

Massimo Fiorilli

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2009-2019** **Direttore Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Sapienza Università di Roma**
- 2004-2019** **Direttore UOC Immunologia Clinica, Policlinico Umberto I, Roma**
- 1999-2004** **Direttore Clinica Medica 6°, Policlinico Umberto I, Roma**
- 1995-2019** **Professore Ordinario di Medicina Interna, Sapienza Università di Roma**
- 1992-1999** **Primario Servizio Speciale per le Immunodeficienze Primitive, Policlinico Umberto I, Roma**
- 1982-1995** **Professore Associato di Allergologia e Immunologia Clinica, Sapienza Università di Roma**
- 1977-1982** **Assistente Universitario di Malattie Infettive, Università di Roma La Sapienza**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1977** **Specializzazione in Allergologia, Università di Firenze**
- 1973** **Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma La Sapienza**

Lingua madre **italiano**

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

Direttore dell'unità operativa complessa di Immunologia Clinica presso il Policlinico Universitario Umberto I (Roma), dotata di letti di degenza ed ambulatori. Direttore della scuola di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Sapienza Università di Roma.

Competenze professionali

Malattie autoimmuni sistemiche, vasculiti, immunodeficienze primitive.

Pubblicazioni

Autore o co-autore di 150 articoli in riviste internazionali, tra cui New England Journal of Medicine, Nature, Journal of Experimental Medicine. H-index totale: 28 H-index ultimi 5 anni: 12

Progetti

Coordinatore di progetti di ricerca finanziati da enti ed istituzioni (AIFA, Ministero della Salute, MURST/MIUR)

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socio fondatore dell'Associazione Nazionale per la Lotta all'AIDS (ANLAIDS).

Pubblicazioni selezionate

n.		IF
1	Visentini M, Gragnani L, Santini SA, Urraro T, Villa A, Monti M, Palladino A, Petraccia L, La Gualana F, Lorini S, Marri S, Madia F, Stefanini L, Basili S, Fiorilli M, Ferri C, Zignego AL, Casato M. Flares of mixed cryoglobulinaemia vasculitis after vaccination against SARS-CoV-2. <i>Ann Rheum Dis</i> . 2022 Mar;81(3):441-443	19
2	Del Padre M, Todi L, Mitrevski M, Marrapodi R, Colantuono S, Fiorilli M , Casato M, Visentini M. Reversion of anergy signatures in clonal CD21low B cells of mixed cryoglobulinemia after clearance of HCV viremia. <i>Blood</i> . 2017 Jul 6;130(1):35-38.	15.13
3	Gragnani L, Visentini M, Fognani E, Urraro T, De Santis A, Petraccia L, Perez M, Ceccotti G, Colantuono S, Mitrevski M, Stasi C, Del Padre M, Monti M, Gianni E, Pulsoni A, Fiorilli M , Casato M, Zignego AL. Prospective study of guideline-tailored therapy with direct-acting antivirals for hepatitis C virus-associated mixed cryoglobulinemia. <i>Hepatology</i> . 2016 Nov;64(5):1473-1482.	13.25
4	Visentini M, Marrapodi R, Conti V, Mitrevski M, Camponeschi A, Lazzeri C, Carbonari M, Catizone A, Quinti I, Fiorilli M . Dysregulated extracellular signal-regulated kinase signaling associated with impaired B-cell receptor endocytosis in patients with common variable immunodeficiency. <i>J Allergy Clin Immunol</i> . 2014 Aug;134(2):401-10.	11.48
5	Carbonari M, Caprini E, Tedesco T, Mazzetta F, Tocco V, Casato M, Russo G, Fiorilli M . Hepatitis C virus drives the unconstrained monoclonal expansion of VH1-69-expressing memory B cells in type II cryoglobulinemia: a model of infection-driven lymphomagenesis. <i>J Immunol</i> . 2005 May 15;174(10):6532-9.	6.39
6	Giovannetti A, Mazzetta F, Caprini E, Aiuti A, Marziali M, Pierdominici M, Cossarizza A, Chessa L, Scala E, Quinti I, Russo G, Fiorilli M .	

	Skewed T-cell receptor repertoire, decreased thymic output, and predominance of terminally differentiated T cells in ataxia telangiectasia. Blood. 2002 Dec 1;100(12):4082-9.	9.63
7	Carbonari M, Pesce AM, Cibati M, Modica A, Dell'Anna L, D'Offizi G, Angelici A, Uccini S, Modesti A, Fiorilli M. Death of bystander cells by a novel pathway involving early mitochondrial damage in human immunodeficiency virus-related lymphadenopathy. Blood. 1997 Jul 1;90(1):209-16.	9.51
8	Carbonari M, Cherchi M, Paganelli R, Giannini G, Galli E, Gaetano C, Papetti C, Fiorilli M. Relative increase of T cells expressing the gamma/delta rather than the alpha/beta receptor in ataxia-telangiectasia. N Engl J Med. 1990 Jan 11;322(2):73-6.	
9	Fiorilli M, Carbonari M, Crescenzi M, Russo G, Aiuti F. T-cell receptor genes and ataxia telangiectasia. Nature. 1985 Jan 17-23;313(5999):186.	
10	Aiuti F, Businco L, Fiorilli M, Galli E, Quinti I, Rossi P, Seminara R, Goldstein G. Thymopoietin pentapeptide treatment of primary immunodeficiencies. Lancet. 1983 Mar 12;1(8324):551-4.	

Pubblicazioni ultimi 2 anni

Colantuono S, Marrapodi R, Del Padre M, Collalti G, Garzi G, De Santis A, Fiorilli M, Basili S, Visentini M, Casato M. Clinico-immunologic outcomes of HCV-cured cryoglobulinemia: lower relapse rate with interferon-based than interferon-free therapy. *Liver Int.* 2020 Oct 16. doi: 10.1111/liv.14698.

Hoffmann TM, Travaglini A, Brighetti MA, Acar Şahin A, Arasi S, Bregu B, Caeiro E, Caglayan Sozmen S, Charpin D, Delgado L, Dimou M, Fiorilli M, Fonseca JA, Goksel O, Kalpaklioglu F, Lame B, Mazon A, Mesonjesi E, Nieto A, Öztürk A, Pajno G, Papadopoulos NG, Pellegrini E, Pereira AM, Pereira M, Pinar NM, Pinter E, Priftanji A, Sackesen C, Sfika I, Suarez J, Thibaudon M, Tripodi S, Ugus U, Villella V, Matricardi PM, Dramburg S; @IT. 2020 study team. Cumulative Pollen Concentration Curves for Pollen Allergy Diagnosis. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2020 Sep 22. doi: 10.18176/jiaci.0646.

Raparelli V, Romiti GF, Spugnardi V, Borgi M, Cangemi R, Basili S, Proietti M; The Eva Collaborative Group. Gender-Related Determinants of Adherence to the Mediterranean Diet in Adults with Ischemic Heart Disease. *Nutrients.* 2020 Mar 13;12(3):759. doi: 10.3390/nu12030759.

Minafò YA, Del Padre M, Cristofaletti C, Caprini E, Perez M, Aranburu A, Colantuono S, Gragnani L, Zignego AL, Pulsoni A, Di Napoli A, Casato M, Fiorilli M, Visentini M. A stereotyped light chain may shape virus-specific B-cell receptors in HCV-dependent lymphoproliferative disorders. *Genes Immun.* 2020 Feb;21(2):131-135. doi: 10.1038/s41435-020-0093-9.

Del Padre M, Minafò YA, Marrapodi R, Radicchio G, Granata M, Camponeschi A, Fiorilli M, Quartuccio L, De Vita S, Casato M, Colantuono S, Visentini M. Rheumatoid factor-producing CD21low anergic clonal B-cells in essential mixed cryoglobulinaemia: a model for autoantigen-driven pathogenesis of infectious and non-infectious cryoglobulinaemias. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Mar-Apr;38 Suppl 124(2):139-147.

Raparelli V, Proietti M, Romiti GF, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborative Group. The Sex-Specific Detrimental Effect of Diabetes and Gender-Related Factors on Pre-admission Medication Adherence Among Patients Hospitalized for Ischemic Heart Disease: Insights From EVA Study. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2019 Feb 25;10:107. doi: 10.3389/fendo.2019.00107.

Dotta L, Notarangelo LD, Moratto D, Kumar R, Porta F, Soresina A, Lougaris V, Plebani A, Smith CIE, Norlin AC, Gómez Raccio AC, Bubanska E, Bertolini P, Amendola G, Visentini M, Fiorilli M, Venuti A, Badolato R. Long-Term Outcome of WHIM Syndrome in 18 Patients: High Risk of Lung Disease and HPV-Related Malignancies. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 May-Jun;7(5):1568-1577. doi: 10.1016/j.jaip.2019.01.045.

Visentini M, Del Padre M, Colantuono S, Yang B, Minafò YA, Antonini S, Carnovale M, De Santis A, Pulsoni A, De Sanctis GM, Gragnani L, Zignego AL, Fiorilli M, Casato M. Long-lasting persistence of large B-cell clones in hepatitis C virus-cured patients with complete response of mixed cryoglobulinaemia vasculitis.

Liver Int. 2019 Apr;39(4):628-632. doi: 10.1111/liv.14053.

Visentini M, Fiorilli M, Casato M.

Persistence of Pathogenic B-Cell Clones and Relapse of Cryoglobulinemic Vasculitis in HCV-Cured Patients.

Gastroenterology. 2019 Jan;156(1):291. doi: 10.1053/j.gastro.2018.06.094.