

CURRICULUM VITAE

LEONARDO TOMEI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2012: Diploma di Licenza Superiore presso il Liceo Scientifico "Barsanti e Matteucci", Viareggio
- 20 settembre 2017: Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pisa, con votazione di 110/110 con lode
- 15 febbraio 2018: Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
- Febbraio-aprile 2018: Tirocinio presso il "Leeds Children Hospital" nell'ambito del programma Erasmus
- Marzo 2023-in corso: Master di II livello in Immunologia e Allergologia Pediatrica, presso Università degli studi di Firenze
- 2 novembre 2023 Specializzazione in Pediatria presso Università degli Studi di Firenze, con votazione di 70/70 con lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Novembre 2018-ottobre 2023: Medico in formazione specialistica in Pediatria presso Ospedale Pediatrico Meyer, con frequenza di 14 mesi presso il Servizio di Allergologia Pediatrica
- Settembre 2022-febbraio 2023: Periodo formativo all'estero presso l'Ospedale Regionale Universitario di Malaga e presso l'Unità di Allergologia del Laboratorio IBIMA (Instituto de Investigacion Biomedica de Malaga), per approfondimento del tema dell'ipersensibilità a farmaci e per l'acquisizione di esperienza nella diagnostica allergologica in vitro, in particolare riguardo all'esecuzione e interpretazione del test di attivazione dei basofili e del test di trasformazione linfocitaria

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
SPAGNOLO	B1	B1	B1	A2	A2

ALTRE INFORMAZIONI

- Junior Member dell'EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology)
- Membro della SIAIP (Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica)
- Membro della SIP (Società Italiana di Pediatria)

CERTIFICATI

- 09/09/2021: Certificato BLS-D per lattanti, bambini, adulti
- 15-16/12/2021 Corso di rianimazione neonatale per esecutori
- 02-03/10/2023: Certificato EPALS (European Pediatric Advanced Life Support)

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE INTERNAZIONALI

Celiento M, Ravenni G, Tomei L, Pratali S, Milano AD, Bortolotti U. Excellent Durability of the Mosaic Porcine Aortic Bioprosthesis at Extended Follow Up. *J Heart Valve Dis.* 2018 Jan;27(1):97-103. PMID: 30560605.

Calatroni M, Consonni F, Allinovi M, Bettiol A, Jawa N, Fiasella S, Curi D, Abu Rumeileh S, Tomei L, Fortunato L, Gelain E, Gianfreda D, Oliva E, Jeannin G, Salviani C, Emmi G, Bodria M, Sinico RA, Moroni G, Ramirez GA, Bozzolo E, Tombetti E, Monti S, Bracaglia C, Marucci G, Pastore S, Esposito P, Catanoso MG, Crapella B, Montini G, Roperto R, Materassi M, Rossi GM, Badalamenti S, Yeung RSM, Romagnani P, Ghiggeri GM, Noone D, Vaglio A. Prognostic Factors and Long- Term Outcome with ANCA-Associated Kidney Vasculitis in Childhood. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2021 Jul;16(7):1043-1051. doi: 10.2215/CJN.19181220. Epub 2021 May 26. Erratum in: *Clin J Am Soc Nephrol.* 2021 Dec;16(12):1877. PMID: 34039568; PMCID: PMC8425616.

Biagioni B, Tomei L, Valleriani C, Liccioli G, Barni S, Sarti L, Citera F, Giovannini M, Mori F. Allergy to Gibberellin-Regulated Proteins (Peamaclein) in Children. *Int Arch Allergy Immunol.* 2021;182(12):1194-1199. doi: 10.1159/000517413. Epub 2021 Jul 19. PMID: 34280917.

Liccioli G, Giovannini M, Caubet JC, Barni S, Sarti L, Parronchi P, Capone M, Tomei L, Mori F. Simplifying the drug provocation test in non-immediate hypersensitivity reactions to amoxicillin in children: The experience of a tertiary care allergy unit. *Pediatr Allergy Immunol.* 2022 Jun;33(6):e13809. doi: 10.1111/pai.13809. PMID: 35754120; PMCID: PMC9328376.

Scarcella A, Barni S, Giovannini M, Sarti L, Liccioli G, Paladini E, Tomei L, Trapani S, Mori F. Appearance of food-dependent exercise-induced anaphylaxis as an inflammatory disease: a pediatric case report and differential diagnosis. *Allergol Immunopathol (Madr).* 2023 Mar 1;51(2):52-58. doi: 10.15586/aei.v51i2.769. PMID: 36916088.

Tomei L, Muraro A, Giovannini M, Barni S, Liccioli G, Paladini E, Sarti L, Pessina B, Skypala I, Novembre E, Mori F. Hidden and Rare Food Allergens in Pediatric Age. *Nutrients.* 2023 Mar 13;15(6):1386. doi: 10.3390/nu15061386. PMID: 36986115; PMCID: PMC10058883.

Tomei L, Céspedes JA. Stk4, a key regulator in regulatory T cells homeostasis activity? *Allergy.* 2023 Aug;78(8):2329-2330. doi: 10.1111/all.15735. Epub 2023 Apr 10. PMID: 37017139.

Saretta F, Tomei L, Mori F, Mayorga C. In vitro diagnostic testing for drug allergy in children. *Pediatr Allergy Immunol.* 2023 Apr;34(4):e13955. doi:10.1111/pai.13955. PMID: 37102390.

Mori F, Pessina B, Giovannini M, Liccioli G, Sarti L, Paladini E, Tomei L, Barni S. Eruption of Permanent Teeth As Risk Factor for Allergic Reactions During Oral Immunotherapy. *Pediatr Allergy Immunol Pulmonol*. 2023 Jun;36(2):41-45. doi: 10.1089/ped.2023.0018. Epub 2023 May 9. PMID: 37159401.

Giovannini M, Bolis M, Barni S, Liccioli G, Sarti L, Morelli S, Pontone M, Pessina B, Tomei L, Valleriani C, Novembre E, Mori F. Pearls and Pitfalls of Weaning an Infant with Severe Atopic Dermatitis and Sensitization/Allergy to Food. *J Clin Med*. 2023 Jun 7;12(12):3889. doi: 10.3390/jcm12123889. PMID: 37373584; PMCID: PMC10298914.

Saretta F, Giovannini M, Pessina B, Barni S, Liccioli G, Sarti L, Tomei L, Fazi C, Pegoraro F, Valleriani C, Ricci S, Azzari C, Novembre E, Mori F. Venom immunotherapy protocols in the pediatric population: how to choose? *Front Pediatr*. 2023 Sep 7;11:1192081. doi: 10.3389/fped.2023.1192081. PMID: 37744438; PMCID: PMC10512975.

Tomei L, Saretta F, Arasi S, Sarti L, Licari A, Giovannini M, Barni S, Liccioli G, Tallarico V, Piccorossi A, Caffarelli C, Novembre E, Mori F. Cold Anaphylaxis in Children: Italian Case Series and Review of the Literature. *Diseases*. 2023 Oct 18;11(4):143. doi: 10.3390/diseases11040143. PMID: 37873787; PMCID: PMC10594430.