

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

### Del Dr Tumini Stefano

Il sottoscritto nato a \_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto Tumini Stefano nato a \_\_\_\_\_ con riferimento all'istanza di partecipazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direttore Medico della disciplina di pediatria – area medica e delle specialità mediche - per le esigenze dell'UOC di Pediatria del P.O. di Pescara, ai sensi e per gli effetti degli artt. 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace di cui all'articolo 76 del medesimo decreto:

### D I C H I A R A

Quanto segue:

### Informazioni personali

- È nato a \_\_\_\_\_
- È risiedere \_\_\_\_\_
- È in possesso della cittadinanza: Italiana;

### Istruzione

- È in possesso della Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA conseguita il 15/11/1985 (con votazione di 110/110 e lode) presso l'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" - Chieti;
- È iscritto all'albo dell'ordine dei Medici della Provincia di CHIETI dal 28-1-1986; n° di iscrizione 2715
- **È in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione/diplomi:**
  - Specializzazione nella disciplina di **Clinica Pediatrica** conseguita il **14 luglio 1988** presso l'**Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" – Chieti** - con votazione di 70/70 e lode;
  - **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio** conseguita presso l'**Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" – Chieti** in data 14/7/1993 con votazione di 70/70;
  - **Diploma di ecografia internistica Università di Chieti** conseguito in data 21 maggio 1998 corso istituito ai sensi degli art. 16 e 17 del D.P.R. n° 162 del 10 marzo 1982. (Anno accademico 1996/1997).

### Lingue straniere

	FRANCESE	INGLESE
Capacità di lettura	ECCELLENTE	BUONO
Capacità di scrittura	ECCELLENTE	BUONO
Capacità di espressione orale	ECCELLENTE	BUONO

### Servizi Prestati

**ha prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**

- Assistente Medico di Pediatria di ruolo "a tempo definito"; presso l'ex U.L.S.S. 04 di Chieti; presso il reparto di Clinica Pediatrica; dal **1.12.1992** al 31.12.1992;
- **Assistente Medico di Pediatria** di ruolo "a tempo pieno"; presso l'ex U.L.S.S. 04 di Chieti; presso il reparto di Clinica Pediatrica; dal 1.1.1993 al 31.1.1995;

- **DIRIGENTE MEDICO di Pediatria** a tempo indeterminato e a tempo pieno, presso l'ex 'Azienda Sanitaria Locale di Chieti; presso il reparto di Clinica Pediatrica; dall'1/2/1995 al 31/12/2009;
- dall'1.8.1999 lo stesso ha optato per il rapporto di lavoro esclusivo.
- **DIRIGENTE MEDICO di Pediatria** a tempo indeterminato e a tempo pieno; presso l'Azienda Sanitaria Locale di Lanciano-Vasto-Chieti; presso il reparto di Clinica Pediatrica; dall'1/1/2010
- **Direttore di Struttura Semplice a valenza Dipartimentale – UOSD AB2** – “Centro regionale di diabetologia pediatrica e prevenzione delle malattie cardio metaboliche”.dal 25/9/2018 a tutt'oggi (con delibera n. 1174 del 25/9/2018) Azienda Sanitaria Locale di Lanciano-Vasto-Chieti.
- **Direttore UOC Pediatria Ospedale di Pescara Dal 16 dicembre 2025.** Deliberazione AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA n. 1176 del 26/08/2025

## Lavori scientifici editi a stampa

### *Indicatori bibliometrici al 15 maggio 2025 (Scholar Google)*

Pubblicazioni	Tutte	Dal 2020
Citazioni	3867	1345
Indice H	35	18
i10-index	62	32

### *Lavori su riviste recensite (PUBMED, Index Medicus, Medline, Excerpta Medica (EMBASE), ecc.): Peer reviewed. (ultimo decennio)*

1. Berg AK, Passanisi S, von dem Berge T, ...(Tumini s.)..et al. SKIN-PEDIC - a worldwide assessment of skin problems in children and adolescents using diabetes devices. Horm Res Paediatr. March 2025;1-28. doi:10.1159/000545428
2. Marigliano M, Franceschi R, Mozzillo E, ...(Tumini s.)..et al. Unmet needs of Italian centers for pediatric diabetes care: analysis of a survey among pediatric diabetologists facing the national screening program for Type 1 Diabetes. Ital J Pediatr. 2025;51(1):77. doi:10.1186/s13052-025-01854-7
3. Franceschi R, Pertile R, Marigliano M,...(Tumini s.).. et al. Future acceptance of automated insulin delivery systems in youths with type 1 diabetes: validation of the Italian artificial pancreas-acceptance measure. Acta Diabetol. 2024;219:111962. doi:10.1007/s00592-024-02327-9
4. Ferrante R, Tumini S, Saltarelli MA, et al. A Very Early Diagnosis of Complete Androgen Insensitivity Syndrome Due to a Novel Variant in the AR Gene: A Neonatal Case Study. Biomedicines. 2024;12(8). doi:10.3390/biomedicines12081742
5. Zucchini S, Ripoli C, Cherubini V,...(Tumini s.).. et al. Nasal glucagon is safe and effective in children and adolescents with type 1 diabetes: A real-world prospective cohort study. Diabetes, Obes Metab. 2024;26(2):754-757. doi:10.1111/dom.15330
6. Graziani V, Suprani T, Di Bartolo P, ...(Tumini s.)..et al. From pediatric to adult care: a survey on the transition process in type 1 diabetes mellitus and the diabetes services in Italy. Acta Diabetol. 2024;61(8):1069-1076. doi:10.1007/s00592-024-02268-3
7. Chiacchiaretta P, Tumini S, Mascitelli A, et al. The Impact of Atmospheric Temperature Variations on Glycaemic Patterns in Children and Young Adults with Type 1 Diabetes. Climate. 2024;12(8):121. doi:10.3390/cli12080121
8. Rapini N, Delvecchio M, Mucciolo M, ...(Tumini s.)..et al. The Changing Landscape of Neonatal Diabetes Mellitus in Italy Between 2003 and 2022. J Clin Endocrinol Metab. 2024;109(9):2349-2357. doi:10.1210/clinem/dgae095
9. Zucchini S, Tumini S, Scaramuzza AE, et al. Recommendations for recognizing, risk stratifying, treating, and managing children and adolescents with hypoglycemia. Front Endocrinol (Lausanne). 2024;15. doi:10.3389/fendo.2024.1387537
10. Tumini S, Baki S, Kosteria I, et al. Incidence of Type 1 diabetes and factors associated with presence and severity of ketoacidosis at onset in children. Acta Biomed. 2022;93(1):e2022009. doi:10.23750/abm.v93i1.11694
11. Zucchini S, Di Iorgi N, Pozzobon G,...(Tumini s.).. et al. Management of Childhood-onset Craniopharyngioma in Italy: A Multicenter, 7-Year Follow-up Study of 145 Patients. J Clin Endocrinol Metab. 2022;107(3):E1020-E1031. doi:10.1210/clinem/dgab784
12. Saltarelli MA, Ferrante R, Di Marcello F,...(Tumini s.).. et al. A Novel Heterozygous Mutation of the CYP17A1 Gene in a Child with a Micropenis and Isolated 17,20-Lyase Deficiency. Int J Environ Res Public Health. 2022;19(11):6880.

doi:10.3390/ijerph19116880

13. **Tumini S**, Fioretti E, Rossi I, et al. Fear of hypoglycemia in children with type 1 diabetes and their parents: validation of the Italian version of the Hypoglycemia Fear Survey for Children and for Parents. *Pediatr Diabetes*. 2021;23(1):126-138. doi:10.1111/pedi.13301
14. Salardi S, Porta M, Maltoni G, ...(**Tumini s.**)...et al. Decreasing Prevalence of Retinopathy in Childhood-Onset type 1 Diabetes over the Last decade. A Comparison of two Cohorts Diagnosed Ten Years Apart. *Diabetes, Obes Metab*. 2021;23(8):dom.14438. doi:10.1111/dom.14438
15. **Tumini S**, Comegna L, Fioretti E, et al. Effectiveness and Safety of Flexible Therapeutic Schemes Including First- and Second-generation Basal Insulins during a Pediatric Summer Diabetes Camp. *Pediatr Rep*. 2020;12(1):8254. doi:10.4081/pr.2020.8254
16. **Tumini S**, Iacono O, Comegna L, et al. Insulin/carbohydrates ratio during the first 6-month therapy with insulin degludec in a paediatric population with type 1 diabetes previously treated with insulin glargine. An observational longitudinal study. *Endocrinol Diabetes Metab*. 2020;3(2):1-6. doi:10.1002/edm2.121
17. Rabbone I, Schiaffini R, Cherubini V, Maffei C, Scaramuzza A; Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes ...(**Tumini s.**)... 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.
18. Lapolla A, Amaro F, Bruttomesso D, Di Bartolo P, Grassi G, Maffei C, Purrello F, **Tumini S**. Diabetic ketoacidosis: A consensus statement of the Italian Association of Medical Diabetologists (AMD), Italian Society of Diabetology (SID), Italian Society of Endocrinology and Pediatric Diabetology (SIEDP). *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Sep 24;30(10):1633-1644. doi: 10.1016/j.numecd.2020.06.006. Epub 2020 Jun. Review.
19. Blasetti A, Castorani V, Comegna L, Franchini S, Prezioso G, Provenzano M, Di Giulio C, Iannucci D, Matonti L, **Tumini S**, Chiarelli F, Stuppia L. Role of the KCNJ Gene Variants in the Clinical Outcome of Type 1 Diabetes. *Horm Metab Res*. 2020 Dec;52(12):856-860. doi: 10.1055/a-1204-5443. Epub 2020 Jul 21.
20. Cicalini I, **Tumini S**, Guidone PI, Pieragostino D, Zucchelli M, Franchi S, Lisi G, Lelli Chiesa PL, Stuppia L, Laurenzi V, Rossi C. Serum Steroid Profiling by Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry for the Rapid Confirmation and Early Treatment of Congenital Adrenal Hyperplasia: A Neonatal Case Report. *Metabolites* 2019;9(12):284.
21. **Tumini S**, Alfonsi M, Carinci S, Morizio E, Antonucci I, Gatta V, Lisi G, Chiesa PL, Calabrese G, Stuppia L, Palka C, Lelli Chiesa P, Calabrese G, Stuppia L, Palka C. Yq Microdeletion in a Patient with VACTERL Association and Shawl Scrotum with Bifid Scrotum: A Real Pathogenetic Association or a Coincidence? *Cytogenet. Genome Res*. 2019;158(3):121–125.
22. Cherubini V, Gesuita R, Skrami E, Rabbone I, Bonfanti R, Arnaldi C, D'Annunzio G, Frongia A, 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(1):107–112.
23. 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, Maffei C, Maltoni G, Mantovani V, Menzaghi C, Patera PI, Rabbone I, Reindstadler P, Scelfo S, Tinto N, Toni S, **Tumini S**, et al. Can HbA1c combined with fasting plasma glucose help to assess priority for GCK-MODY vs HNF1A-MODY genetic testing? *Acta Diabetol*. 2018;55(9):981–983.
24. Bowman P, Sulen Å, Barbetti F, .... **Tumini S**, et al. Effectiveness and safety of long-term treatment with sulfonylureas in patients with neonatal diabetes due to KCNJ11 mutations: an international cohort study. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2018;6(8):637–646.
25. **Tumini S**, Carinci S, S. T, S. C. Unmet needs in children with diabetes: the role of basal insulin. *Minerva Pediatr*. 2017;69(6):513–530.
26. 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(6):1826–1834.
27. Scaramuzza AEAE, Arnaldi C, Cherubini V, Piccinno E, Rabbone I, Toni S, **Tumini S**, Candela G, Cipriano P, Ferrito L, Lenzi L, Tinti D, Cohen O, Lombardo F. Recommendations for the use of sensor-augmented pumps with predictive low-glucose suspend features in children: The importance of education. *Pediatr. Diabetes* 2017;18(8):883–889.
28. Cherubini V et al, Skrami E, Ferrito L, Zucchini S, Scaramuzza A, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cauvin V, Chiari G, D'Annunzio G, Frongia AP, Iafusco D, Patera IP, Toni S, **Tumini S**, Rabbone I, Lombardo F, Carle F, Gesuita R & Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). High frequency of diabetic ketoacidosis at diagnosis of type 1 diabetes in Italian children: a nationwide longitudinal study, 2004-2013. *Sci. Rep*. 2016;6(December):1–7.
29. 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, and the 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(5):621–624.
30. Scaramuzza AE, Arnaldi C, Cherubini V, Piccinno E, Rabbone I, Toni S, **Tumini S**, Candela G, Cipriano P, Ferrito L, Lenzi L, Tinti D, Cohen O, Lombardo F. Use of the predictive low glucose management (PLGM) algorithm in Italian adolescents with type 1 diabetes: CareLink™ data download in a real-world setting. *Acta Diabetol.* 2017;54(3):317–319.
  31. Blasetti A, Di Giulio C, **Tumini S**, Provenzano M, Rapino D, Comegna L, Prezioso G, Chiuri R, Franchini S, Chiarelli F, Stuppia L. Role of the C1858T polymorphism of protein tyrosine phosphatase non-receptor type 22 (PTPN22) in children and adolescents with type 1 diabetes. *Pharmacogenomics J.* 2017;17(2):186–191.
  32. 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, D'Annunzio G, Frongia AP, Iafusco D, Maltoni G, Patera IP, Toni S, **Tumini S**, Rabbone I and Diabetes Study Group of The Italian Society For Pediatric Endocrinology And Diabetology. A Multicenter Retrospective Survey regarding Diabetic Ketoacidosis Management in Italian Children with Type 1 Diabetes. *J. Diabetes Res.* 2016;2016:5719470.
  33. Salardi S, Porta M, Maltoni G, Cerutti F, Rovere S, Iafusco D, **Tumini S**, Cauvin V, Zucchini S, Cadario F, Dannunzio G, Toni S, Salvatoni A, Zedda MA, Schiaffini R. Ketoacidosis at diagnosis in childhood-onset diabetes and the risk of retinopathy 20 years later. *J. Diabetes Complications* 2016;30(1):55–60. Pagine da 110 a 113)
  34. Giorgetti C, Ferrito L, Zallocco F, Iannilli A, Cherubini V, Study Group for Diabetes of ISPED (Rabbone I, ....**Tumini S** et al): Organization and regional distribution of centers for the management of children and adolescents with diabetes in Italy. *Ital. J. Pediatr.* 2016;41(1):74.
  35. Thalange N, Deeb L, Iotova V, Kawamura T, Klingensmith G, Philotheou A, Silverstein J, **Tumini S**, Ocampo Francisco AM, Kindurtye O, Danne T. Insulin degludec in combination with bolus insulin aspart is safe and effective in children and adolescents with type 1 diabetes. *Pediatr. Diabetes* 2015;16(3):164–176.
  36. Bruttomesso D, Laviola L, Lepore G, Bonfanti R, Bozzetto L, Corsi A, Di Blasi V, Girelli A, Grassi G, Iafusco D, Rabbone I, Schiaffini R, Italian Study Group on Diffusion of CSII, (... **Tumini S** ... et al). Continuous subcutaneous insulin infusion in Italy: Third national survey. *Diabetes Technol. Ther.* 2015;17(2):96–104.
  37. Franchini S, Savino A, Marcovecchio MLL, **Tumini S**, Chiarelli F, Mohn A. The effect of obesity and type 1 diabetes on renal function in children and adolescents. *Pediatr. Diabetes* 2015;16(6):427–433.

### **Lavori su riviste: (su invito - No peer reviewed) (ultimo decennio)**

1. **Tumini S.**, D'Urbano, C. & Perilli, R. Epidemiologia, fattori di rischio e indicazioni per lo screening della retinopatia nel diabete di tipo 1. *Oftalmol. Soc.* **3**, 42–52 (2024).
2. Roberto Perilli, **Tumini Stefano** & Camilla D'Urbano. Diabete Infantile: L'onere della cura per la famiglia. *Oftalmol. Soc.* **3**, 45–50 (2023).
3. Guidone PI, Di Filippo P., **Tumini S.** Insulin Resistance in Type 1 Diabetes: Evidence and New Insights. *Curr. Res. Diabetes Obes. J.* **6**, (2018).
4. Fortunato Lombardo, Valentino Cherubini, Felice Citriniti, Giuseppe D'Annunzio, Roberto Franceschi, Dario Iafusco, Claudio Maffei, Enza Mozzillo, Ivana Rabbone, Andrea Rigamonti, Carlo Ripoli, Andrea Scaramuzza, Riccardo Schiaffini, Sonia Toni, **Stefano Tumini**, Giuliana Valerio, Clara Zecchino, Stefano Zucchini. Consensus guidelines: raccomandazioni per la gestione dell'esercizio fisico nel diabete tipo 1 in età pediatrica. *Acta Biomed.* **89**, 4–43 (2018).
5. **Tumini S**, Martina Biagioni, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cherubini V, Chiari G, Crinò A, D'Annunzio G, Franceschi R, Frongia AP, Iafusco D, Iughetti L, Maffei C, Maltoni G, Marigliano M, Patera P, Piccini B, Rabbone I, Schiaffini R, Scaramuzza A, Toni S, Zucchini S. Raccomandazioni sulla terapia insulinica in età pediatrica 2015. *Acta Biomed.* 2016;86(4):6–54. (L 87)
6. Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cauvin V, Cherubini V, Chiari G, D'Annunzio G, Frongia AP, Iafusco D, Patera P, Rabbone I, Scaramuzza A, Toni S, **Tumini S**, Zucchini S, Gruppo di Studio sul Diabete della SIEDP, Gruppo di Studio sul Diabete della SIEDP, Spina M. Raccomandazioni per la gestione della chetoacidosi diabetica in età pediatrica - Gruppo di Studio di Diabetologia Pediatrica S.I.E.D.P. *Acta Biomed.* 2015;86(1):4–25. (L 88)

## **CAPITOLI DI LIBRI (ultimo decennio)**

1. *Istituzioni di diritto minorile integrato. License List Creative Commons, M. C. Falivene. 2025. Parte generale, Argomenti di Bioetica in età pediatrica, pag. 29.*
2. *Istituzioni di diritto minorile integrato. License List Creative Commons, M. C. Falivene. 2025 Parte VII, Capitolo 32, Argomenti di giurisprudenza in tema di diabete di tipo 1, pag. 414.*
3. *Primavera, M., Maria Alessandra, S., & Tumini, S. (2025). Epidemiologia. In M. Del Vecchio (Ed.), Manuale di diabetologia pediatrica (pp. 16–22). Torino: Minerva Medica.*
4. *Ivana Rabbone, Savastio, S., Zanetta, S., Saltarelli, M. A., & Tumini, S. (2023). Insulin Therapy. In I. Rabbone & D. Iafusco (Eds.), Neonatal and Early Onset Diabetes Mellitus. From Pathogenesis to Novelty in Treatment (Springer, pp. 79–90). Cham: Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-07008-2>*
5. *È stato componente del Board scientifico “Sensor Experience Board” che ha redatto le Raccomandazioni per l'utilizzo del sistema integrato Minimed™ 640G- Importanza del sensore del glucosio. Ed Medtronic Italia. 2017*

È stato **RELATORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi:

### **Relazioni a congressi/corsi ECM. (Ultimo decennio)**

1.	CENTRO CONGRESSI INTERNAZIONAL E SRL	CORSO DI AGGIORNAMENTO NAZIONALE SIEDP/ISPED	06/10/2024	Colli del Tronto (AP)
2.	<b>SIEDP</b>	XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIEDP IN QUALITA' DI MODERATORE	06/08/2023	Bologna
3.	CONTATTO S.R.L. ARCHIMEDICA EDIZIONI SCIENTIFICHE	IL PONTE TECNOLOGICO SULLO STRETTO RAPPORTO TRA L'ADOLESCENTE CON DIABETE E IL SUO TEAM DI CURA	14/12/2022	FAD
4.	FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI ORDINI DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI	NUOVO PDTA DM1	24/09/2022	FAD
5.	ALBA AUXILIA	FOCUS GROUP CASI CLINICI DI GESTIONE DELLA TERAPIA INSULINICA CON MIC...	30/08/2022	Pescara
6.	ASL 2 Abruzzo	Ricerare per prevenire: la normativa Europea, la GCP e la metodologia della ricerca clinica (098/2019)	18/05/2019	Chieti
7.	ASL 2 Abruzzo	Ruolo del pediatra nel piano di prevenzione regionale 2014 - 2018 (105/2018 – 4/2044)	23/06/2018	Chieti
8.	ASL 2 Abruzzo	Le convulsioni febbrili (093/2018)	13/06/2018	Chieti
9.	ASL 2 Abruzzo	EGOGRAFIA ENDOCRINOLOGICA (523/2016)	02/12/2016	Chieti
10.	ASL 2 Abruzzo	LA SINDROME METABOLICA IN ETÀ PEDIATRICA (197/2015)	30/05/2015	Chieti

### È stato relatore ai seguenti congressi/corsi non ECM (*Ultimo decennio*)

1.	Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica	XXVII CONGRESSO NAZIONALE SIAIP	04/04/2025	Milano
2.	Chiesi	Il paziente con lipodistrofia. Dal sospetto diagnostico alla presa in carico multidisciplinare	31/01/2025	Milano
3.	AMD-SID	Congresso Regionale AMD-SID	18/11/2023	Ianciano
4.	SIEDP	Tecnologia SMART in età pediatrica	11/10/2023	Roma
5.	MOVI	I sistemi AHCL applicati all'età pediatrica: esperienze a confronto	16/06/2022	Bologna
6.	SIEDP	Diabete e tecnologia: percorso formativo per diabetologi pediatri	08/10/2021	Roma
7.	Università degli Studi di Messina	Giornate diabetologiche messinesi	24/09/2021	Messina
8.	Dario Iafusco, Napoli Fortunato Lombardo, Messina	SuDiabetologia Pediatrica 2021: Come la pandemia ha modificato la Diabetologia Pediatrica nella ex-Terra dei Borbone	26 Febbraio 2021	Online
9.	Aic (Associazione Italiana Celiachia)	vivere la celiachia... ad ogni età	2019; 16 novembre	Città Sant'Angelo
10.	MG Berio, GB Bolli Diabetologia Pediatrica Perugia	Lo sport nei giovani con diabete	2019; 31 agosto	Perugia
11.	SIEDP	XXII CONGRESSO NAZIONALE SIEDP. (Relatore)	2019; 21-3 novembre	Milano
12.	DueCi Promotion S.r.l.	Progetto TechED. Come gestire al meglio le informazioni dei sensori per massimizzare la terapia insulinica multiiniezione. (Relatore)	2018; 24 ottobre	Roma
13.	OSDI	La terapia insulinica con microinfusore (OSDI). Quali competenze educative e tecnologiche? (Relatore)	2017; 4 novembre	Pescara
14.	A.B.C.D.E.F. Onlus - Comune di Lama dei Peligni	Diabete e celiachia quali novità? (Relatore)	2017; 2 aprile	Lama dei Peligni (CH)
15.	ESPE (European Society of Pediatric Endocrinology)	Diabetes, Obesity and Metabolism (DOM) School. (Relatore)	2017; 9-11 novembre	Roma
16.	AGDItalia	Sono un T1PO. Progetto di sensibilizzazione sul diabete di tipo 1 infantile. (Relatore/Moderatore/organizzatore locale)	2017; 23 maggio	Chieti
17.	Istituto Comprensivo Giulianova 2	"Il Bambino con diabete e la Scuola" - (Relatore)	2017; 13 dicembre	Giulianova
18.	SIMEU Abruzzo-Molise	III congresso interregionale SIMEU Abruzzo-Molise. Itinerari in emergenza urgenza. (Relatore)	2017; 19-20 aprile	Chieti
19.	AGDItalia	1996-2016, 20 anni di impegno per far luce sul diabete giovanile. (Relatore).	2016; 16 aprile	Parma
20.	Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPmel)	La diabetologia tra il clinico ed il laboratorista. (Moderatore).	2015; 13 novembre	Chieti

21.	Ufficio Scolastico regionale per l'Abruzzo	In Abruzzo: La scuola promotrice di salute (Relatore).	2015; 22 settembre	Pescara
22.	Novo-Nordisk, SIEDP	1st Italian barometer diabetes paediatric forum 2nd Dawn Youth Summit.	2015; 19-20 maggio	Roma
23.	Sanofi - SIEDP	Investigator's meeting teens.	2015; 15 giugno	Milano
24.	SIEDP	XX CONGRESSO NAZIONALE SIEDP. (Relatore/Moderatore)	2015; 25-27 novembre	Roma
25.	Diabete Italia	V conferenza nazionale delle associazioni di volontariato impegnate per il diabete. (docente)	2015; 17-18 ottobre	Riccione
26.	Servizio Regionale di Diabetologia Pediatrica – Chieti – ABCDEF onlus	Nuovi percorsi di assistenza diabetologica in età pediatrica in Abruzzo: La scuola, la prevenzione. (Relatore/coordinatore Sci)	2015; 21 marzo	Chieti
27.	SIP/SIEDP	Rete diabetologica pediatrica in Sicilia. Novità organizzative ed assistenziali: Le nuove linee guida. (Relatore)	2015; 29 giugno	Palermo
28.	Teorema Consulting - Mariano Agrusta	Microinfusori e dintorni. VIII edizione. (Relatore)	2015; 19-21 novembre	Vietri sul Mare
29.	Novo Nordisk	Insulin Degludec Paediatric Focus Group. (Relatore)	2015; 5-6 Marzo	Favrholm (Danimarca)

## **Il Dr Tumini ha sviluppato conoscenze approfondite della medicina basata sull'evidenza e SCRITTURA di PDTA**

*Ha promosso programmi nazionali di aggiornamento EBM in ambito S.I.E.D.P. nonché a livello aziendale come docente, responsabile scientifico di corsi di aggiornamento al fine anche di favorire e promuovere cambiamenti professionali (basati sulla EBM), organizzativi sulla base di metodologie aggiornate.*

*Inoltre, è stato componente di Board Nazionali per la stesura delle seguenti linee guida:*

- **Tumini S**, Martina Biagioni, Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cherubini V, Chiari G, Crinò A, D'Annunzio G, Franceschi R, Frongia AP, Iafusco D, Iughetti L, Maffei C, Maltoni G, Marigliano M, Patera P, Piccini B, Rabbone I, Schiaffini R, Scaramuzza A, Toni S, Zucchini S. Raccomandazioni sulla terapia insulinica in età pediatrica 2015. *Acta Biomed.* 2016;86(4):6–54.
- Bonfanti R, Buono P, Cardella F, Cauvin V, Cherubini V, Chiari G, D'Annunzio G, Frongia AP, Iafusco D, Patera P, Rabbone I, Scaramuzza A, Toni S, **Tumini S**, Zucchini S, Gruppo di Studio sul Diabete della SIEDP, Gruppo di Studio sul Diabete della SIEDP, Spina M. Raccomandazioni per la gestione della chetoacidosi diabetica in età pediatrica - Gruppo di Studio di Diabetologia Pediatrica S.I.E.D.P. *Acta Biomed.* 2015;86(1):4–25.
- A livello Aziendale ha collaborato/collabora come responsabile scientifico alla stesura dei seguenti PDTA: Percorso Clinico Organizzativo (PCO) per la gestione della chetoacidosi in età pediatrica. (ASL 2 Abruzzo)
- PDTA per la gestione del diabete in età pediatrica. BURA: n. 101, 29/7/2016, pag 208

## **Partecipazione commissioni regionali.**

1. È stato componente della Commissione Regionale per l'Applicazione del Piano Nazionale sulla malattia diabetica che ha prodotto il PDTA regionale del diabete in età pediatrica Percorso Diagnostico Assistenziale (PDTA per la gestione del diabete in età pediatrica. BURA: n. 101, 29/7/2016, pag 208.
2. È stato componente del Gruppo Tecnico Regionale per la realizzazione delle: Linee di indirizzo regionali per un uso appropriato dei dispositivi medici per l'autocontrollo e l'autogestione del Diabete Mellito." (ASR prot 518 del 13-5-2020)
3. È stato componente del gruppo tecnico regionale per l'implementazione della telemedicina in diabetologia (ASR prot 518 del 13-5-2020)

1. È stato responsabile scientifico regionale (Determina Dirigenziale DPF010/11 del 19.04. nonché referente aziendale (Prot. N 59694 U17-CH/as del 21-12-2017) del progetto: "PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE 2014-2018" – PROGRAMMA. 4 "OPERATORI SANITARI PROMOTORI DI SALUTE" – AZIONE 10 "CREAZIONE DI UNA TASK FORCE PEDIATRICA PER L'IMPLEMENTAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLA PREVENZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN ETÀ PEDIATRICA E LA VALUTAZIONE DEGLI OUTCOME: IMPATTO SULLA QUALITÀ DI VITA DI PAZIENTI E FAMIGLIE.
2. È stato promotore, organizzatore, direttore scientifico e docente del progetto "Connessione" finanziato con fondi dell'Assessorato alle Politiche Sociali, Pubblica Istruzione e Università e Ricerca In quattro interventi formativi per l'abilitazione alla gestione a scuola da parte del personale **ai sensi della D. Lgs. 81/2008** del bambino con diabete (2025)

## **È esperto in ecografia endocrinologica pediatrica (500 ecografie eseguite nel 2024)**

Ha conseguito i seguenti diplomi:

1. Diploma di ecografia internistica Università di Chieti in data 21 maggio 1998 (Anno accademico 1996/1997).
2. Corso teorico di formazione in ultrasonologia, 23-27 ottobre, 1999. Montesilvano.
3. Diploma nazionale di ecografia clinica SIUMB in data 26-2-2001
4. Corso avanzato SIUMB di ecografia in pediatria in data 9-10 ottobre 2001
5. Corso avanzato SIUMB di ecografia endocrinologica in data 6 ottobre 2001
6. Corso avanzato SIUMB di ecografia del tubo digerente 6 ottobre 2001  
Dal 1998 effettua ecografie di pertinenza endocrinologica pediatrica (tiroide, utero ovaio surrene) nell'ambito dell'attività aziendale ambulatoriale di Endocrinologia ed Ecografia Endocrinologica Pediatrica. (L 35, L 53, L 92).

## **INSEGNAMENTI**

È stato/è docente presso le seguenti scuole di specializzazione o Master post-specializzazione:

- a) **Pediatria Università G. D'Annunzio** (2015-2018),
- b) Università di Chieti Dipartimento di **scienze giuridiche e sociali Insegnamento** di "Sociologia del genere e della sessualità" (2015-2020)
- c) Docenza presso il corso di laurea in **Scienze Infermieristiche dell'Università di Chieti** (2017-2018)- 6 ore
- d) Corso di Laurea in **Scienze Infermieristiche dell'Università di Chieti**: Master in Infermieristica Pediatrica e Neonatale: Malattie metaboliche in età pediatrica e Neonatale (2020). 8 ore

## **PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI INTERNAZIONALI**

È stato/è **Principal Investigator** in studi di registrazione nel periodo (2015-2025) nei seguenti studi:

- a) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02670915. <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02670915>  
(studio di registrazione dell'insulina Fast-Aspart in pediatria)
- b) Ha partecipato come Principal Investigator per il Centro Coordinatore Nazionale (Chieti) al progetto Teens che ha arruolato oltre 7000 pazienti in 20 paesi e 1029 pazienti in 23 Centri di Diabetologia Pediatrica Italiani i cui risultati sono stati recentemente pubblicati: Factors Associated With Diabetes-Specific Health-Related Quality of Life in Youth With Type 1 Diabetes: The Global TEENS Study. B J Anderson et al. Diabetes Care 2017 Aug; 40(8): 1002-1009. <https://doi.org/10.2337/dc16-1990>.
- c) A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Alogliptin Compared with Placebo in Pediatric Subjects with Type 2 Diabetes Mellitus. Phase 3 Alogliptin Pediatric Study. **ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02856113**
- d) Studio di fase 3b in aperto per valutare l'efficacia, la sicurezza e i parametri farmacocinetici della metreleptina in pazienti di età inferiore a 6 anni affetti da lipodistrofia generalizzata associata a diabete mellito e/o ipertrigliceridemia. **EudraCT: 2022-002716-23**
- e) Lipid TransPort Disorders Italian GEnetic Network - **Registro Nazionale delle Dislipidemie Familiari in Italia**; COMITATO ETICO territoriale REGIONE ABRUZZO (CEtRA), verbale N° 12, 29/01/2024.



## **INCARICHI SCIENTIFICI NAZIONALI (Ultimo decennio)**

- a) È stato Coordinatore Nazionale del Gruppo di Studio del Diabete della Società Italiana di Diabetologia e Endocrinologia Pediatrica dal 2011 al 2013.
- b) È stato delegato SIEDP nel comitato di coordinamento di Diabete Italia Onlus dal 2012 al 2016 contribuendo negli stessi anni all'organizzazione della giornata mondiale del diabete.
- c) È stato delegato regionale per l'Abruzzo per la SIEDP (Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica) dal 2018 al 2021 (carica in essere fino al 2021) relativamente all'assistenza diabetologica pediatrica e in attualmente in carica (2023-2025) per la diabetologia e l'endocrinologia.  
<https://www.siedp.it/pagina/366/referenti+regionali>

## **Capacità e competenze tecniche (con computer, attrezzature specifiche, macchinari)**

UTILIZZA COMUNEMENTE:

- SOFTWARE DI PRODUTTIVITÀ GENERALE,
- SOFTWARE DI STATISTICA (SPSS; PSPP; STATISTICA FOR WINDOW),
- NETWORK SCIENTIFICI (FONTI EBM DI II LIVELLO);
- PIATTAFORME PER LA GESTIONE IN TELEMEDICINA (GLOOKO, LIBREVIEW, CLARITY, TIDEPOOL)
- Retinografo non midriatico
- Holter pressorio
- Ecografo.

## **ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

È socio delle seguenti società scientifiche:

- a) SIEDP – Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica
- b) SIP Società Italiana di Pediatria
- c) SISA Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi

## **ISCRIZIONE A GRUPPI DI STUDIO**

È componente dei seguenti Gruppi di Studio:

- a) Gruppo di Studio del Diabete in Età Pediatrica della SIEDP.
- b) Gruppo di studio Italiano sui Disturbi della Differenziazione Sessuale. It-DSD Study Group.
- c) Gruppo di Studio Ipertensione arteriosa e Rischio Cardiovascolare (SIP)
- d) Lipigen Pediatrico (Gruppo di studio del progetto LIPIGEN – SISA).

## **COLLABORAZIONI INTERISTITUZIONALI**

1. In quest'ambito il dr Tumini è stato componente del **tavolo ministeriale** che ha elaborato il "Documento strategico di intervento integrato per l'inserimento del bambino, adolescente e giovane con Diabete in contesti Scolastici, Educativi, Formativi al fine di tutelarne il diritto alla cura, alla salute, all'istruzione e alla migliore qualità di vita".
2. Ha partecipato attivamente come responsabile della diabetologia pediatrica regionale ed in collaborazione con L'Assessorato alla Sanità, l'**Ufficio Scolastico Regionale** e l'**Associazione di Volontariato ABCDEF** (associazione Bambini Con Diabete E Famiglie) ai lavori per la stipula di un protocollo d'intesa (Progetto Diabete) per l'inserimento del bambino con diabete nella Scuola che ha portato negli anni 2016, 2017, 2018 alla realizzazione dei primi 3 corsi Regionali di Aggiornamento sul diabete infantile per il personale della scuola.
3. Insieme a **SIEDP** e al **Ministero della Salute (D.sa P. Pisanti)** ha disegnato il protocollo di studio e collaborato alla realizzazione del progetto ALBA2 (gestione dei bambini e i ragazzi con DT1 a scuola).

4. È componente permanente presso **l'Ufficio del Garante Regionale per l'Infanzia e l'Adolescenza** dei tavoli sulle dipendenze e sulla violenza minorile, del tavolo per la disabilità, del tavolo scolastico regionale.

## **COLLABORAZIONI CON IL VOLONTARIATO:**

- a) Sin **dal 1985 il Dr Stefano Tumini** ha partecipato come volontario ai Campi Scuola per bambini con diabete.
- b) È stato responsabile scientifico del progetto realizzato da AGDItalia in partnership con Marathon Sport Medical: **DIABETE SPORT TRAINING (2013-2015)**. Questo Progetto ha coinvolto, in **8 campi di educazione sportiva** (Roma, Lignano Sabbiadoro, Sorrento, Pavia, Tirrenia, Catania, Orosei e Riccione) e 14 controlli post campo su tutto il territorio nazionale, **oltre 1200 ragazzi** (6-30 anni) con diabete di Tipo 1 offrendo loro la possibilità di fruire della pratica di vari tipi di sport in tutta sicurezza. Il Dott. Stefano Tumini in qualità di referente scientifico ha coordinato e collaborato con tutte le "Equipe del Territorio", circa **200 collaboratori tra pediatri diabetologi, nutrizionisti, psicologi, infermieri e laureati in scienze motorie**, costituite all'uopo per ogni campo, inoltre, ha realizzato un Protocollo di Gestione uniforme per tutti i Campi e ha attivamente partecipato al campo di Roma in qualità di responsabile medico.
- c) Ha partecipato in qualità di docente alla V conferenza nazionale delle Associazioni di Volontariato. "Impegnati per il diabete". Riccione, 17-18 ottobre 2015. **[Vedi Relazioni a congressi/corsi non ECM]**
- d) Nel 2016 ha organizzato in coordinamento con la Direzione Aziendale (ASL 2 Abruzzo) il primo campo scuola con partecipazione di personale ASL in servizio **(medico/infermieristico Aziendale)** svoltosi a Fara Filiorum Petri (CH). Tale esperienza è stata ripetuta nel 2017 e 2018.
- e) Dal 2023 è responsabile medico del campo scuola regionale per bambini con diabete che viene svolto in collaborazione con l'associazione dei genitori ABCDEF APS (Associazione Bambini Con Diabete e Famiglie) ai sensi della **L.R. 17 agosto 2023, n. 35. Interventi per la realizzazione di soggiorni educativo-terapeutici e campi scuola nella Regione Abruzzo in favore di bambini ed adolescenti con diabete mellito**. (Approvata dal Consiglio regionale con verbale n. 92/4 del 3 agosto 2023, pubblicata nel BURA 18 agosto 2023, n. 130 Speciale ed entrata in vigore il 19 agosto 2023). **(vedi Promozione delle competenze umane e professionali dei propri collaboratori)**

## **Organizzazione di eventi scientifici (ultimo decennio)**

Oltre a numerosi eventi divulgativi nelle scuole e nei comuni abruzzesi il Dr Stefano Tumini ha organizzato i seguenti eventi come responsabile scientifico e/o coordinatore

1. **L'IMPATTO PSICOSOCIALE DEL DIABETE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE**. Auditorium ANCE – L'Aquila, 5 dicembre 2025
2. **TEMATICHE EMERGENTI IN TEMA DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE IN ETA' PEDIATRICA: IL DIABETE LE TECNOLOGIE E LA SCUOLA, L'IPERCOLESTEROLEMIA, LA PREVENZIONE E IL TERRITORIO**, 29 Novembre 2025 Hotel Villa Maria – Francavilla al Mare (CH)
3. **Tematiche emergenti in tema di rischio cardiovascolare in età pediatrica. Il diabete, le tecnologie e la scuola, l'ipercolesterolemia, la prevenzione e il territorio**. 23 novembre 2024, Aurum, Pescara. Responsabile scientifico: Dr. Stefano Tumini
4. **L'INSERIMENTO DEL BAMBINO CON DIABETE IN CONTESTI SCOLASTICI: Il Nido e la Scuola dell'Infanzia: criticità ed opportunità**. Teatro Comunale – BUCCHIANICO. 11 Novembre 2024. in collaborazione con Presidente FISM Abruzzo (Federazione Italiane Scuole Materne) Responsabile scientifico: Dr. Stefano Tumini

5. *L'INSERIMENTO DEL BAMBINO CON DIABETE NELLA SCUOLA Sporting Villa Maria Hotel - Francavilla (CH), 6 maggio 2023. Responsabile scientifico: Dr. Stefano Tumini*
6. *Tumini S. Nuovi percorsi di assistenza diabetologica in età pediatrica in Abruzzo: La scuola, la prevenzione. Serv Reg. Diab. Ped. Chieti). (Relatore/coord Sci. 2015; 21 marzo (Chieti).*
7. *Tumini S. La sindrome metabolica in età pediatrica (ASL 2 Abruzzo). (Relatore/coord Sci. 2015; 23 maggio (Chieti).*

Chieti, li 16/12/2025

Il dichiarante  
Dr Stefano Tumini

