

Curriculum Formativo Professionale - Dott. Vincenzo Patella

Dott. Vincenzo Patella

Nato: il 2 luglio 1966 a Caserta, Coniugato con un figlio

Residente: in Viale della Repubblica 54/b, 84040 Capaccio Scalo (SA)

Telefono e Fax: +39 0974 8215793

e-mail: patella@allergiasalerno3.it

INCARICHI ATTUALI

- **Dirigente Medico Responsabile:** U.O. di Allergologia e Immunologia Clinica del Dipartimento delle Discipline Mediche, ex ASL SA/3 di Vallo della Lucania, Ospedale Civile di Agropoli, AZIENDA SALERNO
- **Professore incaricato** presso la Scuola di Allergologia e Immunologia Clinica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, Napoli
- **Presidente Provinciale** Salerno FADOI (Federazioni delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti)
- **Segretario Tesoriere** Regione Campania SIAIC (Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica)

ESPERIENZA ISTRUTTIVA E PROFESSIONALE

1989-91 Studente Interno, Istituto di Medicina (Direttore: Prof. Mario Condorelli), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli

1991-1998 Medico Interno, Cattedra di Immunologia Clinica e Allergologia (Direttore: Prof. Gianni Marone), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Federico II di Napoli

(Luglio - Settembre, 1990) Studente ospite, Laboratory of Cellular and Molecular Biology, N.C.I., National Institute of Health (NIH), Bethesda, USA.

(Luglio - Ottobre, 1993) Medico ospite della Divisione di Clinical Immunology and Allergy, Johns Hopkins Baltimore Maryland, Stati Uniti

(Settembre - Ottobre, 1994) Medico ospite della Divisione di Clinical Immunology and Allergy, Johns Hopkins Baltimore Maryland, Stati Uniti

(Ottobre - Dicembre 1994) Corso Allievi Ufficiali di Complemento Medici dell'Esercito (Accademia di Sanità Militare, Firenze)

(02 Gennaio 1995 - 09 Gennaio 1996) Ufficiale Medico di Complemento presso Reggimento di Cavalleria "Le Guide" di Salerno

(Gennaio - Ottobre 1996) Borsa di Studio come Specializzando in Allergologia e Immunologia Clinica presso la Facoltà di Medicina della Seconda Università di Napoli

1997-1998 Ricercatore Borsista dell'Istituto Superiore di Sanità sul Progetto lotta all'AIDS

1998-2000 Dirigente Medico di I livello presso la Divisione di Allergologia e Immunologia Clinica Ospedale Civile di Caserta, Italia

2000-2005 Dirigente Medico di I livello - U.O. Medicina Interna ASL SA/3, Salerno

TITOLI CONSEGUITI

1991 Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (15 Gennaio).

1991 Abilitazione all'esercizio professionale di Medico e Chirurgo in tutti i paesi della Comunità Europea, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (16 Giugno).

1996 Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica (votazione 50 cum laude), Facoltà di Medicina, Seconda Università di Napoli (31 Ottobre).

ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

1997 Società italiana di Allergologia e Immunologia Clinica (**SIAIC**)

1998 Collegium Internationale Allergologicum (**CIA**)

1998 Associazione Italiana di Aereobiologia (**AIA**) e Responsabile della Stazione di Aerobiologia SA/5

2000 Member Accademia Europea di Allergologia e Immunologia Clinica (**EAACI**)

2007 Federazione Dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (**FADOI**)

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Componente Commissione Nazionale SIAIC sulle Reazione Avverse a Farmaci
- Componente Commissione Nazionale SIAIC sullo Studio delle Allergie Asma e Sport
- Componente European Committee per lo Studio delle Punture da Veleno di Imenotteri

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 120 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali a severo controllo redazionale
Autore di 8 capitoli per monografie e test didattici in Allergologia e Immunologia Clinica e Medicina Interna.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Professore Incaricato presso la Scuola di Allergologia e Immunologia Clinica (*Direttore Prof. Gianni Marone*) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, Napoli.

1996 Lezioni di insegnamento di Medicina Interna su incarico del Prof. Arturo Genovese, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la sede distaccata di Fisciano (Salerno)

1998-2000 Tutor Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Seconda Università di Napoli sede distaccata di Caserta insegnamento di Immunologia Clinica e Allergologia

1996-2006 Lezioni per Seminari presso la Scuola di Specializzazione di Allergologia e Immunologia Clinica incarico del Direttore Prof. Gianni Marone Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, Napoli.

2002 Incarico di insegnamento di Medicina Clinica 2 al Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Sede distaccata di Vallo della Lucania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, Napoli.

PUBBLICAZIONI

(Le più rappresentative pubblicate su Riviste Internazionali)

1. Allergy and the cardiovascular system.
Triggiani M, Patella V, Staiano RI, Granata F, Marone G.
Clin Exp Immunol. 2008 Sep;153 Suppl 1:7-11.
2. Cardiovascular diseases and anaphylaxis: the role of cardiac mast cells.
V. Patella, M. Triggiani*, G. Florio, D. Magliacane, G. Marone.
It J Allergy Clin Immunol 2007;17:135-142.
3. Is there any link between chronic urticaria and autoimmune thyroiditis? V. Patella, M.R. Fittipaldi, G. Florio, G. Lettieri, A. Nicoletti
It J Allergy Clin Immunol 2006;16:129-133
4. Envelope gp120 of HIV-1 binds to and activates human basophils. La glicoproteina gp120 del virus HIV-1 induce la sintesi di citochine dai granulociti basofili umani.
Patella V., Florio G., Petraroli A., Triggiani M., Marone G.
Rend. Mat. Acc. Lincei 12: 2001.
5. The immunoglobulin superantigen-binding site of HIV-1 gp120 activates human basophils. Florio G, Petraroli A, Patella V, Triggiani M, Marone G.
AIDS. 2000 May 26;14(8):931-8.
6. Immunological interactions between human eosinophils and cardiac mast cells. Marone G, Patella V, de Crescenzo G, Granata F, Calabrese C.
Chem Immunol. 2000;76:118-33.
7. Histamine plasma levels and elimination diet in chronic idiopathic urticaria.
Guida B, De Martino CD, De Martino SD, Tritto G, Patella V, Trio R, D'Agostino C, Pecoraro P, D'Agostino L.
Eur J Clin Nutr. 2000 Feb;54(2):155-8.
8. Endogenous superallergen protein Fv interacts with the VH3 region of IgE to induce cytokine secretion from human basophils.
Patella V, Giuliano A, Florio G, Bouvet JP, Marone G.
Int Arch Allergy Immunol. 1999 Feb-Apr;118(2-4):197-9.
9. Endogenous superallergen protein Fv induces IL-4 secretion from human Fc epsilon RI+ cells through interaction with the VH3 region of IgE.
Patella V, Giuliano A, Bouvet JP, Marone G.
J Immunol. 1998 Nov 15;161(10):5647-55.
10. Stem cell factor in mast cells and increased mast cell density in idiopathic and ischemic cardiomyopathy.
Patella V, Marinò I, Arbustini E, Lamparter-Schummert B, Verga L, Adt M, Marone G.

Circulation. 1998 Mar 17;97(10):971-8.

11. Molecular and cellular biology of mast cells and basophils.
Marone G, Casolaro V, Patella V, Florio G, Triggiani M.
Int Arch Allergy Immunol. 1997 Nov;114(3):207-17.
12. Heterogeneous effects of protamine on human mast cells and basophils.
Patella V, Ciccarelli A, Lamparter-Schummert B, de Paulis A, Adt M, Marone G.
Br J Anaesth. 1997 Jun;78(6):724-30.
13. Loratadine and desethoxycarbonyl-loratadine inhibit the immunological release of mediators from human Fc epsilon RI+ cells.
Genovese A, Patella V, De Crescenzo G, De Paulis A, Spadaro G, Marone G.
Clin Exp Allergy. 1997 May;27(5):559-67.
14. Eosinophil granule proteins are selective activators of human heart mast cells.
Patella V, de Crescenzo G, Marino I, Genovese A, Adt M, Gleich GJ, Marone G.
Int Arch Allergy Immunol. 1997 May-Jul;113(1-3):200-2.
15. Increased cardiac mast cell density and mediator release in patients with dilated cardiomyopathy.
Patella V, de Crescenzo G, Lamparter-Schummert B, De Rosa G, Adt M, Marone G.
Inflamm Res. 1997 Mar;46 Suppl 1:S31-2.
16. Oxatomide inhibits the release of proinflammatory mediators from human basophils and mast cells.
Patella V, de Crescenzo G, Marino O, Spadaro G, Genovese A, Marone G.
Int Arch Allergy Immunol. 1996 Sep;111(1):23-9.
17. Eosinophil granule proteins activate human heart mast cells. Patella V, de Crescenzo G, Marinò I, Genovese A, Adt M, Gleich GJ, Marone G.
J Immunol. 1996 Aug 1;157(3):1219-25.
18. Cyclosporin H is a potent and selective competitive antagonist of human basophil activation by N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine.
de Paulis A, Ciccarelli A, de Crescenzo G, Cirillo R, Patella V, Marone G.
J Allergy Clin Immunol. 1996 Jul;98(1):152-64.
19. Human basophil/mast cell releasability. XI. Heterogeneity of the effects of contrast media on mediator release.
Stellato C, de Crescenzo G, Patella V, Mastronardi P, Mazzarella B, Marone G.
J Allergy Clin Immunol. 1996 Mar;97(3):838-50.
20. Contrast media are incomplete secretagogues acting on human basophils and mast cells isolated from heart and lung, but not skin tissue.
Genovese A, Stellato C, Patella V, Lamparter-Schummert B, de Crescenzo G, Adt M, Marone G.
Int J Clin Lab Res. 1996;26(3):192-8.
21. Immunological characterization and functional importance of human heart mast cells.
Marone G, de Crescenzo G, Adt M, Patella V, Arbustini E, Genovese A.
Immunopharmacology. 1995 Nov;31(1):1-18.

22. Human heart mast cells in anaphylaxis and cardiovascular disease.
Marone G, Patella V, de Crescenzo G, Genovese A, Adt M.
Int Arch Allergy Immunol. 1995 May-Jun;107(1-3):72-5.
23. Immunologic and non-immunologic release of histamine and tryptase from human heart mast cells.
Patella V, Marinò I, Lamparter B, Genovese A, Adt M, Marone G.
Inflamm Res. 1995 Apr;44 Suppl 1:S22-3.
24. Human heart mast cells: a definitive case of mast cell heterogeneity.
Patella V, de Crescenzo G, Ciccarelli A, Marinò I, Adt M, Marone G.
Int Arch Allergy Immunol. 1995 Apr;106(4):386-93.
25. Human heart mast cells. Isolation, purification, ultrastructure, and immunologic characterization.
Patella V, Marinò I, Lamparter B, Arbustini E, Adt M, Marone G.
J Immunol. 1995 Mar 15;154(6):2855-65.
26. The antineoplastic bryostatins affect human basophils and mast cells differently. Patella V, Casolaro V, Ciccarelli A, Pettit GR, Columbo M, Marone G.
Blood. 1995 Mar 1;85(5):1272-81.
27. What are human heart mast cells for?
Patella V, Genovese A, Marone G.
Chem Immunol. 1995;62:171-86.
28. The clinical relevance of basophil releasability.
Marone G, Spadaro G, Patella V, Genovese A.
J Allergy Clin Immunol. 1994 Dec;94(6 Pt 2):1293-303.
29. Nimesulide, a sulfonanilide nonsteroidal anti-inflammatory drug, inhibits mediator release from human basophils and mast cells.
Casolaro V, Meliota S, Marino O, Patella V, de Paulis A, Guidi G, Marone G.
J Pharmacol Exp Ther. 1993 Dec;267(3):1375-85.
30. Protein Fv produced during viral hepatitis is a novel activator of human basophils and mast cells.
Patella V, Bouvet JP, Marone G.
J Immunol. 1993 Nov 15;151(10):5685-98.
31. In vivo characterization of the anti-inflammatory effect of cyclosporin A on human basophils. Casolaro V, Spadaro G, Patella V, Marone G.
J Immunol. 1993 Nov 15;151(10):5563-73.
32. A comparative study of the effects of 1-acyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholine and platelet activating factor on histamine and leukotriene C4 release from human leukocytes.
Columbo M, Horowitz EM, Patella V, Kagey-Sobotka A, Chilton FH, Lichtenstein LM.
J Allergy Clin Immunol. 1993 Aug;92(2):325-33.

33. Human basophil/mast cell releasability. IX. Heterogeneity of the effects of opioids on mediator release
Stellato C, Cirillo R, de Paulis A, Casolaro V, Patella V, Mastronardi P, Mazzarella B, Marone G.
Anesthesiology. 1992 Nov;77(5):932-40.
34. Anti-inflammatory effect of cyclosporin A on human skin mast cells.
Stellato C, de Paulis A, Ciccarelli A, Cirillo R, Patella V, Casolaro V, Marone G.
J Invest Dermatol. 1992 May;98(5):800-4.
35. Protein L. A bacterial Ig-binding protein that activates human basophils and mast cells. Patella V, Casolaro V, Björck L, Marone G.
J Immunol. 1990 Nov 1;145(9):3054-61.

CAPITOLI DI LIBRI (Pubblicati con Editori Internazionali)

- Marone G., de Paulis A., Casolaro V., Ciccarelli A., Spadaro G., **Patella V.**, Stellato C., Cirillo R., Genovese A.: Are the anti-inflammatory properties of cyclosporin A useful in the treatment of chronic asthma? *In: Respiratory Allergy: Advances in Clinical Immunology and Pulmonary Medicine* (G. Melillo, P.M. O'Byrne, G. Marone, eds.). Excerpta Medica Medical Communications, Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo, 1993, pp. 251-260.
- Marone G, De Crescenzo G, **Patella V**, Genovese A. Human cardiac mast cells and their role in severe allergic reactions. *In: Marone G, Austen KF, Holgate S, Kay AB, Lichtenstein LM, editor. Asthma and Allergic Diseases Physiology, immunopharmacology and treatment.* Cambridge, Pa: Academic Press; 1998. pp. 237-57.
- Immunological Interactions between Human Eosinophils and Cardiac Mast Cells
Marone, G.; **Patella, V.**; de Crescenzo, G.; Granata, F.; Calabrese, C. in *Chemical Immunology*, Vol. 76 Human Eosinophils Biological and Clinical Aspects Editor: Marone, G. (Naples)

PARTECIPAZIONI COME RELATORE (Congressi Internazionali negli ultimi due anni)

1. *Dosaggio delle IgE totali nell'orticaria cronica idiopatica e nelle disfunzioni tiroidee.* **Patella V.**, Magliacane D., Florio G., Spadaro G.: Congresso Internazionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica. Palermo, 26-29 Settembre 2007.
2. *Severe Asthma: our experience pre-during and after therapy with Omalizumab mAb against IgE.* **Patella V.**, Florio G., Magliacane D. II World Asthma and COPD Forum. Dubai, UAE, 26-29 Aprile 2008.
3. *Sublingual latex immunotherapy: safety and efficacy in anaesthesiologist with latex professional exposure.* **Patella V.**, Florio G., Milani M., Magliacane D 27ND Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum. Curacao (Antille Olandesi), 01-06 May, 2008.