

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e cognome

E-mail

FRANCESCA ORLANDO

f.orlando@santobonopausilipon.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Dal 16/09/2018 ad oggi**
Dirigente medico a tempo indeterminato afferente all'U.O.C. Pediatria generale e Immunoreumatologia- Dipartimento di Pediatria generale e d'urgenza- A.O.R.N. Santobono-Pausilipon
 Attività clinica svolta presso il reparto di Pediatria generale e Immunoreumatologia, ambulatorio e Day Hospital di Immuno-Reumatologia pediatrica. Incarico di Malattie Autoinfiammatorie.
- **Dal 22/11/2017 al 10/09/2018**
Titolare di borsa di studio per attività di ricerca in Reumatologia pediatrica- Dipartimento di Scienze Mediche Translazionali dell'Università Federico II di Napoli
 Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Transition Care in Reumatologia" per lo svolgimento dell'attività di messa a punto di un sistema integrato per la transizione dell'adolescente con malattia cronica dalla pediatria specialistica alla medicina specialistica dell'adulto, con l'obiettivo di valutare la percentuale di dispersione dei pazienti e di perdita di aderenza alla terapia. Creazione di protocolli operativi semplificati e validati per la gestione dell'adolescente con malattia cronica.
 Responsabile scientifico Prof.ssa Maria Alessio
- **Dal 24/09/2017 al 31/08/2018**
Medico Pediatra afferente all' U.O.C. di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale Buon Consiglio di Napoli
 Collaborazione in qualità di professionista esterno con partita IVA per l'espletamento del servizio di guardia per un totale di 96 ore mensili
- **Dal 31/7/2017 al 22/08/2017**
Medico Pediatra presso U.O.M.I. ASL NA1 centro DS 26 – U.O.M.I. ASL NA2 NORD DS 35- Regione Campania
 Sostituzione di specialista ambulatoriale presso centro vaccinale per un totale di 56 ore
- **Da novembre 2011 a giugno 2017**
 Attività di ricerca in ambito reumatologico pediatrico presso UOS Reumatologia Pediatrica – Università Federico II di Napoli
 Partecipazione in qualità di sub-investigatore ai seguenti trials clinici:
 Studio clinico CACZ885G2301: “A randomized, double blind, placebo controlled, withdrawal study of flare prevention of canakinumab (ACZ885) in patients with Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis (SJIA) and active systemic manifestations”
 Studio clinico CACZ885G2301E1: “An open label extension study of Canakinumab (ACZ885) in patients with Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis (SJIA) and active systemic manifestations”
 Studio clinico CAIN457F2304: “A three-part randomizes, double-blind, placebo-controlled study to investigate the efficacy and safety of secukinumab treatment in Juvenile Idiopathic arthritis subtypes of psoriatic and enthesitis-related arthritis”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **05/10/2024**
Master di II livello in Malattie autoinfiammatorie genetiche e multifattoriali
Università Cattolica del Sacro Cuore Coordinatore:
Professor Raffaele Manna

- Date (da – a) **11/07/2024**
9th EULAR / PRES Online Course in Paediatric Rheumatology

- Date (da – a) **Dal 11/03/2022-24/11/2023**
Master di II livello in Allergologia ed Immunologia Pediatrica Avanzata Università degli studi di Roma Tor Vergata ed Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Coordinatore: Professoressa Viviana Moschese

- Date (da – a) **29/06/2017**
Diploma di Specializzazione in Pediatria con voto 50/50 e lode presso Università degli Studi di Napoli Federico II
Tesi in Reumatologia pediatrica dal titolo “Osteomielite Cronica Multifocale Ricorrente: analisi di 486 casi dal registro Eurofever e valutazione dell’efficacia della terapia con neridronato” Relatore: Professoressa Maria Alessio.

- Date (da – a) **Dal 20/09/2015- 30/06/2016**
Medico specializzando presso UOC Pediatria II-Reumatologia Pediatrica – Istituto G. Gaslini –Genova

Attività assistenziale attiva come medico in formazione presso il Day Hospital e l’ambulatorio del Dott. Gattorno presso l’ UOC Pediatria II-Reumatologia Pediatrica
Attività di ricerca in ambito reumatologico pediatrico in particolare nell’ambito delle malattie autoinfiammatorie. Partecipazione in qualità di collaboratrice al progetto internazionale Eurofever.
Partecipazione a seminari di approfondimento delle principali patologie reumatologiche

- Date (da – a) **19/10/2011**
Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e lode presso Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Titolo tesi: “Le malattie autoinfiammatorie su base monogenica in età pediatrica: esperienza in regione Campania”
Relatore Prof.ssa Maria Alessio

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	OTTIMA
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza dei sistemi operativi Windows (Word, Excel, Power Point) Utilizzo di Internet, banche dati e reti locali
ALTRE COMPETENZE	Esperienza di conduzione di trials clinici secondo ICH GCP

Partecipazione a corsi di formazione

- Corso avanzato sulle malattie autoinfiammatorie e da immunodisregolazione- Genova 8/9 Ottobre 2021 5/6 Novembre 2021
- Update sulla Febbre Familiare Mediterranea, Virtual Meeting 18 Novembre 2020
- Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) malattie rare autoinfiammatorie: la norma ISO 9001 e l'analisi del contesto- Napoli 23/9-05/11-10/12 2019
- Progetto di formazione sul campo MPS Multiconnection- Napoli 07/06-06/12/2019
- Corso avanzato di perfezionamento: Le malattie autoinfiammatorie monogeniche e multifattoriali- diagnosi e nuove prospettive terapeutiche. Siena 18-20 settembre 2019
- JIR Winterschool: Autoinflammatory disease – Villars, 11-13 gennaio 2019
- Rare Care Expert Speaker Academy- Roma 6-7 luglio 2018
- International advanced course: Monogenic and Multifactorial Autoinflammatory Disorders- Siena 14-17 December 2017

Pubblicazioni scientifiche:

- Amoroso A, Di Stasio F, Ranucci G, Betalli P, Cheli M, Dalla Rosa D, D'Anna C, Gaglione G, Giannotti G, Licini L, Mandato C, Massazza G, **Orlando F**, Morotti D, Rocco M, Sonzogni A, Tipo V, Verdoni L, D'Antiga L, Norsa L. Thrombotic Features as the Primary Cause of SARS-CoV-2 Related Acute Abdomen in Children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2023 Oct 1;77(4):474-478. doi: 10.1097/MPG.0000000000003893. Epub 2023 Jul 25. PMID: 37490586; PMCID: PMC10501346.
- Di Gennaro S, Di Matteo G, Stornaiuolo G, Anselmi F, Lastella T, **Orlando F**, Alessio M, Naddei R. Advances in the Diagnosis and Treatment of Enthesitis-Related Arthritis. *Children (Basel).* 2023 Oct 2;10(10):1647. doi: 10.3390/children10101647. PMID: 37892310; PMCID: PMC10605472.
- **Orlando F**, Nardini, G., De Brasi, D. The genetics of autoinflammatory diseases: genetics and molecular diagnostics (Second part) | La genetica delle malattie autoinfiammatorie: genetica e diagnostica molecolare Seconda parte Quaderni ACP 2022, 29(4), pp. 180–185 DOI: 10.53141/qacp.2022.180-185
- **Orlando F**, Nardini, G., De Brasi, D. Autoinflammatory diseases: pathogenetic and clinical aspects (First part) | Le malattie autoinfiammatorie: aspetti patogenetici e clinici Prima parte Quaderni ACP, 2022, 29(3), pp. 128–132 DOI: 10.53141/qacp.2022.128-132
- Del Giudice E, Sota J, **Orlando F**, Picciano L, Cimaz R, Cantarini L, Mauro A. Off-label use of canakinumab in pediatric rheumatology and rare diseases. *Front Med (Lausanne).* 2022 Oct 18;9:998281. doi: 10.3389/fmed.2022.998281. PMID: 36330067; PMCID: PMC9622922.
- Giannattasio, A.; **Orlando, F.**; D'Anna, C.; Muzzica, S.; Angrisani, F.; Acerno, S.; Paciello, F.; Savoia, F.; Tardi, M.; Mauro, A.; et al. Distinctive Phenotype of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children Associated with SARS- CoV-2 According to Patients' Age: A Monocentric Experience. *Children* **2022**, 9, 468. [https://doi.org/10.3390/ children9040468](https://doi.org/10.3390/children9040468)
- De Brasi D, **Orlando F**, Gaeta V, De Liso M, Acquaviva F, Martemucci L, Mastrominico A, Di Rocco M. Fibrodysplasia Ossificans Progressiva: A Challenging Diagnosis. *Genes (Basel).* 2021 Jul 30;12(8):1187. doi: 10.3390/genes12081187. PMID: 34440363; PMCID: PMC8391109.
- Bustaffa M, Mazza F, Sutra D, Carrabba MD, Alessio M, Cantarini L, Obici L, Rigante D, Maggio MC, Insalaco A, Simonini G, Cattalini M, Conti G, Olivieri AN, Barone P, Miniati A, Moressa V, Magnolia MG, Breda L, Montin D, Spagnolo A, Fabio G, **Orlando F**, Gaggiano C, Mussinelli R, Capozio G, Celani C, Marrani E, Ricci F, Calzattini F, Lancieri M, Ruperto N, Gattorno M, Gallizzi R; Eurofever Registry and for the Pediatric Rheumatology International Trials Organization (PRINTO). Persistence of disease flares is associated with an inadequate colchicine dose in familial Mediterranean fever: a national multicenter longitudinal study. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2021 Apr 20;S2213-2198(21)00434-7. doi: 10.1016/j.jaip.2021.03.048. Epub ahead of print. PMID: 33857659.
- De Matteis A, Bracaglia C, Marafon DP, Piscitelli AL, Alessio M, Naddei R, **Orlando F**, Filocamo G, Minoia F, Ravelli A, Tibaldi J, Cimaz R, Marino A, Simonini G, Mastrolia MV, La Torre F, Tricarico I, Licciardi F, Montin D, Maggio MC, Alizzi C, Martini G, Civino A, Gallizzi R, Olivieri AN, Morini FA, Conti G, De Benedetti F, Pardeo M. Canakinumab in systemic juvenile idiopathic arthritis: real-life data from a retrospective italian cohort. *Rheumatology (Oxford).* 2021 Aug 3;keab619. doi: 10.1093/rheumatology/keab619. Epub ahead of print. PMID: 34343275.
- Valitutti F, Verde A, Pepe A, Sorrentino E, Veneruso D, Ranucci G, **Orlando F**, Mastrominico A, Grella MG, Mandato C. Multisystem inflammatory syndrome in children. An emerging clinical challenge for pediatric surgeons in the COVID 19 era. *J Pediatr Surg Case Rep.* 2021 Apr 8;101838. doi: 10.1016/j.epsc.2021.101838. Epub ahead of print. PMID: 33846690; PMCID: PMC8028611.
- Concilio M, Cennamo G, Giordano M, Fossataro F, D'Andrea L, Ciampa N, Naddei R, **Orlando F**, Tranfa F, Alessio M. Anterior Segment-Optical Coherence Tomography Features In Blau Syndrome. *Photodiagnosis Photodyn Ther.* 2021 Apr 1;102278. doi: 10.1016/j.pdpdt.2021.102278. Epub ahead of print. PMID: 33813016.

- **Orlando F**, Naddei R, Stellacci E, Gallinoro CM, Melis D, Tartaglia M, Alessio M. Etanercept as a successful therapy in autoinflammatory syndrome related to TRNT1 mutations: a case-based review. Clin Rheumatol. 2021 Oct;40(10):4341-4348. doi: 10.1007/s10067-021-05653-3. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33646446.
- Iafusco M, Ciampa C, De Maddi F, Palamone G, Quarantiello F, De Luca G, Iannello C, Pisano S, Nocerino A, Russo R, **Orlando F**, Iafusco D; PediaVirus Network. PediaVirus chatline: all together against COVID-19. Arch Dis Child. 2021 Mar;106(3):e12.
- Naddei R, **Orlando F**, Aloj G, De Matteis A, Alessio M. Differential diagnosis of hypoalbuminemia in childhood: protein losing enteropathy associated to systemic lupus erythematosus in a young boy. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2020 Jan;32(1):127-129.
- Girschick H, Finetti M, **Orlando F**, et al *The multifaceted presentation of chronic recurrent multifocal osteomyelitis: a series of 486 cases from the Eurofever international registry* Rheumatology (Oxford). 2018 Apr 30
- Magli A, Forte R, Navarro P, Russo G, **Orlando F**, Latanza L, Alessio M *Adalimumab for juvenile idiopathic arthritis- associated uveitis* Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol (2013) 251: 1601-1606
- **Orlando F**, Alessio M *From the literature: Periodic Fever, Aphthous stomatitis, pharyngitis and cervical adenitis (PFAPA) and Chronic Recurrent Multifocal Osteomyelitis* Focus on autoinflammatory disorders (2014) 3: 14-16

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Napoli, 21/02/2025

Dott.ssa Francesca Orlando