale
- International Commission on Occupational Health
- Società Italiana di Ergonomia
- Società Italiana di Nanotossicologia

PUBBLICAZIONI

Forlani D, Scarano G, D'Alleva A, Di Marco M, Paloscia L, Gatta A, Della Valle L, Farinelli A, Lumaca A, Petrarca C, Paganelli R, **Di Giampaolo L**, Di Gioacchino M.
Kounis Syndrome as First Manifestation of Allergic Sensitization.

Case Rep Med. 2019 Jun 25;2019

Di Giampaolo L, Di Gioacchino M, Mangifesta R, Gatta A, Tinari N, Grassadonia A, Niu Q, Paganelli R, Sabbioni E, Otsuki T, Petrarca C.
Occupational allergy: is there a role for nanoparticles?
J Biol Regul Homeost Agents. 2019 May-Jun;33(3):661-668.

C Petrarca, E Clemente, **L Di Giampaolo**, G Zaccariello, E Sabbioni, M Di Gioacchino. Tio₂ and tio₂-mesoporous silica nanoparticle toxicity evaluated on primary human peripheral blood mono/lymphocytes. *Occup Environ Med* 2018;75(Suppl 2): A54-A54

M Di Gioacchino, **L Di Giampaolo**, C Petrarca. Beekeeper allergy risk and work suitability. *Occup Environ Med* 2018;75(Suppl 2): A51-A52

L Di Giampaolo, E Costantini, C D'angelo, F Frassanito, M Di Gioacchino, C Petrarca. Impact of occupational stress in italian offshore oil installation workers and cytokines homeostasis. *Occup Environ Med* 2018;75 (Suppl 2): A571-A571

Di Gioacchino M., **Di Giampaolo L.**, Gatta A., Flacco A., Mangifesta R., Niu, Q., Petrarca C. Allergens in occupational allergy: Risk management [Gli allergeni nell'allergia occupazionale: Management del rischio] (2017) *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 39 (3), pp. 172-174.

Cortese S., Gatta A., Della Valle L., Mangifesta R., **Di Giampaolo L.**, Cavallucci E., Petrarca C., Paganelli R., Di Gioacchino M. Fluticasone/formoterol association favors long-lasting decrease in bronchial reactivity to methacholine and weekly PEF variability (2016) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 29 (4), pp. 769-774.

Sabbioni E., Fortaner, S., Farina M., Del Torchio R., Olivato I., Petrarca C., Bernardini G., Mariani-Costantini R., Perconti S., **Di Giampaolo L.**, Gornati R., Di Gioacchino M. Cytotoxicity and morphological transforming potential of cobalt nanoparticles, microparticles and ions in Balb/3T3 mouse fibroblasts: An in vitro model (2014) *Nanotoxicology*, 8 (4), pp. 455-464.

Sabbioni E., Fortaner S., Farina M., Del Torchio R., Petrarca C., Bernardini G., Mariani-Costantini R., Perconti S., Di Giampaolo L., Gornati R., Di Gioacchino M. Interaction with culture medium components, cellular uptake and intracellular distribution of cobalt nanoparticles, microparticles and ions in Balb/3T3 mouse fibroblasts (2014) *Nanotoxicology*, 8 (1), pp. 88-99.

Petrarca C., Clemente E., **Di Giampaolo L.**, Mariani-Costantini R., Leopold K., Schindl R., Lotti L.V., Mangifesta R., Sabbioni E., Niu Q., Bernardini G., Di Gioacchino M. Palladium nanoparticles induce disturbances in cell cycle entry and progression of peripheral blood mononuclear cells: Paramount role of ions (2014) *Journal of Immunology Research*, 2014, art. no. 295092 .

Boscolo P, Forcella L, Reale M, Vianale G, Battisti U, Bonfiglioli R, Cortini M, **Di Giampaolo L**, Di Donato A, Salerno S. Job strain in different types of employment affects the immune response. *Work*. 2012;41 Suppl 1:2950-4.

Forcella L, Bonfiglioli R, Cutilli P, Siciliano E, Di Donato A, Di Nicola M, Antonucci A, **Di Giampaolo L**, Boscolo P, Violante FS. Analysis of occupational stress in a high fashion clothing factory with upper limb biomechanical overload.

Int Arch Occup Environ Health. 2012 Jul;85(5):527-35

Reale M, Vianale G, Lotti LV, Mariani-Costantini R, Perconti S, Cristaudo A, Leopold K, Antonucci A, **Di Giampaolo L**, Iavicoli I, Di Gioacchino M, Boscolo P.

Effects of palladium nanoparticles on the cytokine release from peripheral blood mononuclear cells of palladium-sensitized women.

J Occup Environ Med. 2011 Sep;53(9):1054-60

Di Giampaolo L, Cavallucci E, Braga M, Renzetti A, Schiavone C, Quecchia C, Petrarca C, Di Gioacchino M.

The persistence of allergen exposure favors pulmonary function decline in workers with allergic occupational asthma.

Health. 2012 Feb;85(2):181-8

Di Gioacchino M, Petrarca C, Lazzarin F, **Di Giampaolo L**, Sabbioni E, Boscolo P, Mariani-Costantini R, Bernardini G.

Immunotoxicity of nanoparticles.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl):65S-71S. Review

Braga M, Quecchia C, Cavallucci E, **Di Giampaolo L**, Schiavone C, Petrarca C, Di Gioacchino M. T regulatory cells in allergy.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl):55S-64S. Review.

Boscolo P, Di Gioacchino M, Reale M, Muraro R, **Di Giampaolo L**.

Work stress and innate immune response.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl):51S-54S.

Di Giampaolo L, Quecchia C, Schiavone C, Cavallucci E, Renzetti A, Braga M, Di Gioacchino M. Environmental pollution and asthma.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl):31S-38S. Review.

Boscolo P, **Di Giampaolo L**, Antonucci A, Reale M, Cristaudo A, Di Gioacchino M.

[In vitro study on the immune effects of the exposure to palladium nanoparticles].

G Ital Med Lav Ergon. 2010 Oct-Dec;32(4 Suppl):332-5. Italian

Petrarca C, Lazzarin F, Pannellini T, Iezzi M, Braga M, Mistrello G, Falagiani P, **Di Giampaolo L**, Di Gioacchino M.

Monomeric allergoid intragastric administration induces local and systemic tolerogenic response involving IL-10-producing CD4(+)CD25(+) T regulatory cells in mice.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2010 Oct-Dec;23(4):1021-31.

Stocchi M, Giobbe T, Boscolo P, Di Giampaolo P, **Di Giampaolo L**.

[The development of organizational comfort: organizational training as strategic instrument for changing].

G Ital Med Lav Ergon. 2010 Oct-Dec;32(4):415-8. Italian.

Boscolo P, Bellante V, Leopold K, Maier M, **Di Giampaolo L**, Antonucci A, Iavicoli I, Tobia L, Paoletti A, Montalti M, Petrarca C, Qiao N, Sabbioni E, Di Gioacchino M.

Effects of palladium nanoparticles on the cytokine release from peripheral blood mononuclear cells of non-atopic women.

J Biol Regul Homeost Agents. 2010 Apr-Jun;24(2):207-14

Boscolo P, Di Donato A, **Di Giampaolo L**, Forcella L, Reale M, Dadorante V, Alparone F, Pagliaro S, Kouri M, Magrini A, Fattorini E.

Blood natural killer activity is reduced in men with occupational stress and job insecurity working in a university.

Int Arch Occup Environ Health. 2009 May;82(6):787-94

Di Donato A, **Di Giampaolo L**, Forcella L, Grapshi M, D'Intino A, Pulini S, Di Giuseppe D, Tamellini L, Qin-Li Z, Turano A, Di Camillo C, Boscolo P.

[Occupational stress and job insecurity in men working in a university].

G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):808-10. Italian.

Di Giampaolo L, Antonucci A, Stocchi M, Siciliano E, Di Giampaolo P, Di Giuseppe D, D'Intino A, Di Carlantonio M, Boscolo P.

[The perception of risk in construction workers].

G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):728-30.

Travaglini P, Shahaj L, Durante S, De Luca A, Di Donato A, Di Giampaolo P, Forcella L, Boscolo P, **Di Giampaolo L**.

[Risk perception in a group of dentists from Abruzzo].

G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):719-20.

Forcella L, Di Donato A, Coccia U, Tamellini L, **Di Giampaolo L**, Grapsi M, D'Intino A, Pulini S, Di Giuseppe D, Turano A, Boscolo P.

[Anxiety, job stress and job insecurity among teachers with indefinite or definite time contract].

G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):683-6

Antonucci A, Pacini A, Siciliano E, Grapshi M, Pulini S, Boscolo P, **Di Giampaolo L**.

[Technical survey of safety levels established in building sites in the Pescara area].

G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):637-8

Di Giampaolo L, Antonucci A, Di Carlantonio M, Di Giampaolo P, Boscolo P, Di Donato A, Travaglini P.

[Prevention of low back pain diseases in a center for the disabled].

G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):588-90

Boscolo P, Di Gioacchino M, **Di Giampaolo L**, Antonucci A, Di Luzio S.

Combined effects of electromagnetic fields on immune and nervous responses.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2007 Apr-Jun;20(2 Suppl 2):59-63. Review.

Di Gioacchino M, Verna N, **Di Giampaolo L**, Di Claudio F, Turi MC, Perrone A, Petrarca C, Mariani-Costantini R, Sabbioni E, Boscolo P.

Immunotoxicity and sensitizing capacity of metal compounds depend on speciation.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2007 Apr-Jun;20(2 Suppl 2):15-22. Review.

Di Stefano F, **Di Giampaolo L**, Verna N, Di Gioacchino M.

Respiratory allergy in agriculture.

Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2007 Mar;39(3):89-100. Review.

Di Donato A, **Di Giampaolo L**, Reale M, Dadorante V, Alparone F, Stocchi M, Fattorini E, Di Gioacchino M, Magrini A, Boscolo P.

Effect of occupational stress and anxiety on natural killer lymphocyte activity of men and women employed in a university.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Oct-Dec;19(4 Suppl):79-84

Boscolo P, **Di Giampaolo L**, Di Donato A, Antonucci A, Paiardini G, Morelli S, Vasile R, Spagnoli G, Reale M, Dadorante V, Kouri M, Di Gioacchino M.

The immune response of women with prolonged exposure to electromagnetic fields produced by radiotelevision broadcasting stations.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Oct-Dec;19(4 Suppl):43-8.

Di Giampaolo L, Di Donato A, Antonucci A, Paiardini G, Travaglini P, Spagnoli G, Magrini A, Reale M, Dadorante V, Iannaccone U, Di Sciascio MB, Di Gioacchino M, Boscolo P.

Follow up study on the immune response to low frequency electromagnetic fields in men and women working in a museum.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Oct-Dec;19(4 Suppl):37-42.

Petrarca C, Perrone A, Verna N, Verginelli F, Ponti J, Sabbioni E, **Di Giampaolo L**, Dadorante V, Schiavone C, Boscolo P, Mariani Costantini R, Di Gioacchino M.

Cobalt nano-particles modulate cytokine in vitro release by human mononuclear cells mimicking autoimmune disease.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Oct-Dec;19(4 Suppl):11-4

Di Stefano F, **Di Giampaolo L**, Verna N, Di Gioacchino M.

Occupational eosinophilic bronchitis in a foundry worker exposed to isocyanate and a baker exposed to flour.

Thorax. 2007 Apr;62(4):368-70. Epub 2005 Jul 29

Boscolo P, **Di Giampaolo L**, Qiao N, Reale M, Castellani ML, Lucci I, Travaglini P, Kouri M, Verna N, Volpe AR, Carmignani M, Paganelli R, Di Gioacchino M.

Inhibitory effects of cadmium on peripheral blood mononuclear cell proliferation and cytokine release are reversed by zinc and selenium salts.

Ann Clin Lab Sci. 2005 Spring;35(2):115-20

Di Giampaolo L, Di Gioacchino M, Qiao N, Travaglini P, D'Intino A, Kouri M, Ponti J, Castellani ML, Reale M, Gabriele E, Boscolo P.

"In vitro" effects of different arsenic compounds on PBMC (preliminary study).

G Ital Med Lav Ergon. 2004 Jul-Sep;26(3):183-6.

Boscolo P, **Di Giampaolo L**, Reale M, Castellani ML, Ritavolpe A, Carmignani M, Ponti J, Paganelli R, Sabbioni E, Conti P, Di Gioacchino M.

Different effects of platinum, palladium, and rhodium salts on lymphocyte proliferation and cytokine release.

Ann Clin Lab Sci. 2004 Summer;34(3):299-306

Di Giampaolo L, Di Gioacchino M, Ponti J, Sabbioni E, Castellani ML, Reale M, Toto E, Verna N, Conti P, Paganelli R, Boscolo P.

"In vitro" comparative immune effects of different titanium compounds.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 May-Aug;17(2 Suppl):115-22.

Di Stefano F, Verna N, **Di Giampaolo L**, Schiavone C, Di Gioacchino G, Balatsinou L, Burge PS, Boscolo P, Di Gioacchino M.

Occupational asthma due to low molecular weight agents.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 May-Aug;17(2 Suppl):77-82

Carmignani M, Felaco M, Boscolo P, Di Gioacchino M, **Di Giampaolo L**, Niu Q, Cesare P, Volpe AR.

Clastogenic but not apoptotic effects on human artery endothelial cells by concentrations of inorganic lead inhibiting their nitric oxide production.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 May-Aug;17(2 Suppl):37-44

Niu Q, Shuchang H, Sheng W, Di Gioacchino M, Verna N, Volpe AR, **Di Giampaolo L**, Carmignani M, Boscolo P.

Neurobehavioral functions, serum prolactin and plasma renin activity of manganese-exposed workers.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 May-Aug;17(2 Suppl):17-24.

Di Gioacchino M, **Di Giampaolo L**, Verna N, Reale M, Di Sciascio MB, Volpe AR, Carmignani M, Ponti J, Paganelli R, Sabbioni E, Boscolo P.

In vitro effects of platinum compounds on lymphocyte proliferation and cytokine release.

Ann Clin Lab Sci. 2004 Spring;34(2):195-202.

Balatsinou L, Di Gioacchino G, Sabatino G, Cavallucci E, Caruso R, Gabriele E, Ramondo S, **Di Giampaolo L**, Verna N, Di Gioacchino M.

Asthma worsened by benzoate contained in some antiasthmatic drugs.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2004 May-Aug;17(2):225-6.

Toto E, **Di Giampaolo L**, Travaglini P, Russi M, Huang SH, Verna N, Boscolo P, Di Gioacchino M.

[Inflammation, bronchial hyperreactivity, and progression of asthma: a 5-year follow-up in grass sensitized farmers].

G Ital Med Lav Ergon. 2003 Jul-Sep;25 Suppl(3):146-7

Di Giampaolo L, Toto E, Travaglini P, Russi M, Huang SH, Boscolo P, Di Gioacchino M.

[Serum tryptase: marker of occupational anaphylaxis].

G Ital Med Lav Ergon. 2003 Jul-Sep;25 Suppl(3):144-5.

Meliddo G, **Di Giampaolo L**, Toto E, Russi M, Travaglini P, Appignani M, Di Gioacchino M, Boscolo P.

[In vitro effects of hexavalent and tetravalent tellurium on immune functions].

G Ital Med Lav Ergon. 2003 Jul-Sep;25 Suppl(3):71-2

Russi M, Meliddo G, Toto E, **Di Giampaolo L**, Travaglini P, Appignani M, Di Gioacchino M, Boscolo P.

[Comparative in vitro study of various titanium compounds on the immune system].

G Ital Med Lav Ergon. 2003 Jul-Sep;25 Suppl(3):69-70

Di Stefano F, Verna N, **Di Giampaolo L**, Boscolo P, Di Gioacchino M.

Cavitating BOOP associated with myeloperoxidase deficiency in a floor cleaner with an incidental heavy exposure to benzalkonium compounds.

J Occup Health. 2003 May;45(3):182-4

Paganelli R, Buttari B, Camera E, Dell'Anna ML, Mastrofrancesco A, **Di Giampaolo L**, Reale M, Schiavone C, Verna N, Di Gioacchino M, Sabbioni E, Boscolo P, Picardo M.

In vitro effects of nickel-sulphate on immune functions of normal and nickel-allergic subjects: a regulatory role for zinc.

J Trace Elem Med Biol. 2003;17 Suppl 1:11-5

Boscolo P, del Signore A, Sabbioni E, Di Gioacchino M, **Di Giampaolo L**, Reale M, Conti P, Paganelli R, Giaccio M.

Effects of resveratrol on lymphocyte proliferation and cytokine release.

Ann Clin Lab Sci. 2003 Spring;33(2):226-31

Verna N, **Di Giampaolo L**, Renzetti A, Balatsinou L, Di Stefano F, Di Gioacchino G, Di Rocco P, Schiavone C, Boscolo P, Di Gioacchino M.

Prevalence and risk factors for latex-related diseases among healthcare workers in an Italian general hospital.

Ann Clin Lab Sci. 2003 Spring;33(2):184-91.

Di Gioacchino M, Sabbioni E, **Di Giampaolo L**, Schiavone C, Di Sciascio MB, Reale M, Nicola V, Qiao N, Paganelli R, Conti P, Boscolo P.

In vitro effects of vanadate on human immune functions.

Ann Clin Lab Sci. 2002 Spring;32(2):148-54

Kouri S, **Di Giampaolo L**, Toto E, Cerrone T, Boscolo P.

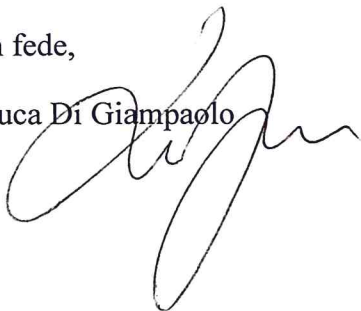
[Anxiety, life style and obstetric history of women working in a high-fashion clothing industry].

G Ital Med Lav Ergon. 2001 Oct-Dec;23(4):438-41

Il sottoscritto, ai sensi degli artt.46, 47 E 76 del D.P.R. n.445/2000 e successive modificazioni, e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum, composto da 12 pagine, corrisponde al vero.

In fede,

Luca Di Giampaolo



Chieti, 23/01/2020