

## INFORMAZIONI PERSONALI

Margherita Rosa



Donna | Nazionalità Italiana

Medico Chirurgo Iscritta all'Ordine dei Medici di Napoli Ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università "Federico II" di Napoli  
Specialista in Pediatria dal luglio 2016 e dal luglio 2016 lavora presso l'AORN Santobono-Pausilipon, prima in qualità di specialista ambulatoriale a tempo determinato e successivamente in qualità di Dirigente Medico in Pediatria.

## POSIZIONE RICOPERTA

Dalla data 01.10.2018 Dirigente Medico in Pediatria presso Dipartimento di Emergenza AORN Santobono-Pausilipon, dove ha svolto attività di pronto soccorso pediatrico, osservazione breve intensiva, reparto di pediatria presso l'Ospedale Annunziata.

Dal 16.06.2022 al 10.09.2023 in servizio presso il reparto di Pediatria d'Urgenza, Osservazione Breve e Subintensiva Pediatrica.

Dal 11.09.2023 in servizio presso il reparto di Pediatria delle Malattie Croniche e Multifattoriali dell'AORN Santobono-Pausilipon.

Durante la formazione specialistica presso il Dipartimento Integrato di Scienze Mediche Traslazionali Sezione di Pediatria “Federico II” di Napoli ha lavorato:

presso il Settore di Malattie Genetiche e Metaboliche

presso l'Ambulatorio di Pediatria Generale AOU Federico II

presso il Settore di Gastroenterologia Pediatrica e Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali

presso il Settore di Terapia Intensiva Neonatale AOU Federico II

presso il Pronto Soccorso Pediatrico dell'Ospedale Santobono Pausillipon

presso il Settore di Neonatologia (reparto Nido)

presso il Settore di Epatologia

presso il Settore di Immunologia Clinica

presso il Settore di Pediatria Generale (Ospedale Santobono-Pausilipon)

presso il Settore di Malattie Infettive Pediatriche

presso il Settore di Malattie Genetiche e Metaboliche

Esperienza di formazione presso il Servizio di Urgenze Pediatriche dell'Ospedale Robert Debré di Parigi (Università Paris 7) da novembre 2014 ad aprile 2015, caratterizzata da attività clinica nel Dipartimento di Emergenza pediatrica e di ricerca clinica in neuropediatria d'urgenza.

**Indirizzo attuale sede lavorativa:** AORN Santobono, via Mario Fiore n° 5, tel 0812205878.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

3 luglio 2004

Diploma di maturità scientifica con voto 100/100 presso il Liceo Scientifico “Arturo Labriola” di Napoli

- 2009-2011      Studente interna presso L'unità di Genetica e Malattie Metaboliche del Dipartimento Integrato di Scienze Mediche Traslazionali Sezione di Pediatria dell'Università di Napoli "Federico II"
- 21 luglio 2010      Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 lode e menzione presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".  
Tesi di laurea sperimentale dal titolo: *"Approcci terapeutici innovativi alla Malattia di Pompe. Il ruolo degli chaperones farmacologici"*
- 2011      Abilitazione all'esercizio della professione medica nella prima sessione del 2011.  
Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Pediatria presso l'Università di Napoli "Federico II"
- 05.07.2016      Specializzazione in Pediatria con voto 50 e lode/50

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Francese     | Buono        | Buono   | Buono       | Buono            | Buono              |
| Inglese      | Buono        | Buono   | Buono       | Buono            | Buono              |

## Competenze comunicative

## Competenze organizzative e gestionali

- esperienza di: Rappresentante degli Specializzandi per l'anno 2013-2014 presso La Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli studi di Napoli "Federico II",
- Responsabile newsletter SIMEUP Campania dal febbraio 2018 a febbraio 2021.
- Gruppo di Studio di tossicologia pediatrica presso Osp. Santobono, principal investigator di uno studio multicentrico osservazionale italiano nel periodo 2020-2025

## Competenze professionali

- **buona padronanza nel campo delle Urgenze Pediatriche e nella ricerca in Malattie Metaboliche**, acquisite nel corso del percorso studi e professionale.

- Contributo alla stesura del "Manuale Urgenza nelle Malattie Rare Genetico-Metaboliche, Un supporto per il personale medico ed infermieristico"(Edizioni Controvento), destinata a strutture sanitarie e di pronto soccorso.

Inoltre nel 2011 e 2012, rispettivamente, validazione del corso dell'European Resuscitation Council per il Pediatric Basic Life Support (PBLIS) ed il Pediatric Advanced Life Support (PALS); partecipazione al "Terzo focus di aggiornamento inTossicologia Pediatrica" SIMEUP nel 2013, validazione del corso "Emergenze in Terapia Intensiva Neonatale, sala parto e camera operatoria" tenutosi presso l'Ospedale San Giuseppe Moscati di Avellino a ottobre 2013, e del corso "Emergenze-Urgenze in ambito domestico" tenutosi presso L'Osservatorio Nazionale Specializzandi Pediatria (ONSP), Pavia settembre 2014. Partecipazione al XXVII Congresso Nazionale ACP Oltre i confini tenutosi a Napoli ad ottobre 2015; al corso "Cardiopatie congenite, dalla diagnosi alla profilassi respiratoria" tenutosi presso l'IOsp. dei Colli Monaldi a novembre 2015.

Docente di tossicologia al Congresso SIMEUP "sapere, saper fare" tenutosi a Napoli a marzo 2016 e a diversi corsi SIMEUP di tossicologia clinica anche per la Scuola di Specializzazione L. Vanvitelli.

Superamento del corso PBLIS-D e di istruttrice PBLIS-D tenutosi a Roma a maggio 2016, nell'ambito di un progetto ONSP-SIMEUP.

Superamento del corso PEARS SIMEUP nel giugno 2018.

Docente presso l'AORN Santobono nel febbraio 2022 per il corso di Emergenze Endocrino-Metaboliche.

Nell'anno sociale 2022-2023 ha partecipato con il DEA Santobono e l'Ordine dei Medici di Napoli ad un progetto di educazione alla prevenzione di abuso di alcolici e tossicodipendenze negli adolescenti.

Corso di Ecografia "FAST" SIMEUP nel maggio 2023.

Dal 2021 partecipazione volontaria ad attività ambulatoriali di educazione sanitaria e accesso alle cure delle popolazioni migranti.

Nel 2022-2023 ha partecipato al Corso FAD CRINALI del progetto Inviolabili "Multiculturalità e cultura d Oell'accoglienza nell'attività sanitaria, medicina relativa alle popolazioni migranti".

Nel 2025 ha partecipato al corso monotematico SIP sul Bambino Viaggiatore.

## Competenze informatiche

- **buona padronanza degli strumenti Microsoft Office**

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

## Attività di ricerca

**Malattie lisosomiali**

Sperimentazione di terapie innovative e nuovi protocolli terapeutici, particolarmente nel campo delle malattie metaboliche ereditarie, quali alcune malattie da accumulo lisosomiale con particolare interesse per la Malattia di Pompe (Glicogenosi di tipo II), che sono state oggetto della tesi di laurea, sia nell'ambito dell'attività clinica sia nell'ambito dell'attività di ricerca in laboratorio.

Terapie innovative nella Malattia di Fabry.

Studio di ricerca biomedica sulla caratterizzazione clinica, biochimica e molecolare in pazienti affetti da Mucopolisaccaridosi di tipo VI.

Terapie innovative nella Mucopolisaccaridosi di tipo VI: partecipazione all'organizzazione di uno studio di terapia genica di fase I-II, multicentrico, intrapaziente, volto a valutare la sicurezza e l'efficacia del trasferimento dal fegato del gene umano dell'Arl-Sulfatasi B (ARSB) attraverso un vettore virale adenoassociato AAV-2/8 in pazienti affetti da Mucopolisaccaridosi di tipo VI.

**Epilessia, alterazioni del profilo glicemico, gestione dell'emergenza in pazienti con Malattie Metaboliche**

Studio del profilo clinico, EEG e di neuroimaging in pazienti con malattie metaboliche e sindromi epilettiche afferenti alla Sezione di Pediatria del Dipartimento Clinico di Scienze Mediche Traslaazionali Federico II di Napoli. Lo studio ha considerato una casistica di 345 pazienti affetti da Malattie Metaboliche, 45 dei quali hanno manifestato episodi convulsivi.

Contributo alla stesura del "Manuale Urgenza nelle Malattie Rare Genetico-Metaboliche, Un supporto per il personale medico ed infermieristico"(Edizioni Controvento), destinata a strutture sanitarie e di pronto soccorso. L'obiettivo è aiutare in primo luogo il personale del Pronto Soccorso, ma anche i pediatri di famiglia e i medici di medicina generale ad affrontare la gestione di un ampio gruppo di malati rari affetti da sindromi malformative complesse o da patologie metaboliche.

**Neuropediatria d'urgenza**

Pubblicazione di una review dedicata alla diagnosi ed alla gestione dello Stroke in età pediatrica scritta in collaborazione con l'Ospedale Robert Debré di Parigi. Partecipazione a progetti in collaborazione con l'Ospedale Robert Debré di Parigi sulla caratterizzazione dei pazienti afferenti alle urgenze pediatriche con problematiche di carattere neuropsichiatrico.

**Tossicologia clinica.** Docente SIMEUP di tossicologia clinica, ha tenuto diversi corsi sull'argomento ed ha partecipato alla stesura di un manuale di tossicologia clinica per il pediatra.

Nel 2020-2025 è stata principal investigator di uno studio osservazionale multicentrico italiano sui morsi di animale in età pediatrica cui è seguita una pubblicazione su rivista internazionale.

## Pubblicazioni in extenso

**Rosa M**, Pascarella A, Parenti G, Buono S, Romano A, Della Casa R, Andria G, Marino M, Riccio MP, Bravaccio C. *Developmental evolution in a patient with multiple acyl-coenzymeA dehydrogenase deficiency under pharmacological treatment*. Eur J Paediatr Neurol. 2012 Mar;16(2):203-5. doi: 10.1016/j.ejpn.2011.07.003. Epub 2011 Aug 24.

Giancarlo Parenti, Caterina Porto, Emma Acampora, Valeria Avolio, Cristina Gagliardo, **Margherita Rosa**, Simona Fecarotta, and Generoso Andria, *S2.2 Enzyme replacement therapy in the infantile-onset Pompe disease*, Acta Myol. 2011 December; 30(3): 205–206

Porto C, Pisani A, **Rosa M**, Acampora E, Avolio V, Tuzzi MR, Visciano B, Gagliardo C, Materazzi S, la Marca G, Andria G, Parenti G. *Synergy between the pharmacological chaperone 1-deoxygalactonojirimycin and the human recombinant alpha-galactosidase A in cultured fibroblasts from patients with Fabry disease*. J Inher Metab Dis. 2012 May;35(3):513-20.

Antonia Pascarella, **Margherita Rosa**, Roberto Della Casa, Generoso Andria, Giancarlo Parenti. *Isovaleric Acidemia*. J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(5-6):399.

Ennio del Giudice, Giuseppina Vitiello, Valentina De Clemente, Roberto Della Casa, Alfonso Romano, **Margherita Rosa**, Antonia Pascarella, Marina Riccitelli, Giancarlo Parenti. *Epilepsy in inherited metabolic disorders: a pediatric series*. Minerva Pediatr. 2012 Oct;64(5):513-20.

Generoso Andria, Daniela Melis, Lucia Santoro, Angelo Selicorni, con il contributo di Gerarda Cappuccio, **Margherita Rosa**, Antonia Pascarella, *Urgenza nelle Malattie Rare Genetico-Metaboliche*, Controvento.

**Margherita Rosa**, Michele Biccardi, Giuseppina Bernardo, Irma Di Filippo, Andrea Spagnuolo, Virginia Mirra, Marco Sarno, Alida Casale, Filippo Iaccarino, Valeria Pellino, Daniela Cioffi, Daniele De Brasi, Paolo Siani, *Quando la diagnosi è "scritta in faccia": buona la prima*. Quaderni ACP Anno. 2025, Volume. 32, N. 1, Pag. 23-26.

Di Mita O, **Rosa M**, Ruggiero L, Tipo V, Savoia F, Fiorilla C, Liguoro I, Cogo P, Bozzola E, La Penna F, Cardinale F, La Torre F, Marchetti F, Troisi A, Cella A, Biasucci G, Rossi N, Rossi R, Pacenza C, Manieri S, Di Cara G, Corrias F, Patano G, Maglione M. *Emergency Management of Animal-Related Injuries in Children: An Observational Multicenter Italian Study*. *Pediatr Emerg Care*. 2025 Jun 1;41(6):443-447.

Caterina Porto, Maria Carmina Ferrara, Massimiliano Meli, Emma Acampora, Valeria Avolio, **Margherita Rosa**, Beatrice Cobucci-Ponzano, Giorgio Colombo, Marco Moracci, Generoso Andria, Giancarlo Parenti *Pharmacological enhancement of alpha-glucosidase by the allosteric chaperone N-acetylcysteine and related compounds*, *Mol Ther*. 2012 Dec;20(12):2201-11. doi: 10.1038/mt.2012.152. Epub 2012 Sep 18

De Clemente V, Vitiello G, Imperati F, Romano A, Parente I, **Rosa M**, Pascarella A, Parenti G, Del Giudice E. *Smith Lemli-Opitz syndrome: a contribution to the delineation of a cognitive/behavioral phenotype*. *Minerva Pediatr*. 2013 Feb;65(1):61-9.

Giancarlo Parenti, Simona Fecarotta, Giancarlo la Marca, Barbara Rossi, Serena Ascione, Maria Alice Donati, Lucia Ovidia Morandi, Sabrina Ravaglia, Anna Pichiecchio, Daniela Ombrone, Michele Sacchini, Maria Barbara Pasanisi, Paola De Filippi, Cesare Danesino, Roberto Della Casa, Alfonso Romano, Carmine Mollica, **Margherita Rosa**, Teresa Agovino, Edoardo Nusco, Caterina Porto and Generoso Andria, *A Chaperone Enhances Blood  $\alpha$ -Glucosidase Activity in Pompe Disease Patients Treated With Enzyme Replacement Therapy*, *molecular therapy* vol. 22 no. 11, 2004–2012 nov. 2014

**Rosa Margherita**, De Lucia S, Rinaldi VE, Le Gal J, Desmarest M, Veropalumbo C, Romanello S, Titomanlio L, *Paediatric arterial ischemic stroke: acute management, recent advances and remaining issues* *Ital J Pediatr*. 2015 Dec 2;41:95..

Manuale di tossicologia clinica per il pediatra, di Eduardo Ponticiello, Antonio Vitale, Vincenzo Tipo, Editore:Cuzzolin, luglio 2018. Partecipazione alla stesura di 2 capitoli del libro (introduzione, intossicazione da metalli pesanti)

Di Dato F, Nunziata F, **Rosa M**, Iorio R, Spagnuolo M. *Tubercular hemoptysis in a young liver transplanted patient: Case report*. *Medicine (Baltimore)*. 2019 Aug;98(33):e16761.

*Intossicazione acuta da cannabinoidi in età pediatrica* EDUARDO PONTICIELLO, LAURA RUGGIERO, ANNA BONADIES, PIERLUIGI MARZUILLO, **MARGHERITA ROSA**, VINCENZO TIPO. *M&B Pagine Elettroniche* Aprile 2020 - Volume XXIII - numero 4.

**Rosa M**, Pappacoda S, D'Anna C, Di Mita O, Ponticiello E, Marzuillo P, Tipo *Ventricular Tachycardia Induced by Propafenone Intoxication in a Pediatric Patient*. *V. Pediatr Emerg Care*. 2019 Sep;35(9):e164-e168

A. Giannattasio, **M. Rosa**, S. Esposito, O. Di Mita, F. Angrisani S. Acierno C. D'Anna F. Barbato V. Tipo O. Ametrano, *Concomitant SARS-CoV-2 infection and crusted scabies in a 4-month infant*. © 2021 European Academy of Dermatology and Venereology

Marco Maglione, MD, PhD, Carolina D'anna, MD, **Margherita Rosa**, MD, Sara Esposito, MD, *Neck pain following adenotonsillectomy: consider Grisel's syndrome*. *Pediatrics and Neonatology*, <https://doi.org/10.1016/j.pedneo.2021.05.009>

Antonietta Giannattasio\*, Carolina D'Anna, Stefania Muzzica, Angela Mauro, **Margherita Rosa**, Francesca Angrisani, Sabrina Acierno, Fabio Savoia and Vincenzo Tipo *Is COVID-19 a hyperferritinemic syndrome in children?* *Clin Chem Lab Med* 2021; aop

Tipo V, Ponticiello E, *Decidere in Emergenza-Urgenza Pediatrica*, Cuzzolin 2022 (coautrice del capitolo: convulsione e stato di male epilettico)

Umberto Raucci, Michela Stanco, Marco Roversi, Eduardo Ponticiello, Mara Pisani, **Margherita Rosa**, Raffaele Falsaperla, Piero Pavone, Claudia Bondone, Irene Raffaldi, Lucia Calistri, Stefano Masi, Antonino Reale, Alberto Villani, Marco Marano, *Acquired methemoglobinemia in children presenting to Italian pediatric emergency departments: a multicenter report*. *Clin Toxicol (Phila)*. 2022 Aug;60(8):920-925

## Pubblicazioni in extenso

*From Sandifer to Canavan: When history reveals the diagnosis* | Da Sandifer a Canavan: quando la storia rivela la diagnosi. Lorello, P., Pascarella, A., **Rosa, M.**, De Brasi, D., Siani, P. Quaderni ACP, 2024, 31(4), pp. 165–167

*Types of foodborne diseases that should not be forgotten* | Alcune malattie trasmesse da alimenti da non dimenticare. Bonadies, A., Corvino, F., **Rosa, M.**, ... Tipo, V., Ponticiello, E. Medico e Bambino, 2021, 40(3), pp. 167–172

Appartenenza a gruppi /  
associazioni  
Referenze

- Membro del Gruppo di Lavoro Nazionale per il Bambino Migrante (GLNBM) SIP
- Membro della SIMEUP
- Recente partecipazione al progetto ACP Campania “Si può”,
- Ha partecipato alle iniziative “una manovra della vita” SIMEUP e a come docente a diversi corsi di tossicologia SIMEUP e con l'AORN Santobono-Pausilipon.
- Ha partecipato a progetti di educazione sanitaria nelle scuole in età adolescenziale e a progetti territoriali di educazione sanitaria per il bambino migrante.

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, 13..06.2025 F.TO MARGHERITA ROSA