

**Curriculum Vitae**  
**MASSIMO FIORILLI**  
**Febbraio 2024**

POSIZIONE RICOPERTA **Pensionato**

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**

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	<b>Buono</b>	<b>Ottimo</b>	<b>Buono</b>	<b>Buono</b>	<b>Ottimo</b>

Competenze organizzative e gestionali	<b>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.</b>
Competenze professionali	<b>Malattie autoimmuni sistemiche, vasculiti, immunodeficienze primitive.</b>
Pubblicazioni	<b>Autore o co-autore di oltre 150 articoli in riviste internazionali, tra cui New England Journal of Medicine, Nature, Journal of Experimental Medicine. H-index: 30 H-index ultimi 5 anni: 7</b>
Progetti	<b>Coordinatore di progetti di ricerca finanziati da enti ed istituzioni (AIFA, Ministero della Salute, MURST/MIUR)</b>
Appartenenza a gruppi / associazioni	<b>Socio fondatore dell'Associazione Nazionale per la Lotta all'AIDS (ANLAIDS).</b>

**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, <b>Fiorilli M</b> , 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, <b>Fiorilli M</b> , 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, <b>Fiorilli M</b> , 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, <b>Fiorilli M</b> . 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, <b>Fiorilli M</b> . 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, <b>Fiorilli M</b> . Skewed T-cell receptor repertoire, decreased thymic output, and predominance of terminally differentiated T cells in ataxia telangiectasia. <i>Blood.</i> 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, <b>Fiorilli M</b> . Death of bystander cells by a novel pathway involving early mitochondrial damage in human immunodeficiency virus-related lymphadenopathy. <i>Blood.</i> 1997 Jul 1;90(1):209-16.	9.51
8	Carbonari M, Cherchi M, Paganelli R, Giannini G, Galli E, Gaetano C, Papetti C, <b>Fiorilli M</b> . Relative increase of T cells expressing the gamma/delta rather than the alpha/beta receptor in ataxia-telangiectasia. <i>N Engl J Med.</i> 1990 Jan 11;322(2):73-6.	

**Curriculum Vitae**  
**MASSIMO FIORILLI**  
**Febbraio 2024**

9	<b>Fiorilli M</b> , Carbonari M, Crescenzi M, Russo G, Aiuti F. T-cell receptor genes and ataxia telangiectasia. <b>Nature</b> . 1985 Jan 17-23;313(5999):186.	
10	Aiuti F, Businco L, <b>Fiorilli M</b> , Galli E, Quinti I, Rossi P, Seminara R, Goldstein G. Thymopoietin pentapeptide treatment of primary immunodeficiencies. <b>Lancet</b> . 1983 Mar 12;1(8324):551-4.	

**Pubblicazioni ultimo anno**

Visentini M, Pica A, D'Ippolito G, Sculco E, La Gualana F, Gragnani L, Miglionico M, Mazzaro C, Fiorilli M, Basili S, Martelli M, Di Rocco A, Casato M, Gentile G, Pulsoni A. High prevalence of past hepatitis B virus infection in diffuse large B cell lymphoma: a retrospective study from Italy. *Ann Hematol*. 2023 Dec;102(12):3457-3463. doi: 10.1007/s00277-023-05412-1

Del Padre M, Marrapodi R, Minafò YA, Piano Mortari E, Radicchio G, Bocci C, Gragnani L, Camponeschi A, Colantuono S, Stefanini L, Basili S, Carsetti R, Fiorilli M, Casato M, Visentini M. Dual stimulation by autoantigen and CpG fosters the proliferation of exhausted rheumatoid factor-specific CD21low B cells in hepatitis C virus-cured mixed cryoglobulinemia. *Front Immunol*. 2023 Feb 8;14:1094871. doi: 10.3389/fimmu.2023.1094871.

La Gualana F, Maiorca F, Marrapodi R, Villani F, Miglionico M, Santini SA, Pulcinelli F, Gragnani L, Piconese S, Fiorilli M, Basili S, Casato M, Stefanini L, Visentini M. Opposite Effects of mRNA-Based and Adenovirus-Vectored SARS-CoV-2 Vaccines on Regulatory T Cells: A Pilot Study. *Biomedicines*. 2023 Feb 10;11(2):511. doi: 10.3390/biomedicines11020511.

Quartuccio L, Bortoluzzi A, Scirè CA, Marangoni A, Del Frate G, Treppo E, Castelnuovo L, Saccardo F, Zani R, Candela M, Fraticelli P, Mazzaro C, Renoldi P, Scaini P, Filippini DA, Visentini M, Scarpato S, Giuggioli D, Mascia MT, Sebastiani M, Zignego AL, Lauletta G, Fiorilli M, Casato M, Ferri C, Pietrogrande M, Pioltelli PE, De Vita S, Monti G, Galli M. Management of mixed cryoglobulinemia with rituximab: evidence and consensus-based recommendations from the Italian Study Group of Cryoglobulinemia (GISC). *Clin Rheumatol*. 2023 Feb;42(2):359-370. doi: 10.1007/s10067-022-06391-w.