

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Valenzise Mariella Professore Associato di Pediatria Università degli Studi di Messina</b>
Indirizzo	<b>UOC Pediatria Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche Azienda Ospedaliera Universitaria G. Martino Messina</b>
Telefono	<b>+39 090-2213154</b>
Fax	<b>+39 0902212143</b>
E-mail	<b>mvalenzise@unime.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/03/1972

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Novembre 1990 → luglio 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode  
Abilitazione con votazione 110/110
- Date (da - a) 1996 → 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Pediatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Pediatria con la votazione all'esame finale di 50/50 e lode
- Date (da - a) 2000 → 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Pediatria Sperimentale  
Dipartimento di Scienze Pediatriche, Università di Torino
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Pediatria Sperimentale
- Date (da-a) 2003→2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Assegno di Ricerca  
Dipartimento di Scienze Pediatriche, Università di Messina
- Qualifica conseguita Assegnista di Ricerca

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da - a) 1996-2000
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Pediatrica, Policlinico Universitario di Messina - Università degli Studi di Messina
  - Tipo di impiego Specializzando in Pediatria con mansioni di medico di reparto e svolgimento di turni di guardia in autonomia  
Ricerca clinica e connessa attività clinico-assistenziale presso la Clinica Pediatrica, Università di Messina
- Date (da - a) 2000→2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Pediatrica, Università degli Studi di Torino, Az. OIRM Sant'Anna Torino
  - Tipo di impiego Dottoranda di ricerca con autorizzazione all'assistenza-Consulente di Genetica Clinica sotto la supervisione della Prof. ssa Cirillo Silengo Margherita  
Ricerca clinica e connessa attività clinico-assistenziale presso la Clinica Pediatrica dell'OIRM-Sant'Anna -Università degli Studi di Torino
- Date (da-a) Marzo 2008-marzo 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UOC Clinica Pediatrica, Dipartimento di Scienze Pediatriche  
Università di Messina
  - Tipo di impiego Ricercatore non confermato  
Mansioni di medico di ambulatorio e di reparto con svolgimento di turni di guardia interdivisionale c/o il dipartimento di Scienze Pediatriche (reparti di Pediatria , Genetica e Immunologia Pediatrica, Fibrosi cistica e Gastroenterologia Pediatrica, Nefrologia Pediatrica, Neuropsichiatria Infantile)  
Attività di Ricerca  
Attività Didattica per gli studenti VI anno di Medicina  
Attività Didattica corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche  
Attività Didattica Corso di Laurea in Ortottica  
Attività Didattica Scuola di Specializzazione in Pediatria  
Attività didattica Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
- Date (da-a) Dal marzo 2011al gennaio 2022
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UOC Pediatria-Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche - Università degli Studi di Messina
  - Tipo di impiego Ricercatore confermato -Professore Aggregato
- Date (da-a) Dal 10 aprile 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Conseguita Idoneità Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia SSD MED/38 (Professore Associato)
- Date (da-a) **PROFESSORE ASSOCIATO DI PEDIATRIA (Prot. 0062303 del 12.05.2021)**
  - Nome indirizzo e datore di lavoro (Immissione in Ruolo 10.01.2022)
- Date (da -a) Vincitrice del concorso per il Conferimento di Incarico di Direttore UOC

Pronto Soccorso Pediatrico  
con OBI afferente al DAI  
Materno Infantile

Azienda Ospedaliera Universitaria G.Martino Messina (Delibera del  
Commissario Straordinario 112 del 18.01.2023)

- Tipo di impiego Ricerca clinica e connessa attività clinico-assistenziale presso la UOC Pediatria dell'AOU "G.Martino" di Messina  
Attività didattica per gli studenti del VI anno di Medicina

Attività Didattica corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche  
Attività Didattica Corso di Laurea in Ortottica  
Attività Didattica Scuola di Specializzazione in Pediatria  
Attività didattica Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica  
Attività didattica Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare  
Attività didattica cdl Odontoiatria e Protesi Dentaria

Tipo di impiego

LA sottoscritta è stata nominata VICEDIRETTORE DELL'UOC DI PEDIATRIA  
con DELIBERA DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO N.194 DEL 14.02.2017 .

**PREMI E BORSE DI STUDIO PER LA  
RICERCA**

Premio Serono 2000 per il miglior Progetto di Ricerca  
Premio di Endocrinologia Pediatrica "Francesca Bassi" anno 2000 per il migliore lavoro scientifico  
Premio "Michele Gerbasi" SIP-sezione Sicilia per il migliore lavoro scientifico  
Premio SIP-sezione Sicilia per la migliore comunicazione orale  
Premio Ippocrate conferito dall'Ordine dei medici di Reggio Calabria per l'attività di Ricerca  
(Sezione Giovani Medici) nell'anno 2010

## FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

- PRIN 2009(2009KF94X\_004) Identificazione di "disease modifying genes" nella displasia ectodermica p63 correlata . Finanziamento di 52.800 euro
- PRA -Giovani Ricercatori bandito dall'Ateneo di Messina- anno 2003 (GRME034255) (valutazione clinico-auxologica dei pazienti con sindrome adrenogenitale da deficit di 21OH: correlazione genotipo-fenotipo Finanziamento 2.996 euro
- PRA Ordinario bandito dall'Ateneo di Messina aa 2008-2009 (ORME09W9WY) Studio delle mutazioni del gene SHOX in pazienti con bassa statura idiopatica e valutazione dell'efficacia della terapia con ormone della crescita nei pazienti mutati

## ATTIVITÀ SOCIETARIA

SOCIO ORDINARIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA (SIP)

SOCIO ORDINARIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA (SIEDP/ISPED)

SOCIO ORDINARIO DELLA EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC ENDOCRINOLOGY (ESPE)

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca della sottoscritta si è complessivamente concretizzata in 200 pubblicazioni di cui 150 in extenso , comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali pubblicati in forma di abstract, 3 capitoli di libri. Delle 150 pubblicazioni in extenso 138 sono state ospitate su riviste internazionali peer-reviewed; le rimanenti su riviste internazionali senza impact factor o su riviste nazionali Pubmed e non.

## SINTESI PRODUZIONE SCIENTIFICA

**H-INDEX: 31**

**NUMERO CITAZIONI:2596**

Messina, 10.02.2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03.

Firma



## *Elenco delle pubblicazioni*

- 1: Porri D, Wasniewska M, Luppino G, Morabito LA, La Rosa E, Pepe G, Corica D, **Valenzise M**, Messina MF, Zirilli G, Li Pomi A, Lanzafame A, Alibrandi A, Aversa T. The Rising Burden of Childhood Obesity: Prevention Should Start in Primary School. *Nutrients*. 2025 Feb 11;17(4):650. doi: 10.3390/nu17040650
2. Capalbo D, Moracas C, Guazzarotti L, Baronio F, Stancampiano MR, Ortolano R, Valenzise M, Bizzarri C, Patti G, Longhi S, Giavoli C, Guzzetti C, Zoletto S, Lattanzio C, Cavarzere P, Street ME, Faienza M, Grandone A, Cappa M, Wasniewska MG, Russo G, Maghnie M, Salerno M. Clinical course of COVID-19 in children with Adrenal Insufficiency: Results from National Data. *J Clin Endocrinol Metab*. 2025 Feb 7:dgaf076. doi: 10.1210/clinem/dgaf076. Epub ahead of print. PMID: 39919031.
- 3: Gambadauro A, Mollica S, Rosa E, Xerra F, Li Pomi A, Valenzise M, Messina MF, Vitale A, Gitto E, Wasniewska M, Zirilli G, Manti S. Bronchiolitis Severity Affects Blood Count and Inflammatory Marker Levels: A Real-Life Experience. *Viruses*. 2025 Jan 9;17(1):77. doi: 10.3390/v17010077. PMID: 39861866; PMCID: PMC11769181.
- 4: Valenzise M, Bombaci B, Lombardo F, Passanisi S, Lombardo C, Lugarà C, D'Amico F, Grasso L, Aguenouz M, Catalano A, Salzano G. Association between osteocalcin and residual  $\beta$ -cell function in children and adolescents newly diagnosed with type 1 diabetes: a pivotal study. *J Endocrinol Invest*. 2025 Jan;48(1):227-232. doi: 10.1007/s40618-024-02414-2. Epub 2024 Jul 4. PMID: 38965181.
- 5: Bombaci B, Passanisi S, Valenzise M, Macrì F, Calderone M, Hasaj S, Zullo S, Salzano G, Lombardo F. Real-World Performance of First- Versus Second-Generation Automated Insulin Delivery Systems on a Pediatric Population With Type 1 Diabetes: A One-Year Observational Study. *J Diabetes Sci Technol*. 2025 Jan;19(1):98-104. doi: 10.1177/19322968231185115. Epub 2023 Jul 11. PMID: 37431949; PMCID: PMC11688693.
- 6: Porri D, Luppino G, Aversa T, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Pepe G, Morabito LA, La Rosa E, Lugarà C, Abbate T, Coco R, Franchina F, Lanzafame A, Toscano F, Li Pomi A, Cavallaro P, Wasniewska MG. Preventing and treating childhood obesity by sleeping better: a systematic review. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 Sep 19;15:1426021. doi: 10.3389/fendo.2024.1426021. PMID: 39363896; PMCID: PMC11446760.
- 7: Corica D, Lugarà C, Bertherat J, Pasmant E, Valenzise M, Pepe G, Ferrà F, Cannavò S, Aversa T, Wasniewska MG. Adrenal Cushing Syndrome: Diagnosis and Management in a 10-Year-Old Boy with Carney Complex. *Horm Res Paediatr*. 2024 Aug 5:1-10. doi: 10.1159/000540691. Epub ahead of print. PMID: 39102796.
- 8: Porri D, Luppino G, Morabito LA, La Rosa E, Pepe G, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Zirilli G, Li Pomi A, Alibrandi A, Di Mauro D, Aversa T, Wasniewska MG. The Prevention of Childhood Obesity Is a Priority: The Preliminary Results of the "EpPOI: Education to Prevent Childhood Obesity" Project. *Nutrients*. 2024

Aug 2;16(15):2538. doi: 10.3390/nu16152538. PMID: 39125417; PMCID: PMC11313718.

9: Pomi AL, Pepe G, Aversa T, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Morabito LA, Stagi S, Wasniewska M. Early adiposity rebound: predictors and outcomes. *Ital J Pediatr.* 2024 May 15;50(1):98. doi: 10.1186/s13052-024-01671-4. PMID: 38750561; PMCID: PMC11094876.

10: Valenzise M, D'Amico F, Tripodi E, Zirilli G, Alibrandi A, Gallizzi R, Sutera D, Cafarella G, Lugarà C, Wasniewska MG. Thyroid function in pediatric patients with juvenile idiopathic arthritis. *Endocrine.* 2024 May;84(2):571-576. doi: 10.1007/s12020-023-03600-7. Epub 2023 Nov 20. PMID: 37982947.

11: Valenzise M, D'Amico F, La Barbera G, Cassone CM, Patafi S, Lombardo F, Aversa T, Wasniewska MG, Salzano G, Morace C. Retrospective Analysis of Fever in Pediatric Age: Our Experience over the Last 5 Years. *Children (Basel).* 2024 Apr 30;11(5):539. doi: 10.3390/children11050539. PMID: 38790534; PMCID: PMC11120056.

12: Corica D, Abbate T, Kucharska AM, Wojcik M, Vierucci F, Valenzise M, Li Pomi A, Pepe G, Tuli G, Pyrzak B, Aversa T, Wasniewska M. Growth impairment in children with atrophic autoimmune thyroiditis and pituitary hyperplasia. *Ital J Pediatr.* 2024 Apr 23;50(1):83. doi: 10.1186/s13052-024-01641-w. PMID: 38650008; PMCID: PMC11036550.

13: Lombardo F, Bombaci B, Costa S, Valenzise M, Giannitto N, Cardile D, Baldari S, Salzano G, Passanisi S. Gastroparesis in Adolescent Patient with Type 1 Diabetes: Severe Presentation of a Rare Pediatric Complication. *J Clin Res Pediatr Endocrinol.* 2024 Mar 11;16(1):111-115. doi: 10.4274/jcrpe.galenos.2022.2022-5-20. Epub 2022 Sep 1. PMID: 36047486; PMCID: PMC10938516.

14: Aversa T, Li Pomi A, Pepe G, Corica D, Messina MF, Coco R, Sippelli F, Ferraloro C, Luppino G, Valenzise M, Wasniewska MG. Growth Hormone Treatment to Final Height in Turner Syndrome: Systematic Review. *Clin Ther.* 2024 Feb;46(2):146-153. doi: 10.1016/j.clinthera.2023.12.004. Epub 2023 Dec 26. PMID: 38151406.

15: Caminiti L, Galletta F, Foti Randazzese S, Barraco P, Passanisi S, Gambadauro A, Crisafulli G, Valenzise M, Manti S. Early Assessment of Efficacy and Safety of Biologics in Pediatric Allergic Diseases: Preliminary Results from a Prospective Real-World Study. *Children (Basel).* 2024 Jan 28;11(2):170. doi: 10.3390/children11020170. PMID: 38397282; PMCID: PMC10887585.

16: Salpietro V, Maroofian R, Zaki MS, Wangen J, Ciolfi A, Barresi S, Efthymiou S, Lamaze A, Aughey GN, Al Mutairi F, Rad A, Rocca C, Cali E, Accogli A, Zara F, Striano P, Mojarrad M, Tariq H, Giacomuzzi E, Taylor JC, Oprea G, Skrahina V, Rehman KU, Abd Elmaksoud M, Bassiony M, El Said HG, Abdel-Hamid MS, Al Shalan M, Seo G, Kim S, Lee H, Khang R, Issa MY, Elbendary HM, Rafat K, Marinakis NM, Traeger-Synodinos J, Ververi A, Sourmpi M, Eslahi A, Khadivi Zand F, Beiraghi Toosi M, Babaei M, Jackson A; SYNAPS Study Group; Bertoli-Avella A, Pagnamenta AT, Niceta M, Battini R, Corsello A, Leoni C, Chiarelli F, Dallapiccola B, Faqeih EA, Tallur KK, Alfadhel M, Alobeid E, Maddirevula S, Mankad K, Banka S, Ghayoor-Karimiani E, Tartaglia M, Chung WK, Green R, Alkuraya FS, Jepson JEC,

Houlden H. Bi-allelic genetic variants in the translational GTPases GTPBP1 and GTPBP2 cause a distinct identical neurodevelopmental syndrome. *Am J Hum Genet.* 2024 Jan 4;111(1):200-210. doi: 10.1016/j.ajhg.2023.11.012. Epub 2023 Dec 20. PMID: 38118446; PMCID: PMC10806450.

17: Morace C, Curatola SL, Mandraffino G, Scuruchi M, Serrano' AE, Tropeano A, Lombardo F, Salzano G, Squadrito G, Versace AG, Valenzise M. Serum endocan as a predictive biomarker of cardiovascular risk in obese pediatric patients. *Ital J Pediatr.* 2023 Aug 31;49(1):108. doi: 10.1186/s13052-023-01510-y. PMID: 37653524; PMCID: PMC10468868.

18: Aversa T, Luppino G, Corica D, Pepe G, Valenzise M, Coco R, Li Pomi A, Wasniewska M. A Rare Case of Precocious Puberty in a Child with a Novel *GATA-4* Gene Mutation: Implications for Disorders of Sex Development (DSD) and Review of the Literature. *Genes (Basel).* 2023 Aug 16;14(8):1631. doi: 10.3390/genes14081631. PMID: 37628683; PMCID: PMC10454567.

19: Paldino G, Faienza MF, Cappa M, Pietrobattista A, Capalbo D, Valenzise M, Lampasona V, Cudini A, Carbone E, Pagliarosi O, Maggiore G, Salerno M, Betterle C, Fierabracci A. Analysis of a series of Italian APECED patients with autoimmune hepatitis and gastro-enteropathies. *Front Immunol.* 2023 Jun 30;14:1172369. doi: 10.3389/fimmu.2023.1172369. PMID: 37457714; PMCID: PMC10348686.

20: Passanisi S, Salzano G, Basile P, Bombaci B, Caime F, Rulli I, Valenzise M, Gitto E, Lombardo F. Prevalence and clinical features of severe diabetic ketoacidosis treated in pediatric intensive care unit: a 5-year monocentric experience. *Ital J Pediatr.* 2023 May 20;49(1):58. doi: 10.1186/s13052-023-01448-1. PMID: 37210518; PMCID: PMC10199737.

21: Valenzise M, Nasso C, Scarfone A, Rottura M, Cafarella G, Pallio G, Visalli G, Di Prima E, Nasso E, Squadrito V, Wasniewska M, Irrera P, Arcoraci V, Squadrito F. Leuprolide and triptorelin treatment in children with idiopathic central precocious puberty: an efficacy/tolerability comparison study. *Front Pediatr.* 2023 May 17;11:1170025. doi: 10.3389/fped.2023.1170025. PMID: 37266535; PMCID: PMC10229807.

22: Valenzise M, Foti Randazzese S, Toscano F, Lombardo F, Salzano G, Pajno C, Wasniewska M, Cascio A, Su MA. Mild COVID-19 in an APECED Patient with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP) and High Titer of Type 1 IFN-Abs: A Case Report. *Pathogens.* 2023 Mar 2;12(3):403. doi: 10.3390/pathogens12030403. PMID: 36986325; PMCID: PMC10052931.

23: Cali E, Lin SJ, Rocca C, Sahin Y, Al Shamsi A, El Chehadeh S, Chaabouni M, Mankad K, Galanaki E, Efthymiou S, Sudhakar S, Athanasiou-Fragkouli A, Çelik T, Narlı N, Bianca S, Murphy D, De Carvalho Moreira FM; SYNAPS Study Group; Andrea Accogli, Petree C, Huang K, Monastiri K, Edizadeh M, Nardello R, Ognibene M, De Marco P, Ruggieri M, Zara F, Striano P, Şahin Y, Al-Gazali L, Abi Warde MT, Gerard B, Zifarelli G, Beetz C, Fortuna S, Soler M, Valente EM, Varshney G, Maroofian R, Salpietro V, Houlden H. A homozygous MED11 C-terminal variant causes a lethal neurodegenerative disease. *Genet Med.* 2022 Oct;24(10):2194-2203. doi: 10.1016/j.gim.2022.07.013. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36001086; PMCID:

PMC10519206.

24: Pepe G, Calafiore M, Velletri MR, Corica D, Valenzise M, Mondello I, Alibrandi A, Wasniewska M, Aversa T. Minipuberty in born small for gestational age infants: A case control prospective pilot study. *Endocrine*. 2022 May;76(2):465-473. doi: 10.1007/s12020-022-03003-0. Epub 2022 Feb 10. PMID: 35142975.

25: Salzano G, Rigoli L, Valenzise M, Chimenz R, Passanisi S, Lombardo F. Clinical Peculiarities in a Cohort of Patients with Wolfram Syndrome 1. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 4;19(1):520. doi: 10.3390/ijerph19010520. PMID: 35010780; PMCID: PMC8744633.

26: Aversa T, Corica D, Pepe G, Pajno GB, Valenzise M, Messina MF, Wasniewska M. Pubertal induction in girls with Turner Syndrome. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2021 Dec;46(4):469-480. doi: 10.23736/S2724-6507.20.03285-X. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33435643.

27: Garelli S, Dalla Costa M, Sabbadin C, Barollo S, Rubin B, Scarpa R, Masiero S, Fierabracci A, Bizzarri C, Crinò A, Cappa M, Valenzise M, Meloni A, De Bellis AM, Giordano C, Presotto F, Perniola R, Capalbo D, Salerno MC, Stigliano A, Radetti G, Camozzi V, Greggio NA, Bogazzi F, Chiadini I, Pagotto U, Black SK, Chen S, Rees Smith B, Furmaniak J, Weber G, Pigliaru F, De Sanctis L, Scaroni C, Betterle C. Autoimmune polyendocrine syndrome type 1: an Italian survey on 158 patients. *J Endocrinol Invest*. 2021 Nov;44(11):2493-2510. doi: 10.1007/s40618-021-01585-6. Epub 2021 May 18. PMID: 34003463; PMCID: PMC8502131.

28: Valenzise M, D'Amico F, Cucinotta U, Lugarà C, Zirilli G, Zema A, Wasniewska M, Pajno GB. The lockdown effects on a pediatric obese population in the COVID-19 era. *Ital J Pediatr*. 2021 Oct 18;47(1):209. doi: 10.1186/s13052-021-01142-0. PMID: 34663397; PMCID: PMC8521262.

29: Salomone G, La Spina M, Belfiore G, Bertuna G, Cannavò L, Catanzaro S, D'Amico S, Meli M, Musumeci A, Salvatorelli L, Scuderi MG, Spatola C, Valenzise M, Di Cataldo A, Russo G. Spinal cord compression as tumor onset: an unusual case report of Hodgkin lymphoma in a teenager. *BMC Pediatr*. 2021 Aug 24;21(1):358. doi: 10.1186/s12887-021-02834-6. PMID: 34429086; PMCID: PMC8383369.

30: Capalbo D, Moracas C, Cappa M, Balsamo A, Maghnie M, Wasniewska MG, Greggio NA, Baronio F, Bizzarri C, Ferro G, Di Lascio A, Stancampiano MR, Azzolini S, Patti G, Longhi S, Valenzise M, Radetti G, Betterle C, Russo G, Salerno M. Primary Adrenal Insufficiency in Childhood: Data From a Large Nationwide Cohort. *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Mar 8;106(3):762-773. doi: 10.1210/clinem/dgaa881. PMID: 33247909.

31: Valenzise M, Cucinotta U, Aversa T, Messina MF, Wasniewska M, Pajno GB. Transient hyperthyroidism in a 6-year-old girl with Epstein-Barr virus infection: a link between infectious mononucleosis and autoimmune thyroid disease. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2021 Jan-Feb;35(1):349-351. doi: 10.23812/20-374-L. PMID: 33634672.























