

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	d'Annunzio Giuseppe
Telefono	-----
E-mail	_____
Nazionalità	_____
Data di nascita	_____
CF	_____

FORMAZIONE E STAGE

Tipologia	1)Maturità classica – 2) Laurea in Medicina e Chirurgia
Data	1) 1978 – 2) 1985
Sede	1) Liceo Classico D. Manin, Cremona - 2) Università degli Studi di Pavia
Lingua straniera	Inglese, conoscenza professionale completa

SPECIALIZZAZIONI

Tipologia	1) Pediatria Preventiva e Puericultura – 2) Endocrinologia e Malattie del Ricambio
Data	1) 1989 – 2) 1994
Sede	Università degli Studi di Pavia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da – a)	1987-2013
Nome Istituzione	IRCCS Policlinico S. Matteo Pavia
Incarico ricoperto	Borsista
Data (da – a)	1987-1993: Attività di Guardia Medica presso la ex-USSL 51, Cremona; 1987: Guardia medica notturna presso la Casa Circondariale di Lodi; 1988: Guardia medica notturna presso la Casa Circondariale di Cremona; 1991-1992: Pediatria di base presso la ex-USSL 51, Cremona; 1992-1993 Dirigente medico supplente - Clinica Pediatrica Policlinico S. Matteo Pavia; 1993-1994 Dirigente medico incaricato - Clinica Pediatrica Policlinico S. Matteo Pavia; 1994-2003 Dirigente medico di ruolo - Clinica Pediatrica Policlinico S. Matteo Pavia.
Nome Istituzione	IRCCS Istituto G. Gaslini Genova
Incarico ricoperto	Dirigente medico 1° livello – Incarico ad Alta Specializzazione (IAS) in Diabetologia Pediatrica;

DATA (DA – A)	<p>2003-2004 Dirigente medico comandato da IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia a Clinica Pediatrica Istituto G. Gaslini Genova;</p> <p>2004 a oggi Dirigente medico a tempo indeterminato – UO Clinica Pediatrica, IRCCS Istituto G. Gaslini di Genova.</p> <p>Dal 2009 ad oggi Incarico di Alta Specializzazione (IAS) in Diabetologia Pediatrica</p>
COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO – GRUPPI DI RICERCA. NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	<p>- Responsabile di progetti di ricerca corrente IRCCS Policlinico S. Matteo Pavia e IRCCS Istituto G. Gaslini, Genova;</p> <p>- Partecipazione attiva al Gruppo di Studio sul Diabete mellito della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) e al gruppo di lavoro per la redazione delle:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Raccomandazioni per l'assistenza al diabete mellito in età pediatrica; 2) Raccomandazioni sulla terapia insulinica in età pediatrica; 3) Consensus Guidelines: Raccomandazioni per l'automonitoraggio e l'autocontrollo in bambini e adolescenti con diabete tipo 1; 4) Raccomandazioni per la gestione della chetoacidosi diabetica in età Pediatrica; 5) Raccomandazioni SIEDP "Esercizio fisico e diabete"; 6) Raccomandazioni sulla gestione dei disturbi dell'omeostasi glicemica secondari a malattia ematologica, oncologica e a trapianto d'organo in età Pediatrica. <p>-Responsabile dei seguenti studi osservazionali presso l'IRCCS Istituto Giannina Gaslini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Studio del microbiota intestinale in bambini e adolescenti con diabete mellito, disglucemia, sindrome metabolica (codice identificativo MIBGLI); <p>-Responsabile del Progetto di Ricerca corrente: Ricerca dei difetti genetici causativi dell'iperinsulinismo congenito dell'infanzia (Search for causative gene defects of congenital hyperinsulinemia of infancy)</p> <p>- Già Principal Investigator Bando AIFA 2008 FARM8MR2J7: "Multicenter prospective randomized open with a blinded end point (PROBE) parallel-group study on treatment with biphasic insulin BIAsp70/30 and short-acting insulin or rapid-acting analogue plus glargine in comparison with short-acting insulin or rapid-acting analogue plus glargine to evaluate the metabolic control and quality of life in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus over 12 months";</p> <p>- Principal Investigator del Progetto di Ricerca Finalizzata 2018-12365824: "Fasting mimicking diet as interventional tool to improve endogenous insulin secretion and reduce autoimmune process in children and adolescents with newly-diagnosed type 1 diabetes mellitus";</p> <p>- Progetto ENDO-ERN: ruolo di Sub Health Care Representative per IRCCS Istituto Giannina Gaslini.</p>
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PIÙ SIGNIFICATIVE	<p>Al 12/6/2023: 148 pubblicazioni su Scopus; H Index 29,</p> <p>a) <u>Pubblicazioni edite su PubMed e/o con Impact Factor</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Salina A, Bassi M, Aloï C, Strati MF, Bocciardi R, d'Annunzio G, Maghnie M, Minuto N. "Pesto" Mutation: Phenotypic and Genotypic Characteristics of Eight GCK/MODY Ligurian Patients. <i>Int J Mol Sci</i>. 2023 Feb 17;24(4):4034. doi: 10.3390/ijms24044034.PMID:36835446 2. Bassi M, Franzone D, Dufour F, Strati MF, Scalas M, Tantari G, Aloï C, Salina A, d'Annunzio G, Maghnie M, Minuto N. Automated Insulin Delivery (AID) Systems: Use and Efficacy in Children and Adults with Type 1 Diabetes and Other Forms of Diabetes in Europe in Early 2023. <i>Life (Basel)</i>. 2023 Mar 14;13(3):783. doi: 10.3390/life13030783.PMID:3698394 3. Aloï C, Salina A, Caroli F, Bocciardi R, Tappino B, Bassi M, Minuto N, d'Annunzio G, Maghnie M. Next Generation Sequencing (NGS) Target Approach for Undiagnosed Dysglycaemia. <i>Life (Basel)</i>. 2023 Apr 24;13(5):1080. doi: 10.3390/life13051080.PMID: 37240725 4. La Valle A, d'Annunzio G, Campanello C, Tantari G, Pistorio A, Napoli F, Patti G, Crocco M, Bassi M, Minuto N, Piccolo G, Maghnie M. Are glucose and insulin levels at all time points during OGTT a reliable marker of diabetes mellitus risk in pediatric obesity? <i>J Endocrinol Invest</i>. 2023 Feb 10. doi: 10.1007/s40618-023-02030-6. Online ahead of print.PMID: 36763246 5. Bassi M, Strati MF, Andreottola V, Calevo MG, d'Annunzio G, Maghnie M, Minuto N. To sleep or not to sleep: An Italian Control-IQ uestion. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i>. 2022 Dec 12;13:996453. doi: 10.3389/fendo.2022.996453. eCollection 2022.PMID:36578959 6. Piccolo G, De Rose EL, Bassi M, Napoli F, Minuto N, Maghnie M, Patti G, d'Annunzio G. Infectious diseases associated with pediatric type 1 diabetes mellitus: A narrative review. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i>. 2022 Aug 24;13:966344. doi: 10.3389/fendo.2022.966344. eCollection 2022.PMID:36093078 7. Lezzi M, Aloï C, Salina A, Fragola M, Bassi M, Strati MF, d'Annunzio G, Minuto N, Maghnie M. Diabetes Mellitus diagnosed in childhood and adolescence with negative autoimmunity: Results of genetic investigation. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i>. 2022 Jun 13;13:894878. doi: 10.3389/fendo.2022.894878. eCollection 2022.PMID: 35769090 8. Rigoli L, Caruso V, Aloï C, Salina A, Maghnie M, d'Annunzio G, Lamacchia O, Salzano G, Lombardo F, Picca G. An atypical case of late-onset Wolfram Syndrome 1 without

diabetes insipidus. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Feb 21;19(4):2473. doi: 10.3390/ijerph19042473.PMID: 35206658

9. Patti G, Malerba F, Calevo MG, Schiavone M, Scaglione M, Casalini E, Russo S, Fava D, Bassi M, Napoli F, Allegri AEM, **D'Annunzio G**, Gastaldi R, Maghnie M, Di Iorgi N. Pubertal timing in children with Silver Russell syndrome compared to those born small for gestational age. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Aug 24;13:975511. doi: 10.3389/fendo.2022.975511. eCollection 2022.PMID: 36093089
10. Bassi M, Strati MF, Parodi S, Lightwood S, Rebora C, Rizza F, **d'Annunzio G**, Minuto N, Maghnie M. Patient satisfaction of telemedicine in pediatric and young adult type 1 diabetes patients during Covid-19 pandemic. *Front Public Health*. 2022 Mar 22;10:857561. doi: 10.3389/fpubh.2022.857561. eCollection 2022.PMID: 35392480
11. Cherubini V, Marino M, Scaramuzza AE, Tiberi V, Bobbio A, Delvecchio M, Piccinno E, Ortolani F, Innaurato S, Felappi B, Gallo F, Ripoli C, Ricciardi MR, Pascarella F, Stamati FA, Citriniti F, Arnaldi C, Monti S, Graziani V, De Berardinis F, Giannini C, Chiarelli F, Zampolli M, De Marco R, Bracciolini GP, Grosso C, De Donno V, Piccini B, Toni S, Caccioli S, Cardinale G, Bassi M, Minuto N, **d'Annunzio G**, Maffei C, Marigliano M, Zanfardino A, Iafusco D, Rollato AS, Piscopo A, Curto S, Lombardo F, Bombaci B, Sordelli S, Mameli C, Macedoni M, Rigamonti A, Bonfanti R, Frontino G, Predieri B, Bruzzi P, Mozzillo E, Rosanio F, Franzese A, Piredda G, Cardella F, Iovane B, Calcaterra V, Berlioli MG, Lasagni A, Pampanini V, Patera PI, Schiaffini R, Rutigliano I, Meloni G, De Sanctis L, Tinti D, Trada M, Guerraggio LP, Franceschi R, Cauvin V, Tornese G, Franco F, Musolino G, Maltoni G, Talarico V, Iannilli A, Lenzi L, Matteoli MC, Pozzi E, Moretti C, Zucchini S, Rabbone I, Gesuita R. The Silent Epidemic of Diabetic Ketoacidosis at Diagnosis of Type 1 Diabetes in Children and Adolescents in Italy During the COVID-19 Pandemic in 2020. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 17;13:878634. doi: 10.3389/fendo.2022.878634. eCollection 2022.PMID: 35784550
12. Bassi M, Teliti M, Lezzi M, Iosca A, Strati MF, Carmisciano L, **d'Annunzio G**, Minuto N, Maggi D. A comparison of two hybrid closed-loop systems in Italian children and adults with type 1 diabetes. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jan 18;12:802419. doi: 10.3389/fendo.2021.802419. eCollection 2021.PMID: 35116007
13. Frontino G, Guercio Nuzio S, Scaramuzza A, **D'Annunzio G**, Toni S, Citriniti F, Bonfanti R. Prevention of type 1 diabetes: where we are and where we are going. *Minerva Pediatr (Torino)*. 2021 Dec;73(6):486-503. doi: 10.23736/S2724-5276.21.06529-0. Epub 2021 Jul 21.PMID: 34286946
14. La Valle A, Piccolo G, Maghnie M, **d'Annunzio G**. Urinary tract involvement in Wolfram Syndrome: A narrative review. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 15;18(22):11994. doi: 10.3390/ijerph182211994.PMID: 34831749
15. La Valle A, Crocco M, Chiarenza DS, Maghnie M, **d'Annunzio G**. Endothelial impairment evaluation by peripheral arterial tonometry in pediatric endocrinopathies: A narrative review. *World J Diabetes*. 2021 Jun 15;12(6):810-826. doi: 10.4239/wjd.v12.i6.810.PMID: 34168730
16. Crocco M, **d'Annunzio G**, La Valle A, Piccolo G, Chiarenza DS, Bigatti C, Molteni M, Milanaccio C, Garrè ML, Di Iorgi N, Maghnie M. endothelial dysfunction in childhood cancer survivors: A Narrative Review. *Life (Basel)*. 2021 Dec 29;12(1):45. doi: 10.3390/life12010045.PMID: 35054438
17. Minuto N, Bassi M, Montobbio C, Vinci F, Mercuri C, Perri FN, Cabri M, Calevo MG, **d'Annunzio G**, Maghnie M. The effect of lockdown and physical activity on glycemic control in Italian children and young patients with type 1 diabetes. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Jul 13;12:690222. doi: 10.3389/fendo.2021.690222. eCollection 2021.PMID:34326814
18. Vinci F, **d'Annunzio G**, Napoli F, Bassi M, Montobbio C, Ferrando G, Minuto N. Type 1 Diabetes and Addison's Disease: When the diagnosis is suggested by the Continuous Glucose Monitoring System. *Children (Basel)*. 2021 Aug 14;8(8):702. doi: 10.3390/children8080702.PMID: 34438593
19. Bassi M, Minuto N, Fichera G, Rebora C, Parodi A, Natoli V, Pontillo L, Buccianti M, **d'Annunzio G**, Maghnie M. Practical approach to using trend arrows on Real-Time Continuous Glucose Monitoring System in type 1 diabetes adolescents living Camp Setting treated with multiple daily injection or continuous subcutaneous insulin infusion therapy. *J Diabetes Sci Technol*. 2021 Sep;15(5):1098-1103. doi: 10.1177/1932296820934803. Epub 2020 Jun 19.PMID: 32552001
20. Piccolo G, **d'Annunzio G**, Amadori E, Riva A, Borgia P, Tortora D, Maghnie M, Minetti C, Gitto E, Iacomino M, Baldassari S, Fiorillo C, Zara F, Striano P, Salpietro V. Neuromuscular and neuroendocrinological features associated with *ZC4H2*-related arthrogryposis multiplex congenita in a Sicilian family: A Case Report. *Front Neurol*. 2021 Jul 12;12:704747. doi: 10.3389/fneur.2021.704747. eCollection 2021.PMID: 34322088

21. Mozzillo E, Franceschi R, Piona C, Passanisi S, Casertano A, Pietraj D, Maltoni G, Calcaterra V, Cauvin V, Cherubini V, **d'Annunzio G**, Franzese A, Frongia AP, Lombardo F, Lo Presti D, Matteoli MC, Piccinno E, Predieri B, Rabbone I, Scaramuzza AE, Toni S, Zucchini S, Maffeis C, Schiaffini R. Diabetes and prediabetes in children with cystic fibrosis: a systematic review of the literature and recommendations of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes ISPED). *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Apr 29;12:673539. doi: 10.3389/fendo.2021.673539. eCollection 2021.PMID: 34017312
22. Bonfanti R, Iafusco D, Rabbone I, Diedenhofen G, Bizzarri C, Patera PI, Reinstadler P, Costantino F, Calcaterra V, Iughetti L, Savastio S, Favia A, Cardella F, Lo Presti D, Girtler Y, Rabbiosi S, **d'Annunzio G**, Zanfardino A, Piscopo A, Casaburo F, Pintomalli L, Russo L, Grasso V, Minuto N, Mucciolo M, Novelli A, Marucci A, Piccini B, Toni S, Silvestri F, Carrera P, Rigamonti A, Frontino G, Trada M, Tinti D, Delvecchio M, Rapini N, Schiaffini R, Mammi C, Barbetti F; Diabetes Study Group of ISPED. Differences between transient neonatal diabetes mellitus subtypes can guide diagnosis and therapy. *Eur J Endocrinol*. 2021 Apr;184(4):575-585. doi: 10.1530/EJE-20-1030.PMID: 33606663
23. Salaria S, Porta M, Maltoni G, Bassi M, Minuto N, **d'Annunzio G**, Baltatescu T, Ariaudo M, Zucchini S, Levantini G, Tumini S, Franceschi R, Cauvin V, Toni S, de Nitto E, Salvatoni A, Schiaffini R. Decreasing prevalence of retinopathy in childhood-onset type 1 diabetes over the last decade: A comparison of two cohorts diagnosed 10 years apart. *Diabetes Obes Metab*. 2021 May 17. doi: 10.1111/dom.14438. Online ahead of print.PMID: 33999510
24. Gesuita R, Maffeis C, Bonfanti R, Cardella F, Citriniti F, **D'Annunzio G**, Franzese A, Iafusco D, Iannilli A, Lombardo F, Maltoni G, Patera IP, Piccinno E, Predieri B, Rabbone I, Ripoli C, Toni S, Schiaffini R, Bowers R, Cherubini V; Network of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED) for DKA Study and Prevention. Socioeconomic inequalities increase the probability of ketoacidosis at diagnosis of type 1 diabetes: a 2014-2016 nationwide study of 2,679 Italian children. *Front Pediatr*. 2020 Oct 22;8:575020. doi: 10.3389/fped.2020.575020. eCollection 2020.PMID: 33194905
25. Biassoni R, Di Marco E, Squillario M, Barla A, Piccolo G, Ugolotti E, Gatti C, Minuto N, Patti G, Maghnie M, **d'Annunzio G**. Gut microbiota in t1dm-onset pediatric patients: machine-learning algorithms to classify microorganisms as disease linked. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020. Sep 1;105(9):dgaa407. doi: 10.1210/clinem/dgaa407. PMID: 32692360
26. **d'Annunzio G**, Maffeis C, Cherubini V, Rabbone I, Scaramuzza A, Schiaffini R, Minuto N, Piccolo G, Maghnie M. Caring for children and adolescents with type 1 diabetes mellitus: Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED) statements during COVID-19 pandemic. *Diabetes Res Clin Pract*. 2020; 168:108372. doi: 10.1016/j.diabres.2020.108372. PMID: 32827594
27. Bassi M, Minuto N, Fichera G, Rebora C, Parodi A' Natoli V, Pontillo L, Buccianti M, **d'Annunzio G**, Maghnie M. Practical approach to using trend arrows on real-time continuous glucose monitoring system in type 1 diabetes adolescents living camp setting treated with multiple daily injection or continuous subcutaneous insulin infusion insulin therapy. *J Diabetes Sci Technol* 2020 Jun 19;1932296820934803. doi: 10.1177/1932296820934803.
28. Rigoli L, Aloï C, Salina A, Di Bella C, Salzano G, Caruso R, Mazzon E, Maghnie M, Patti G, **d'Annunzio G**, Lombardo F. Wolfram syndrome 1 in the Italian population: genotype-phenotype correlations. *Pediatr Res*. 2020 Feb;87(3):456-462. doi: 10.1038/s41390-019-0487-4. PMID: 31266054
29. Cherubini V, Gesuita R, Skrami E, Rabbone I, Bonfanti R, Arnaldi C, **d'Annunzio G**, Frongia AP, Lombardo F, Piccinno E, Schiaffini R, Toni S, Tumini S, Tinti D, Cipriano P, Minuto N, Lenzi L, Ferrito L, Ventrici C, Ortolani F, Cohen O, Scaramuzza A. Optimal predictive low glucose management settings during physical exercise in adolescents with type 1 diabetes. *Pediatr Diabetes* 2019;20:107-112.
30. **d'Annunzio G**, Beccaria A, Pistorio A, Verrina E, Minuto N, Pontremoli R, La Valle A, Maghnie M. Predictors of renal complications in pediatric patients with type 1 diabetes mellitus: A prospective cohort study. *J Diabetes Complications*. 2018;32:955-960.
31. Barbetti F, **d'Annunzio G**. Genetic causes and treatment of neonatal diabetes and early childhood diabetes. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2018;32:575-591. doi: 10.1016/j.beem.2018.06.008. Epub 2018 Jun 25. PMID: 30086875
32. Delvecchio M, Salzano G, Bonura C, Cauvin V, Cherubini V, **d'Annunzio G**, Franzese A, Giglio S, Grasso V, Graziani V, Iafusco D, Iughetti L, Lera R, Maffeis C, Maltoni G, Mantovani V, Menzaghi C, Patera PI, Rabbone I, Reinstadler P, Scelfo S, Tinto N, Toni S, Tumini S, Lombardo F, Nicolucci A, Barbetti F; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). Can HbA1c combined with fasting plasma glucose help to assess priority for GCK-MODY vs HNF1A-MODY genetic testing? *Acta Diabetol*. 2018;55:981-983.
33. Maltoni G, Franceschi R, **d'Annunzio G**, Toni S, Rabbone I, Zucchini S. Comment on Craig et al. Prevalence of Celiac Disease in 52,721 youth with type 1 diabetes:

International Comparison across three Continents. *Diabetes Care* 2017;40:1034-1040. *Diabetes Care*. 2017;40:e167.

34. Romanisio G, Salina A, Aloï C, Schiaffino MC, Virgone A, **d'Annunzio G**. A mild impairment of K₊ATP channel function caused by two different ABCC8 defects in an Italian newborn. *Acta Diabetol*. 2018;55:201-203.
35. Aloï C, Salina A, Minuto N, Tallone R, Lugani F, Mascagni A, Mazza O, Cassanello M, Maghnie M, **d'Annunzio G**. Glucokinase mutations in pediatric patients with impaired fasting glucose. *Acta Diabetol*. 2017;54:913-923.
36. Delvecchio M, Mozzillo E, Salzano G, Iafusco D, Frontino G, Patera PI, Rabbone I, Cherubini V, Grasso V, Tinto N, Giglio S, Contreas G, Di Paola R, Salina A, Cauvin V, Tumini S, **d'Annunzio G**, Iughetti L, Mantovani V, Maltoni G, Toni S, Marigliano M, Barbetti F; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). Monogenic diabetes accounts for 6.3% of cases referred to 15 Italian pediatric diabetes Centers during 2007 to 2012. *J Clin Endocrinol Metab*. 2017;102:1826-1834.
37. Rabbone I, Minuto N, Bonfanti R, Marigliano M, Cerutti F, Cherubini V, **d'Annunzio G**, Frongia AP, Iafusco D, Ignaccolo G, Lombardo F, Schiaffini R, Toni S, Tumini S, Zucchini S, Pistorio A, Scaramuzza AE; Italian Paediatric Pump Failure Study Group. Insulin pump failures in Italian children with Type 1 diabetes: retrospective 1-year cohort study. *Diabet Med*. 2017;34:621-624.
38. Salardi S, Maltoni G, Zucchini S, Iafusco D, Confetto S, Zanfardino A, Toni S, Piccini B, Zioutas M, Marigliano M, Cauvin V, Franceschi R, Rabbone I, Predieri B, Schiaffini R, Salvatoni A, Reinstadler P, Berioli G, Cherubini V, **d'Annunzio G**; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). Celiac disease negatively influences lipid profiles in young children with type 1 diabetes: effect of the gluten-free diet. *Diabetes Care*. 2016;39:e119-20.
39. Zucchini S, Scaramuzza AE, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cauvin V, Cherubini V, Chiari G, **d'Annunzio G**, Frongia AP, Iafusco D, Maltoni G, Patera IP, Toni S, Tumini S, Rabbone I, Diabetes Study Group Of The Italian Society For Pediatric Endocrinology And Diabetology Isped. A multicenter retrospective survey regarding diabetic ketoacidosis management in Italian children with type 1 diabetes. *J Diabetes Res*. 2016;2016:5719470. doi: 10.1155/2016/5719470.
40. Salardi S, Porta M, Maltoni G, Cerutti F, Rovere S, Iafusco D, Tumini S, Cauvin V, Zucchini S, Cadario F, **d'Annunzio G**, Toni S, Salvatoni A, Zedda MA, Schiaffini R; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). Ketoacidosis at diagnosis in childhood-onset diabetes and the risk of retinopathy 20years later. *J Diabetes Complications*. 2016;30:55-60.
41. Poulton CJ, Schot R, Seufert K, Lequin MH, Accogli A, **d'Annunzio G**, Villard L, Philip N, de Coo R, Catsman-Berrevoets C, Grasshoff U, Kattentidt-Mouravieva A, Calf H, de Vreugt-Gronloh E, van Unen L, Verheijen FW, Galjart N, Morris-Rosendahl DJ, Mancini GM. Severe presentation of WDR62 mutation: is there a role for modifying genetic factors? *Am J Med Genet A*. 2014;164:2161-2171.
42. Maines E, Franceschi R, Cauvin V, **d'Annunzio G**, Pini Prato A, Castagnola E, Di Palma A. Iliopsoas abscess in adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Clin Case Rep*. 2015; 3:638-642.
43. **d'Annunzio G**, Gialetti S, Carducci C, Rabbone I, Lo Presti D, Toni S, Zito E, Bolloli S, Lorini R, Della Casa Alberighi O. Italian translation, cultural adaptation and validation of the PedsQL™ 3.0 Diabetes Module questionnaire in children with type 1 diabetes and their parents. *Health Qual Life Outcomes*. 2014;12:115.
44. **d'Annunzio G**, Tosca MA, Pistorio A, Silvestri M, Romanisio G, Lorini R, Rossi GA, Ciprandi G. Type 1 diabetes mellitus and asthma: A follow-up study. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2014;43:225-227.
45. Mozzillo E, Delvecchio M, Carella M, Grandone E, Palumbo P, Salina A, Aloï C, Buono P, Izzo A, **d'Annunzio G**, Vecchione G, Orrico A, Genesio R, Simonelli F, Franzese A. A novel CISD2 intragenic deletion, optic neuropathy and platelet aggregation defect in Wolfram syndrome type 2. *BMC Med Genet*. 2014;15:88.
46. Zucchini S, Iafusco D, Vanelli S, Rabbone I, Salzano G, Pozzobon G, Maghnie M, Cherubini V, Bizzarri C, Bonfanti R, **d'Annunzio G**, Lenzi L, Maggio MC, Marigliano M, Scaramuzza A, Tumini S, Iughetti L. Combined therapy with insulin and growth hormone in 17 patients with type-1 diabetes and growth disorders. *Horm Res Paediatr*. 2014;82:53-8.
47. Scaramuzza A, Cherubini V, Tumini S, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, **d'Annunzio G**, Frongia AP, Lombardo F, Monciotti AC, Rabbone I, Schiaffini R, Toni S, Zucchini S, Frontino G, Iafusco D; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology. Recommendations for self-monitoring in pediatric diabetes: a consensus statement by the ISPED. *Acta Diabetol*. 2014;51:173-184.

48. Piccinno E, Ortolani F, Vendemiale M, Tummolo A, Masciopinto M, Natale M, De Luca A, Agolini E, Aloï C, Salina A, **d'Annunzio G**, Fischetto R, Papadia F. Novel homozygous mutation in exon 5 of WFS1 gene in an Apulian family with mild phenotypic expression of Wolfram syndrome. *Clin Genet*. 2014;86:197-198.
49. Bason C, Lorini R, Lunardi C, Dolcino M, Giannattasio A, **d'Annunzio G**, Rigo A, Pedemonte N, Corrocher R, Puccetti A. In type 1 diabetes a subset of anti-coxsackievirus B4 antibodies recognize autoantigens and induce apoptosis of pancreatic beta cells. *PLoS One*. 2013;8(2):e57729.
50. **d'Annunzio G**, Marchi M, Aloï C, Salina A, Lugani F, Lorini R. Hyperglycaemia and β -cell antibodies: is it always pre-type 1 diabetes? *Diabetes Res Clin Pract*. 2013;100:e20-2.
51. Tosca MA, Silvestri M, **d'Annunzio G**, Lorini R, Rossi GA, Ciprandi G. May T1 diabetes mellitus protect from asthma? *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2013;41:288-91.
52. Marigliano M, Morandi A, Maschio M, Costantini S, Contreas G, **d'Annunzio G**, Calcaterra V, Maffei C. Diabetic ketoacidosis at diagnosis: role of family history and class II HLA genotypes. *Eur J Endocrinol*. 2012;10;168:107-111.
53. Minuto N, Russo C, Parodi A, Calandra E, Lorini R, **d'Annunzio G**. Eating disorder in type 1 diabetes can be unmasked by information technology. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci*. 2012 Winter;24(1):E30-1.
54. Tosca MA, Silvestri M, Olcese R, **d'Annunzio G**, Pistorio A, Lorini R, Ciprandi G, Rossi GA. Allergic sensitization and symptoms, body mass index, and respiratory function in children with type 1 diabetes mellitus. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2012;108:128-129.
55. Aloï C, Salina A, Pasquali L, Lugani F, Perri K, Russo C, Tallone R, Ghiggeri GM, Lorini R, **d'Annunzio G**. Wolfram syndrome: new mutations, different phenotype. *PLoS One*. 2012;7(1):e29150.
56. Ramondetti F, Sacco S, Comelli M, Bruno G, Falorni A, Iannilli A, **d'Annunzio G**, Iafusco D, Songini M, Toni S, Cherubini V, Carle F; RIDI Study Group. Type 1 diabetes and measles, mumps and rubella childhood infections within the Italian Insulin-dependent Diabetes Registry. *Diabet Med*. 2012;29:761-766.
57. Salina A, Aloï C, Pasquali L, Mascagni A, Cassanello M, Tallone R, Lugani F, Lorini R, **d'Annunzio G**. Comment on: Clinical application of best practice guidelines for genetic diagnosis of MODY2. *Diabetes Res Clin Pract*. 2012;95:e29-30.
58. Minuto N, Emmanuele V, Vannati M, Russo C, Rebora C, Panarello S, Pistorio A, Lorini R, **d'Annunzio G**. Retinopathy screening in patients with type 1 diabetes diagnosed in young age using a non-mydratric digital stereoscopic retinal imaging. *J Endocrinol Invest*. 2012;35:389-94.
59. Russo C, Salina A, Aloï C, Iafusco D, Lorini R, **d'Annunzio G**. Mother and daughter carrying the same KCNJ11 mutation but with a different response to switching from insulin to sulfonylurea. *Diabetes Res Clin Pract*. 2011;94:e50-2.
60. Tosca MA, Ciprandi G, Silvestri M, **d'Annunzio G**, Lorini R, Rossi GA. T1 diabetes and allergic diseases in children: correspondence to the paper of Thomsen et al., *Allergy* 2011; 66:1612-1613.
61. Silvestri M, Tosca MA, Ciprandi G, **d'Annunzio G**, Lorini R, Rossi GA. Re: Body mass index and allergic sensitization in children with asthma or type 1 diabetes. *Clin Exp Allergy*. 2011;4:1044-1045.
62. D'Amato E, Giacobelli F, Giannattasio A, **d'Annunzio G**, Bocciardi R, Musso M, Lorini R, Ravazzolo R. Genetic investigation in an Italian child with an unusual association of atrial septal defect, attributable to a new familial GATA4 gene mutation, and neonatal diabetes due to pancreatic agenesis. *Diabet Med*. 2010;27:1195-2000
63. Olivieri A, De Angelis S, Dionisi S, **d'Annunzio G**, Locatelli M, Marinaro M, Bonato V, Amendola A, Songini M, Velluzzi F, Schirru C, Cotichini R, Stazi MA, Dotta F, Lorini R, Bottazzo GF, Boirivant M. Serum transforming growth factor β 1 during diabetes development in non-obese diabetic mice and humans. *Clin Exp Immunol*. 2010;162:407-414.
64. **d'Annunzio G**, Russo C, Lorini R. Utility of childhood glucose homeostasis variables in predicting adult diabetes and related cardiometabolic risk factors: the Bogalusa Heart Study: comment on Nguyen et Al. *Diabetes Care*. 2010;33:e123.
65. Minuto N, Tambroni B, Vannati M, Emmanuele V, Russo C, Lorini R, **d'Annunzio G**. Diabetic ketoacidosis caused by exposure of insulin to low temperature. *Diabetes Technol Ther*. 2010;12:745-746.
66. Salina A, Pasquali L, Aloï C, Lugani F, **d'Annunzio G**, Lorini R. Neonatal diabetes

caused by pancreatic agenesis: which other genes should be used for diagnosis? *Diabetes Care*. 2010;3:e112.

67. Chiocchetti A, Orilieri E, Cappellano G, Barizzone N, D'Alfonso S, **d'Annunzio G**, Lorini R, Ravazzolo R, Cadario F, Martinetti M, Calcaterra V, Cerutti F, Bruno G, Larizza D, Dianzani U. The osteopontin gene +1239A/C single nucleotide polymorphism is associated with type 1 diabetes mellitus in the Italian population. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2010;23:263-269.
68. Mancardi MM, Striano P, Giannattasio A, Baglietto MG, Errichiello L, Zara F, Prato G, Minuto N, Veneselli E, Lorini R, **d'Annunzio G**. Type 1 diabetes and epilepsy: more than a casual association? *Epilepsia*. 2010;51:320-321.
69. Giannattasio A, Caruso U, Napoli F, Salina A, Aloï C, Lorini R, **d'Annunzio G**. Estimation of genetic risk for Type 1 diabetes mellitus in newborns on dried blood spot. *J Endocrinol Invest*. 2010;33:406-408.
70. Giannattasio A, Calevo MG, Minniti G, Gianotti D, Cotellessa M, Napoli F, Lorini R, **d'Annunzio G**. Folic acid, vitamin B12, and homocysteine levels during fasting and after methionine load in patients with Type 1 diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest*. 2010;33:297-299.
71. **d'Annunzio G**, Vanelli M, Pistorio A, Minuto N, Bergamino L, Lafusco D, Lorini R; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes. Insulin resistance and secretion indexes in healthy Italian children and adolescents: a multicentre study. *Acta Biomed*. 2009;80:21-28.
72. Bruno G, Maule M, Merletti F, Novelli G, Falorni A, Iannilli A, Iughetti L, Altobelli E, **d'Annunzio G**, Piffer S, Pozzilli P, Iafusco D, Songini M, Roncarolo F, Toni S, Carle F, Cherubini V; RIDI Study Group. Age-Period-Cohort Analysis of 1990-2003 Incidence time trends of childhood diabetes in Italy: The Ridi Study. *Diabetes*. 2010;59:2281-2287.
73. Lorini R, Klersy C, **d'Annunzio G**, Massa O, Minuto N, Iafusco D, Bellannè-Chantelot C, Frongia AP, Toni S, Meschi F, Cerutti F, Barbetti F; Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED) Study Group. Maturity-onset diabetes of the young in children with incidental hyperglycemia: a multicenter Italian study of 172 families. *Diabetes Care*. 2009;32:1864-1866.
74. Pasquali L, **d'Annunzio G**, Gastaldi R, Di Battista E, Calcaterra V, Larizza D, Lorini R, D'Amato E. Collectrin gene screening in Turner syndrome patients with kidney malformation. *J Genet*. 2009;88:105-108.
75. Marciano R, **d'Annunzio G**, Minuto N, Pasquali L, Santamaria A, Di Duca M, Ravazzolo R, Lorini R. Association of alleles at polymorphic sites in the Osteopontin encoding gene in young type 1 diabetic patients. *Clin Immunol*. 2009;131:84-91.
76. **d'Annunzio G**, Giannattasio A, Poggi E, Castellano E, Calvi A, Pistorio A, Barabino A, Lorini R. Beta-cell autoimmunity in pediatric celiac disease: the case for routine screening? *Diabetes Care*. 2009;32:254-256.
77. Giannattasio A, Pintaudi M, Mancardi MM, Battaglia FM, Veneselli E, Lorini R, **d'Annunzio G**. Neonatal diabetes mellitus due to pancreatic agenesis and pervasive developmental disorder. *Ital J Pediatr*. 2009, 31;35:23.
78. Giannattasio A, Campus R, Muraca M, Lucigrai G, Michelazzi A, Eljerbi EM, Lorini R, **d'Annunzio G**. Amyand's hernia in a child with permanent neonatal diabetes due to pancreatic agenesis. *Pediatr Rep*. 2009, 8;1:e6.
79. Baglietto MG, Mancardi MM, Giannattasio A, Minuto N, Rossi A, Capovilla G, Veneselli E, Lorini R, **d'Annunzio G**. Epilepsia partialis continua in type 1 diabetes: evolution into epileptic encephalopathy with continuous spike-waves during slow sleep. *Neurol Sci*. 2009 30:509-512.
80. Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM, Pupilli C, **d'Annunzio G**, Lorini R, Vanelli M, Ferrannini E. Serum Th1 (CXCL10) and Th2 (CCL2) chemokine levels in children with newly diagnosed Type 1 diabetes: a longitudinal study. *Diabet Med*. 2008;25:1349-1353.
81. **d'Annunzio G**, Minuto N, D'Amato E, de Toni T, Lombardo F, Pasquali L, Lorini R. Wolfram syndrome (diabetes insipidus, diabetes, optic atrophy, and deafness): clinical and genetic study. *Diabetes Care*. 2008;31:1743-1745.
82. Orilieri E, Cappellano G, Clementi R, Cometa A, Ferretti M, Cerutti E, Cadario F, Martinetti M, Larizza D, Calcaterra V, **d'Annunzio G**, Lorini R, Cerutti F, Bruno G, Chiocchetti A, Dianzani U. Variations of the perforin gene in patients with type 1 diabetes. *Diabetes*. 2008;57:1078-1083.
83. Tosca MA, Villa E, Silvestri M, **d'Annunzio G**, Pistorio A, Aicardi M, Minicucci L, Lorini R, Rossi GA. Discrepancy between sensitization to inhaled allergens and respiratory symptoms in pediatric patients with type 1 diabetes mellitus. *Pediatr Allergy Immunol*

84. Ingegrosi C, Caruso-Nicoletti M, D'Amato E, **d'Annunzio G**, Lorini R. Hyperglycemia in celiac disease: not always pretype 1 diabetes? *Pediatr Diabetes* 2008;9:335-337.
85. D'Amato E, **d'Annunzio G**, Calcaterra V, Morsellino V, Larizza D, Lorini R. Horseshoe kidney malformation in Turner syndrome is not associated with HNF-1beta gene mutations. *Pediatr Nephrol* 2008;23:137-140.
86. **d'Annunzio G**, Minuto N, Emmanuele V, Mangini S, Morsellino V, Lorini R. Use of continuous subcutaneous insulin infusion since the first weeks of pregnancy in five women with type 1 diabetes mellitus. *Diabetes Res Clin Pract* 2007;78:e11-12.
87. **d'Annunzio G**, Emmanuele V, Pistorio A, Morsellino V, Lorini R. Increased adiposity at diagnosis in younger children with type 1 diabetes does not persist: response to Clarke et al. *Diabetes Care* 2007;30:e9
88. Lanzola G, Capozzi D, **d'Annunzio G**, Ferrari P, Bellazzi R, Larizza C. Going mobile with a multiaccess service for the management of diabetic patients. *J Diabetes Sci Technol*. 2007;1:730-737.
89. **d'Annunzio G**, Bonetti F, Locatelli F, Pistorio A, Lorini R. Insulin resistance in children and adolescents after bone marrow transplantation for malignancies. *Haematologica*. 2006;91(12 Suppl):ELT12.
90. Larizza C, Bellazzi R, Stefanelli M, Ferrari P, De Cata P, Gazzaruso C, Fratino P, **d'Annunzio G**, Hernando E, Gomez EJ. The M2DM Project--the experience of two Italian clinical sites with clinical evaluation of a multi-access service for the management of diabetes mellitus patients. *Methods Inf Med* 2006;45:79-84.
91. Derosa G, MA, Geroldi D, Fogari R, Lorini R, De Silvestri A, Tinelli C, Rondini G, **d'Annunzio G**. Matrix metalloproteinase 2 may be a marker of microangiopathy in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Diabetes Res Clin Pract* 2005;70:119-125.
92. Lorini R, **d'Annunzio G**. Comment to: Zalutskaya A, Bornstein SR, Mokhort T, Garmayev D (2004) did the Chernobyl incident cause an increase in type 1 diabetes mellitus incidence in children and adolescents? *Diabetologia* 47:147-148 (Letter). *Diabetologia* 2005;48:2193-2194.
93. Avanzini MA, Ciardelli L, Lenta E, Castellazzi AM, Marconi M, Derosa G, Dos Santos C, Oliveri M, Pistorio A, Lorini R, **d'Annunzio G**. IFN-gamma low production capacity in type 1 diabetes mellitus patients at onset of disease. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2005;113:313-317.
94. Gloyn AL, Odili S, Zelent D, Buettger C, Castleden HA, Steele AM, Stride A, Shiota C, Magnuson MA, Lorini R, **d'Annunzio G**, Stanley CA, Kwagh J, van Schaftingen E, Veiga-da-Cunha M, Barbetti F, Dunten P, Han Y, Grimsby J, Taub R, Ellard S, Hattersley AT, Matschinsky FM. Insights into the structure and regulation of glucokinase from a novel mutation (V62M), which causes maturity-onset diabetes of the young. *J Biol Chem* 2005; 8;280:14105-14013.
95. Derosa G, Avanzini MA, Geroldi D, Fogari R, Lorini R, De Silvestri A, Tinelli C, Rondini G, **d'Annunzio G**. Matrix metalloproteinase 2 may be a marker of microangiopathy in children and adolescents with type 1 diabetes. *Diabetes Care* 2004;27:273-274
96. Bellazzi R, Arcelloni M, Bensa G, Blankenfeld H, Brugués E, Carson E, Cobelli C, Cramp D, **d'Annunzio G**, De Cata P, De Leiva A, Deutsch T, Fratino P, Gazzaruso C, Garcia A, Gergely T, Gómez E, Harvey F, Ferrari P, Hernando E, Boulous MK, Larizza C, Ludekke H, Maran A, Nucci G, Pennati C, Ramat S, Roudsari A, Rigla M, Stefanelli M. Design, methods, and evaluation directions of a multi-access service for the management of diabetes mellitus patients. *Diabetes Technol Ther*. 2003;5:621-629.
97. **d'Annunzio G**, Bellazzi R, Larizza C, Montani S, Pennati C, Castelnovi C, Stefanelli M, Rondini G, Lorini R. Telemedicine in the management of young patients with type 1 diabetes mellitus: a follow-up study. *Acta Biomed* 2003;74 Suppl 1:49-55
98. Bellazzi R, Larizza C, Montani S, Riva A, Stefanelli M, **d'Annunzio G**, Lorini R, Gomez EJ, Hernando E, Bragues E, Cermeno J, Corcoy R, de Leiva A, Cobelli C, Nucci G, Del Prato S, Maran A, Kilkki E, Tuominen J. A telemedicine support for diabetes management: the T-IDDM project. *Comput Methods Programs Biomed*. 2002;69:147-161.
99. Montani S, Bellazzi R, Quaglini S, **d'Annunzio G**. Meta-analysis of the effect of the use of computer-based systems on the metabolic control of patients with diabetes mellitus. *Diabetes Technol Ther*. 2001 Fall;3:347-356.
100. Lorini R, Alibrandi A, Vitali L, Klersy C, Martinetti M, Betterle C, **d'Annunzio G**, Bonifacio E; Pediatric Italian Study Group of Prediabetes. Risk of type 1 diabetes

development in children with incidental hyperglycemia: A multicenter Italian study. *Diabetes Care*. 2001;24:1210-1216.

101. Marseglia G, Alibrandi A, **d'Annunzio G**, Gulminetti R, Avanzini MA, Marconi M, Tinelli C, Lorini R. Long term persistence of anti-HBs protective levels in young patients with type 1 diabetes after recombinant hepatitis B vaccine. *Vaccine*. 2000; 22;19(7-8):680-683.
102. Vitali L, De Amici M, **d'Annunzio G**, Martinetti M, Alibrandi A, Lorini R. Low serum TNF-alpha levels in subjects at risk for type 1 diabetes. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2000;13:475-481.
103. Montani S, Bellazzi R, Portinale L, **d'Annunzio G**, Fiocchi S, Stefanelli M. Diabetic patients management exploiting case-based reasoning techniques. *Comput Methods Programs Biomed*. 2000;62:205-218.
104. Montani S, Bellazzi R, Portinale L, Fiocchi S, **d'Annunzio G**, Stefanelli M. Supporting decisions in diabetic patients management through case-based retrieval. *Stud Health Technol Inform*. 1999;68:645-649.
105. Lorini R, Alibrandi A, Ravelli A, **d'Annunzio G**, Castelnuovo P, Martini A. Wegener's granulomatosis presenting with life-threatening pulmonary hemorrhage in a boy with type 1 diabetes. *Diabetes Care*. 1999;22:1591-2.
106. Montani S, Bellazzi R, Larizza C, Riva A, **d'Annunzio G**, Fiocchi S, Lorini R, Stefanelli M. Protocol-based reasoning in diabetic patient management. *Int J Med Inform*. 1999;53:61-77.
107. Scaramuzza A, Salvucci F, Leuzzi S, Radaelli A, **d'Annunzio G**, Fratino P, Lorini R, Bernardi L. Cardiovascular autonomic testing in adolescents with type I (insulin-dependent) diabetes mellitus: an 18-month follow-up study. *Clin Sci (Lond)*. 1998;94:615-621.
108. Lorini R, **d'Annunzio G**, Vitali L, Scaramuzza A, Bacchella L, Zonta LA. Normal values of overnight albumin excretion rate in a sample of healthy Italian children and adolescents. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 1998;11:639-643.
109. **d'Annunzio G**, Caporali R, Montecucco C, Vitali L, Alibrandi A, Stroppa P, Fiocchi S, Lorini R. Anticardiolipin antibodies in first-degree relatives of type 1, insulin-dependent, diabetic patients. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 1998;11:21-25.
110. Gazzaruso C, Garzaniti A, Buscaglia P, **d'Annunzio G**, Porta A, Vandelli G, Lorini R, Finardi G, Fratino P, Geroldi D. Lipoprotein(a) levels and apolipoprotein(a) polymorphism in type 1 diabetes mellitus: relationships to microvascular and neurological complications. *Acta Diabetol*. 1998;35:13-18.
111. **d'Annunzio G**, Malvezzi F, Vitali L, Barone C, Giaccherio R, Klersy C, Zanette S, Lorini R. A 3-19-year follow-up study on diabetic retinopathy in patients diagnosed in childhood and treated with conventional therapy. *Diabet Med*. 1997;14:951-958.
112. **d'Annunzio G**, Gazzaruso C, Alibrandi A, Geroldi D, Lorini R. Serum lipoprotein(a) levels in adolescents and young adults with insulin-dependent diabetes mellitus. *Eur J Pediatr*. 1996;155:995-996.
113. **d'Annunzio G**, Chiara A, Lorini R. Pancreatic gland size reduction and exocrine impairment in type 1 diabetic children. *Diabetes Care*. 1996;19:777-778.
114. Lorini R, **d'Annunzio G**, Vitali L, Scaramuzza A. IDDM and autoimmune thyroid disease in the pediatric age group. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 1996;9 Suppl 1:89-94.
115. Lorini R, Scaramuzza A, Cortona L, Valenti G, **d'Annunzio G**, Melzi d'Eril GV. Increased urinary N-acetyl-beta-glucosaminidase (NAG) excretion in young insulin-dependent diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract*. 1995;29:99-105.
116. **d'Annunzio G**, Moglia A, Zandrini C, Bollani E, Vitali L, Pessino P, Scaramuzza A, Lanzi G, Lorini R. Central motor conduction time in children and adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM). *Diabetes Res Clin Pract*. 1995;28:57-62.
117. Lorini R, **d'Annunzio G**, Montecucco C, Caporali R, Vitali L, Pessino P, Severi F. Anticardiolipin antibodies in children and adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus. *Eur J Pediatr*. 1995;154:105-108.
118. Lorini R, De Amici M, **d'Annunzio G**, Vitali L, Scaramuzza A. Low serum levels of tumor necrosis factor-alpha in insulin-dependent diabetic children. *Horm Res*. 1995;43:206-209.
119. Marseglia GL, Scaramuzza A, **d'Annunzio G**, Comolli G, Gatti M, Lorini R. Successful immune response to a recombinant hepatitis B vaccine in young patients with insulin-

dependent diabetes mellitus. Diabet Med. 1996;13:630-633.

120. **d'Annunzio G**, Cortona L, Vitali L, Pessino P, Lorini R. Final height attainment in girls and boys with insulin-dependent diabetes mellitus. Diabetes Res Clin Pract. 1994;24:187-193.
121. Moglia A, Lorini R, **d'Annunzio G**, Lanzi G, Berardinelli A, Zandrini C. Clinical and neurophysiological study in diabetic children and adolescents. Funct Neurol. 1994;9:75-82.
122. **d'Annunzio G**, Caporali R, Lorini R. Anticardiolipin antibodies in children and adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus. Diabetes Res Clin Pract. 1994;23:63-64.
123. Lorini R, Moretta A, Valtorta A, **d'Annunzio G**, Cortona L, Vitali L, Bozzola M, Severi F. Cytotoxic activity in children with insulin-dependent diabetes mellitus. Diabetes Res Clin Pract. 1994;23:37-42.
124. Lorini R, Massa M, **d'Annunzio G**, Cortona L, De Benedetti F, Martini A, Severi F. CD5-positive B cells in type 1 (insulin-dependent) diabetic children. Diabetes Res Clin Pract. 1993;19:17-22.
125. Lorini R, Ciriaco O, Salvatoni A, Livieri C, Larizza D, **d'Annunzio G**. The influence of dietary education in diabetic children. Diabetes Res Clin Pract. 1990;9:279-285.
126. Lorini R, Montagna D, Lanfranchi A, Cortona L, Livieri C, Larizza D, **d'Annunzio G**, Severi F. Alterations of in vitro interleukin 1 and 2 in diabetic children. Eur J Pediatr. 1989;148:732-734.

b) Collaborazioni o Capitoli di libri

Collaborazione alla V Edizione di: Burgio, Martini, Nespoli, Notarangelo (Editors): *Pediatria Essenziale – Trattato di clinica e Terapia – V Edizione*, EdiErmes 2012

Capitoli di Libri:

1. R. Lorini, L. Minicucci, M. Cotellessa, G. d'Annunzio: Emergenze metaboliche: chetoacidosi diabetica. In Renata Lorini, Pasquale Di Pietro, Cesare Romano: *Pediatria d'urgenza*. Ed. Masson 2005, pp. 339-348
2. G. d'Annunzio: Ipoglicemia da iperinsulinismo. In: In Renata Lorini, Pasquale Di Pietro, Cesare Romano: *Pediatria d'urgenza*. Ed. Masson 2005, pp. 326-332
3. Giuseppe d'Annunzio, Chiara Russo, Ramona Tallone, Renata Lorini. Autoimmune disorders associated to type 1 diabetes mellitus in children and adolescents. InTech, Chapter 1, DOI: 10.5772/20612.
4. Giuseppe d'Annunzio, Andrea Accogli, Ramona Tallone, Sara Bolloli and Renata Lorini. Environmental factors and type 1 diabetes mellitus in pediatric age group. In Tech, Chapter 8. <http://dx.doi.org/10.5772/53267>

c) Pubblicazioni non edite su PubMed, pubblicazioni edite su PubMed senza Impact Factor o con Impact Factor ma in cui l'autore compare come appartenente al Gruppo di Studio sul Diabete della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP/ISPED)

1. R. Lorini, D. Larizza, C. Livieri, V. Cammareri, G. d'Annunzio, D. Arisi, G. Lanzi, C. Zandrini, F. Severi: Neuropathy in children and adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus. Riv Ital Pediatr 13:631-36,1987
2. R. Lorini, D. Larizza, P. Sampaolo, C. Livieri, C. Capodice, E. Cascone, G. d'Annunzio: Polycystic ovaries in adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus. In: Research Reports on Gynecology and Obstetrics, eds A.R. Genazzani, F. Petraglia, A. Volpe. The Parthenon Publishing Group, pagg. 193-198, 1989
3. R. Lorini, L. Cortona, M. Martinetti, D. Larizza, C. Livieri, G. d'Annunzio, L. Zonta, M. Cuccia Belvedere, F. Severi: Studio dell'eterogeneità clinica, immunologica e genetica del diabete mellito insulino-dipendente in età pediatrica. Riv Ital Pediatr, 15:279-83,1989
4. R. Lorini, G. d'Annunzio, L. Cortona, M. Cisternino, P. De Stefano, F. Severi: Insulin-dependent diabetes mellitus in adolescents with α -thalassemia major."Proceedings of the Workshop on Endocrine Problems in Thalassemia" eds. C. Pintor, R. Corda, V. De Sanctis, San Marco Editrice, pagg. 81-88,1990
5. C. Gelmi, S. Franchin, F. Incarbone, R. Ceccuzzi, L. Cortona, R. Lorini, G. d'Annunzio: Danni visivi precoci in bambini ed adolescenti con diabete mellito insulino-dipendente: indagine con metodiche di tipo soggettivo. Atti Soc. Oftalm. Lombarda, 46:239-44,1991
6. C. Gelmi, S. Franchin, F. Incarbone, A. Bruno, L. Cortona, R. Lorini, G. d'Annunzio: Danni visivi precoci in bambini ed adolescenti con diabete mellito insulino-dipendente: indagine con metodiche di tipo oggettivo. Atti Soc. Oftalm. Lombarda, 46:253-59,1991

7. D. Larizza, G. Gamba, N. Montani, M.G. Antonioli, G. d'Annunzio, R. Lorini: Attività emocoagulativa e complicanze microangiopatiche nel diabete mellito insulino-dipendente durante due anni di osservazione. *Giorn Ital Diabet*, 12:239-44, 1992
8. P. Castelnuovo, P. Galioto, M. Benazzo, M. Veronese, G. d'Annunzio, R. Lorini: Danno uditivo subclinico in bambini e adolescenti affetti da diabete mellito tipo I (IDDM). *Orl. Ped. Vol. III - n. 4/1992*
9. R. Lorini, G. d'Annunzio, L. Cortona, G. Calò, F. Piovella, F. Severi: Plasmatic levels of Fibronectin and Von Willebrand Factor in insulin-dependent diabetic adolescents. In Weber B., Burger W., Danne T. (Eds): *Structural and Functional Abnormalities in Subclinical Diabetic Angiopathy*, *Pediatr. Adolesc. Endocrinol.*, Basel, Karger, vol. 22:142-46,1992
10. R. Lorini, G. d'Annunzio, L. Cortona, G. Castellani, F. Severi: Eating disorders in adolescents and young women with insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM). *Advances in Biosciences*, vol. 20: 507-510, Pergamon Press Ltd., 443-49,1993
11. L. Cortona, A. Scaramuzza, L. Vitali, G. d'Annunzio, R. Lorini: L'istruzione con computer in giovani affetti da diabete mellito insulino-dipendente: esperienza di 3 anni. *Atti del IX Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi*, Riva del Garda 12-15 Maggio 1993, pagg. 413-415,1993
12. G. d'Annunzio, C. Zandrini, L. Vitali, P. Pessino, E. Bollani, R. Lorini: Valutazione del tempo di conduzione motoria e sensitiva centrale in bambini e adolescenti affetti da diabete mellito insulino-dipendente (IDDM). *Atti del IX Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi*, Riva del Garda 12-15 Maggio 1993, pagg. 379-382,1993
13. G. d'Annunzio, L. Cortona, L. Vitali, G. Castellani, P. Pessino, R. Lorini: Eating disorders in adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM). In A. Fois, Z. Laron, G. Morgese: *An update on childhood diabetes and short stature; Proceedings of the International Symposium on Childhood Diabetes and the International Workshop on Non-Conventional GH-Treatment*, Siena, May 26-29, 1993, Monduzzi Ed., pag. 45-48
14. G. d'Annunzio, L. Cortona, L. Vitali, P. Pessino, R. Lorini: Prevalence of Hashimoto's thyroiditis in children and adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM). In A. Fois, Z. Laron, G. Morgese: *An update on childhood diabetes and short stature; Proceedings of the International Symposium on Childhood Diabetes and the International Workshop on Non-Conventional GH-Treatment*, Siena, May 26-29, 1993, Monduzzi Ed., pag. 49-52
15. R. Lorini, M.A. Avanzini, L. Vitali, G. d'Annunzio, L. Cortona, F. Severi: Increased levels of antibodies to α -lactoglobulin in children with insulin-dependent diabetes and in their siblings. In A. Fois, Z. Laron, G. Morgese: *An update on childhood diabetes and short stature; Proceedings of the International Symposium on Childhood Diabetes and the International Workshop on Non-Conventional GH-Treatment*, Siena, May 26-29, 1993, Monduzzi Ed., pag. 57-60
16. A. Moglia, R. Lorini, G. d'Annunzio, G. Lanzi, A. Berardinelli, C. Zandrini: Clinical and neurophysiological study in diabetic children and adolescents. *Funct Neurol* 9:75-82,1994
17. R. Lorini, M.A. Avanzini, L. Vitali, L. Cortona, G. d'Annunzio, P. Pignatti, F. Severi: Increased levels of antibodies to α -lactoglobulin in children with insulin-dependent diabetes and in their non-diabetic siblings. *Zdrav Vestn* 63,SI:17-20,1994
18. A. Scaramuzza, G. d'Annunzio, L. Cortona, L. Vitali, R. Lorini: Il campo educativo è sempre utile per il giovane con diabete mellito insulino-dipendente? Vantaggi e svantaggi. *Riv Ital Pediatr* 21:180-84,1995
19. M. De Amici, L. Vitali, G. d'Annunzio, A. Scaramuzza, M.A. Avanzini, R. Lorini: Studio longitudinale delle immunoglobuline IgG4 in bambini e adolescenti con diabete mellito insulino-dipendente *Sinergie* 2:27-30,1995
20. M. Pocecco, A. Ventura and SIEDP Study Group of Diabetes: E. Cacciari, S. Salardi, L. Calisti, G. Saggese, L. Cavallo, F. Trentadue, F. Cerutti, C. Sacchetti, V. Cherubini, E. Bartolotta, F. Chiarelli, A. Blasetti, F. Dammacco, A. Torelli, R. Lorini, G. d'Annunzio, L. Lucentini, M.C. Matteoli, S. Marinoni, G. Tonini, A. Marsciani, M. Martinucci, A. Medici, M. Mazzella, M. Cotellessa, F. Meschi, G. Barera, C. Monciotti, G. Multari, G. Argo, P. Picco, G. Stoppoloni, D. Iafusco, M. Vanelli, S. Cantoni: Coeliac disease and insulin-dependent diabetes mellitus: a casual association? *Acta Paediatr* 84:1432-33,1995
21. R. Lorini, L. Vitali, G. d'Annunzio: Iperglicemie occasionali. *Il Diabete nell'età evolutiva*, R. Saggiato Ed., pagg. 12-14,1996
22. R. Lorini, G. d'Annunzio, L. Vitali: DRG e Diabetologia - Endocrinologia. *Atti del Convegno "DRG e patologia pediatrica"*, pp. 42-50,1996
23. F. Dammacco, C. Torelli, E. Frezza, E. Piccinno, F. Tansella and the Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology & Diabetes (P. Banin, B. Bizzarri, G. Bona, A. Calisti, F. Cardella, V. Cherubini, M. Chessa, G. Chiari, M.

Cotellessa, M. Cicchetti, G. d'Annunzio, G. De Giorgi, A. Falorni, A.R. Fifi, F. Franzese, E. Gonfiantini, F. Lombardo, L. Lucentini, M. Mancuso, A. Marinaro, M. Martinucci, F. Meschi, A. Monaci, C. Monciotti, G. Multari, P. Picco, F. Prisco, C. Sacchetti, S. Salaria, A. Salvatoni, Tomaselli, S. Tumini, R. Vanini): Problems of hypoglycemia arising in children and adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus. *J Pediatr Endocrinol Metab* 11:167-176,1998

24. R. Lorini, L. Vitali, G. d'Annunzio, M.A. Avanzini, M. Martinetti, A. Alibrandi, C. De Giacomo: Celiachia nel diabete mellito tipo 1. Atti del 4° Incontro Pavese sul Diabete Giovanile, Pavia 7 Marzo 1998; pagg. 7-24
25. M Pocecco, L. Ronfani on behalf of the Italian Collaborative Paediatric Diabetologic Group (R. Berardi, S. Bernasconi, S. Mariani, E. Buratti, C. Milocco, E. Cacciari, S. Sardi, F. Cadario, L. Calisti, G. Cerasoli, F. Cerutti, V. Cherubini, A. Iannilli, F. Chiarelli, A. Verrotti, M. Cotellessa, M. Mazzella, A. Crinò, G. De Giorgi, F. De Luca, F. Lombardo, V. de Sanctis, P. Banin, A. Franzese, L. Gargantini, E. Sampellegrini, D. Iafusco, F. Prisco, R. Lorini, G. d'Annunzio, L. Lucentini, G. Marietti, A. Marsciani, M. Martinucci, C. Monciotti, A. Ogana, P. Picco, M. Scattoni, L. Spallino, R. Vanini, L. Stocchero, M. Vanelli, G. Chiari, A. Visentin): Transient focal neurologic deficits associated with hypoglycaemia in children with insulin-dependent diabetes mellitus. *Acta Paediatr* 87:542-44,1998
26. G. d'Annunzio, A. Alibrandi, L. Vitali, M.A. Avanzini, M. Martinetti, R. Lorini, F. Severi: Dall'iperglicemia occasionale al MODY. *Gaslini*, 31(3):211-15,1999
27. R. Lorini, G. d'Annunzio, A. Alibrandi, L. Vitali, F. Barbetti, C. Bellanné-Chantelot, C. Klersy e Gruppo di Lavoro di Diabetologia della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP): Prevalenza del MODY in Italia: studio multicentrico. *Gaslini*, 31(3): 201-207,1999
28. Montani S, Bellazzi R, Portinale L, Flocchi S, d'Annunzio G, Stefanelli M. Supporting decisions in diabetic patients management through case-based retrieval. *Stud Health Technol Inform.* 1999;68:645-9
29. R. Bellazzi, M. Bestazza, G. d'Annunzio, C. Larizza, R. Lorini, S. Montani, A. Riva and M. Stefanelli: The T-IDDM project: a system for IDDM patients management. Atti del 1° Incontro Congiunto Genova-Pavia sul diabete mellito in età pediatrica, Genova, 13 maggio 2000. Pag. 33-42
30. R. Lorini, G. d'Annunzio, M. Cotellessa: Nuove prospettive nella terapia del diabete mellito di tipo 1. *Prospettive in Pediatria*: 31:157-166,2001
31. G. d'Annunzio, A. Bernasconi, R. Spadafora, M.A. Avanzini, A. Gianti, M.T. Tenconi: Prevalenza del diabete mellito tipo 1, della malattia celiaca e dei fattori predisponenti negli emigrati sardi in provincia di Pavia. Atti del 2° Incontro Congiunto Genova-Pavia "Diabete mellito in età pediatrica", Genova 18/5/2002
32. S. Bazzano, G. Devoti, G. d'Annunzio, A. Capocchiano, L. Maccarini, M.T. Tenconi: Variazioni di incidenza (1988-2000) del diabete mellito tipo 1 (T1DM) nella provincia di Pavia, *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo*, Vol 23-N.3; Settembre 2003, pagg.119-126
33. Gruppo di Studio Diabete SIEDP – Coordinatori F. Meschi e S. Salaria - Gruppo di Lavoro: R. Bonfanti, F. Cardella, F. Cerutti, G. Chiari, A. Crinò, G. d'Annunzio, D. Iafusco, L. Iughetti, L. Pinelli, S. Toni, S. Tumini, A. Zedda, S. Zucchini: Raccomandazioni sulla terapia insulinica 2005. *SIEDP News*, Suppl. 1 al Vol. 8
34. R. Lorini, G. d'Annunzio, A. Giannattasio: Epidemiologia ed eziopatogenesi del diabete mellito tipo 1. *Endoform*, 2006 Centro Scientifico Editore S.r.l., pagg. 1-5
35. E. Scurati-Manzoni, R. Lorini, G. d'Annunzio: Le diverse forme di iperglicemia in età pediatrica. *Doctor Pediatria*, vol. 1, 2007, pagg. 22-25
36. R. Lorini, G. d'Annunzio: Obesità e diabete mellito tipo 2 in età adolescenziale. *MeDia* 7:24-32,2007
37. R. Lorini, G. d'Annunzio: Terapia dietetica del bambino con diabete di tipo 1. *Il Pediatra*, 52-58
38. R. Lorini, G. d'Annunzio: Aggiornamenti in tema di diabete mellito. *Rivista Gaslini* 46:49-68,2009
39. R. Lorini, G. d'Annunzio, N. Minuto, C. Russo, K. Perri, A. Salina, C. Aloï. Il diabete mellito non autoimmune in età pediatrica. *G It Diabetol Metab.* 2010;30:172-183
40. Franzese A, Iafusco D, Spadaro R, Cavaliere O, Prisco F, Auricchio R, Troncone R, Valerio G; Study-Group on Diabetes of Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology. Potential celiac disease in type 1 diabetes: a multicenter study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2011 Apr;92(1):53-6.
41. Russo L, Iafusco D, Brescianini S, Nocerino V, Bizzarri C, Toni S, Cerutti F, Monciotti C, Pesavento R, Iughetti L, Bernardini L, Bonfanti R, Gargantini L, Vanelli M, Aguilar-Bryan

L, Stazi MA, Grasso V, Colombo C, Barbetti F; ISPED Early Diabetes Study Group. Permanent diabetes during the first year of life: multiple gene screening in 54 patients. *Diabetologia*. 2011 Jul;54(7):1693-701.

42. Salardi S, Porta M, Maltoni G, Rubbi F, Rovere S, Cerutti F, Iafusco D, Tumini S, Cauvin V; Diabetes Study Group of the Italian Society of Paediatric Endocrinology and Diabetology. Infant and toddler type 1 diabetes: complications after 20 years' duration. *Diabetes Care*. 2012 Apr;35(4):829-33.
43. N. Minuto, A. Arrighi, M. Marchi, P. Diana, C. Russo, K. Perri, S. Bolloli, A. Omenetti, L. Molfetta, A. Pistorio, R. Lorini, G. d'Annunzio. Analisi della variabilità glicemica in funzione dell'attività motoria svolta da bambini affetti da diabete mellito di tipo 1 durante il campo scuola. *G It Diabetol Metab* 2012;32:211-216
44. Nisticò L, Iafusco D, Galderisi A, Fagnani C, Cotichini R, Toccaceli V, Stazi MA; Study Group on Diabetes of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology. Emerging effects of early environmental factors over genetic background for type 1 diabetes susceptibility: evidence from a Nationwide Italian Twin Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Aug;97(8):E1483-91
45. Cherubini V, Pintaudi B, Rossi MC, Lucisano G, Pellegrini F, Chiumello G, Frongia AP, Monciotti C, Patera IP, Toni S, Zucchini S, Nicolucci A; SHIP-D Study Group. Severe hypoglycemia and ketoacidosis over one year in Italian pediatric population with type 1 diabetes mellitus: a multicenter retrospective observational study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014 May;24(5):538-46.
46. S. Tumini, F. Lombardo, G. d'Annunzio; Presente e futuro della terapia insulinica nel bambino e adolescente con diabete mellito tipo 1. *G It Diabetol Metab*. 2014;34:124-132
47. Giorgetti C, Ferrito L, Zallocco F, Iannilli A, Cherubini V; Study Group for Diabetes of ISPED. Organization and regional distribution of centers for the management of children and adolescents with diabetes in Italy. *Ital J Pediatr*. 2015; 8;41:74.
48. Gruppo di Studio di Diabetologia Pediatrica SIEDP: Raccomandazioni per la gestione della chetoacidosi diabetica in età pediatrica. *Acta Biomedica* Vol 86, Quad 1 – Gennaio 2015; 5-26
49. Rabbone I, Schiaffini R, Cherubini V, Maffei C, Scaramuzza A; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes. Has covid-19 delayed the diagnosis and worsened the presentation of type 1 diabetes in children? *Diabetes Care*. 2020 Nov;43(11):2870-2872. doi: 10.2337/dc20-1321. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32778554
50. Scaramuzza AE, Cherubini V, Schiaffini R, Rabbone I; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes. A nationwide survey of Italian pediatric diabetologists about COVID-19 vaccination in children and adolescents with type 1 diabetes. *Acta Diabetol*. 2022 Aug;59(8):1109-1111. doi: 10.1007/s00592-022-01885-0. Epub 2022 Apr 21. PMID:35449238

d) Pubblicazioni non edite su PubMed.

1. Gruppo di Studio di Diabetologia Pediatrica SIEDP: Raccomandazioni per la gestione della chetoacidosi diabetica in età pediatrica. *Acta Biomedica* Vol 86, Quad 1 – Gennaio 2015; 5-26.
2. S. Tumini, F. Lombardo, G. d'Annunzio. Presente e futuro della terapia insulinica nel bambino e adolescente con diabete mellito tipo 1. *G It Diabetol Metab*. 2014;34:124-132.
3. N. Minuto, A. Arrighi, M. Marchi, P. Diana, C. Russo, K. Perri, S. Bolloli, A. Omenetti, L. Molfetta, A. Pistorio, R. Lorini, G. d'Annunzio. Analisi della variabilità glicemica in funzione dell'attività motoria svolta da bambini affetti da diabete mellito di tipo 1 durante il campo scuola. *G It Diabetol Metab* 2012;32:211-216.
4. R. Lorini, G. d'Annunzio, N. Minuto, C. Russo, K. Perri, A. Salina, C. Aloï. Il diabete mellito non autoimmune in età pediatrica. *G It Diabetol Metab*. 2010;30:172-183.
5. R. Lorini, G. d'Annunzio, M. Cotellessa. Nuove prospettive nella terapia del diabete mellito di tipo 1. *Prospettive in Pediatria* 2001;31:157-166
6. R. Lorini, G. d'Annunzio: Aggiornamenti in tema di diabete mellito. *Rivista Gaslini* 2009;46:49-68.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Attività clinica e di ricerca in diabetologia pediatrica (Day Hospital, ambulatorio e degenza ordinaria), endocrinologia pediatrica (ambulatorio e Day Hospital);
- Attività assistenziale clinica e di ricerca in pediatria generale (degenza ordinaria, guardie di reparto e interdivisionali);
- Attività assistenziale clinica e di ricerca sulle obesità sindromiche in età pediatrica;
- Attività assistenziale clinica e di ricerca sulle dislipidemie in età pediatrica;
- Attività di Guardia attiva pediatrica in Pronto Soccorso e di Guardia interdivisionale.

- Corsi di perfezionamento
- 1999-2000 Corso di Perfezionamento in Emergenza Pediatrica e Pronto Soccorso Medico presso il Dipartimento di Pediatria Istituto G. Gaslini, Genova. Diploma in Pediatric Basic Life Support;
- 2000-2001 Corso di Perfezionamento in Tossicologia Pediatrica presso il Dipartimento di Pediatria, Istituto G. Gaslini, Genova;
- 2002 Corso per Dirigenti di Struttura Complessa della Scuola di Direzione in Sanità, edizione UPV-DSCO-0201, presso l'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Preventiva, Occupazionale e di Comunità;
- 2022 Corso European Pediatric Advanced Life Support (EPALS), IRCCS Istituto G. Gaslini, Genova.

- Attività organizzativa in diabetologia pediatrica (campi di istruzione per pazienti, corsi di informazione per personale infermieristico e per personale scolastico).

- Attività organizzativa di congressi e corsi di aggiornamento in diabetologia ed endocrinologia pediatrica.

- Già professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio e presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Pavia;
- Già cultore della materia in Pediatria, Università di Pavia;
- Docente a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Genova e presso il Dottorato di Ricerca in Genetica Clinica e Immunologia dell'età evolutiva, Università di Genova;
- Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università di Genova dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi
- Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Dietistica, Università di Genova, dall'anno accademico 2018-2019 e 2019-2020
- Attività di tutor presso la Scuola di Specializzazione di Pediatria, Università di Genova dal 2004.
- Docente alla Scuola di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica SIEDP/ISPED.

- Iscrizione alle seguenti Società scientifiche nazionali e internazionali:

 1. Società Italiana di Pediatria (SIP)
 2. Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP)
 3. Società Italiana di Diabetologia (SID)

- Società Italiana per lo Studio della Aterosclerosi (SISA) Sezione Piemonte Liguria Valle d'Aosta.
- Dal 2000 al 2004 Consigliere della Società Italiana di Diabetologia (SID) – Sezione Regionale Lombardia;
- Dal 2007 al 2010 Consigliere della Società Italiana di Diabetologia (SID) – Sezione Regionale Liguria;
- Dal 2016 ad oggi Consigliere della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) - Sezione Piemonte Liguria Valle d'Aosta;
- Dal 2019 ad oggi Consigliere della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) con il ruolo di tesoriere nel biennio 2019-2021;
- Dal 2021 vicepresidente della SIEDP per il biennio 2021-2023;
- Dal 2009 ad oggi Incarico di Alta Specializzazione (IAS) in Diabetologia Pediatrica – Istituto G. Gaslini, Genova;
- Dal 2015 al 2017 referente SIEDP per la Diabetologia in Regione Liguria;
- Dal 2014 al 2017 membro della Commissione Regionale Diabetologica e della Rete Diabetologica pediatrica in Liguria;
- Relatore a più di 95 Congressi nazionali e internazionali nell'ultimo decennio;
- - Abilitazione Scientifica nazionale (ASN) a professore di seconda fascia, settore concorsuale 06/G1: Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile;
- Capacità nell'uso delle tecnologie: Buona conoscenza dei comuni sistemi operativi
- Lingue straniere: Inglese conoscenza professionale completa.
- Attività di volontariato presso la Associazione "Komera Rwanda" con partecipazione a missioni a Gatare nel Marzo 2018 e Marzo 2019
- Membro del Consiglio della Associazione "Il Porto dei Piccoli".

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Genova 12/06/2023 Firma

Io sottoscritto Giuseppe d'Annunzio sono consapevole delle sanzioni previste dall'art 76 del Testo Unico, DPR 28/12/200 n. 445, e della decadenza dei benefici prevista dall'art.75 del medesimo Testo Unico, in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la mia responsabilità

Genova, 12/06/2023 Firma