

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TONI SONIA
Data di nascita	05/03/1956
Qualifica	Dirigente Medico I livello
Amministrazione	AOU Meyer
Incarico attuale	Responsabile UOS: Centro Regionale di riferimento per la Diabetologia Pediatrica
Numero telefonico dell'ufficio	0555662966
Fax dell'ufficio	0555662486
E-mail istituzionale	s.toni@meyer.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	<i>Maturità scientifica, Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Pediatria</i>
Altri titoli di studio e professionali	<i>Professore a contratto, Diabetologia Pediatrica, Dipartimento di Pediatria Università di Firenze dall'anno accademico 1999/2000</i>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<i>Inserita nel Centro Regionale di Diabetologia Pediatrica dal 1984. Dirigente Medico 1 livello presso il Centro Regionale di Riferimento per il Diabete dell'età evolutiva dal 1991. Facilitatore Accreditamento Aziendale, dal 2001 Componente Gruppo Tecnico Accreditamento, dal 2002. Organizzazione e direzione di 35 "Campi Scuola " per bambini e giovani con diabete F.F. di Responsabile Centro Regionale di Diabetologia Pediatrica nel 2004 Responsabile Centro Regionale Diabetologia Pediatrica AOU Meyer dal gennaio 2005 Commissione Regionale per le attività diabetologiche dal 2005</i>
Capacità linguistiche	<i>Inglese, livello base</i>
Capacità nell'uso di tecnologie	<i>Esperienza in ambiente Windows. Utilizzo tecnologie avanzate in ambito diabetologico (CSII, PRT, Holter glicemico)</i>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<i>Relatore/Moderatore in Conferenze, Convegni, Workshops, Master Universitari in diabetologia pediatrica. Autore e co-autore di 61 pubblicazioni scientifiche</i>
Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Martinucci M.E, Urciuolo A, Toni S, Medici A, Bartolozzi G, <i>Summer camp's value in education to autocontrol and automanagement of juvenile diabetes</i>, in Acts of the "6th National Congress of Paediatric Endocrinology and Diabetology", Pisa, 1987, June 23rd-24th. 2. Bernardini S, Martinucci ME, Medici A, Toni S, Bartolozzi G, <i>Diabetic hand's Syndrome. Ultrastructural (in 1 case) and biochemical (in 3</i>

- cases) studies as contribute to the understanding of its pathogenesis, in Acts of the "6th National Congress of Paediatric Endocrinology and Diabetology", Pisa, 1987, June 23rd-24th.*
3. Bernardini S, Nardi M, Toni S, Medici A, Urciuolo A, Bartolomei MP, Martinucci ME, *The retinopathy as initial screening and in follow-up of the retinopathy of diabetic young, in Acts of the Meeting "Acknowledgement in Pediatrics", S. Miniato, Pisa, 319, 1987, May 9th.*
 4. Medici A, Dini A, Parpagnoli M, Toni S, Martinucci ME, *Somministrazione clandestina d'insulina in corso di IDDM, in "Atti del IV^o Convegno Incontri Diabetologici Pistoiesi", Pistoia, 1989.*
 5. Parpagnoli M., Nardi M., Dini A., Medici A., Toni S., Martinucci M.E., *La Sindrome di Wolfram, in "Atti del IV^o Convegno Incontri Diabetologici Pistoiesi. Pistoia, 1989.*
 6. Toni S, Medici A, Parpagnoli M, Martinucci ME, *Campi scuola per giovani con diabete. Organizzazione ed obiettivi, in "Atti del IV^o Convegno Incontri Diabetologici Pistoiesi, Pistoia, 1989.*
 7. Becherucci P, Seminara S, Paoletti I, Galluzzi F, Martinucci ME, Medici A, Parpagnoli M, Toni S, Bernardini S, Chiccoli A, *Thyroid hormones low levels in insulin dependent diabetic young people, Journal of Endocrinological Investigation, 1989*
 8. Bartolozzi G, Toni S, Bertino MG, Dini A, Medici A, Parpagnoli M, Petralli S, Sanpietro MG, Martinucci ME, *La microalbuminuria come indice precoce della nefropatia in corso di diabete mellito insulino dipendente in età pediatrica, in Atti del Convegno "Aggiornamenti in Pediatria", S. Miniato, Pisa, 1989.*
 9. Martinucci M.E., Fasulo A., Medici A., Parpagnoli M., Petralli S., Toni S., Bartolozzi G., *Aggiornamento in tema di "prediabete" (fase preclinica dell'IDDM), in Atti del Convegno "Aggiornamenti in Pediatria", S. Miniato, Pisa, 1992, November 7th.*
 10. Martinucci ME, Fasulo A, Medici A, Parpagnoli M, Toni S, Petralli S, Puppo V, Bartolozzi G, *Iperglicemie da iperinsulinismo in età pediatrica, in "Indicazioni della somatostatina long-acting (octreotide) in patologia digestiva". G.B. Biliotti, Mediprint, Rome, 167-181, 1993.*
 11. Medici A, Toni S, Fasulo A, Martinucci ME *Prevalenza di Celiachia (MC) in soggetti (bambini e giovani adulti) con IDDM. Contributo casistico, 51^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Bologna 1995, September 24th-29th.*
 12. Guarnieri M, Toni S., Fasulo A, Martinucci ME *Adolescenza e diabete: una convivenza difficile (Esperienza in un Campo Scuola), 52^o Congresso Nazionale SIP, Montecatini Terme 1996, September 22nd-26th, Riv. Ital. Pediatr. 1996, 22:61.*
 13. Medici A Toni S, Fasulo A, Martinucci ME *Cataratta diabetica in corso di remissione, 7^o Workshop Il diabete nell'età evolutiva in Italia. Prospettiva 2000, Parma 1996, November 22nd-23rd.*
 14. Martinucci ME Toni S, Medici A, Fasulo A, *Iperglicemia e glicosuria marcata, disidratazione grave: è sempre un diabete all'esordio?, Il diabete nell'età evolutiva 1997; 1:17-19*
 15. Pela I. Lavoratti G. Materassi M. Martinucci ME Toni S, Medici A, Fasulo A. *Ambulatory blood pressure and endothelin plasma levels in adolescent with IDDM. Pediat Nephrol 10, 151, 1996*
 16. Martinucci ME, Toni S, Fasulo A, Medici A: *Le Sindromi Iperglicemiche, Convegno AMD, Le ipoglicemie neonatali e dell'infanzia, Castiglion della Pescaia Riva del sole (GR) 1998, October 10th.*
 17. Toni S, Fasulo A, Donati MA, Medici A, Martinucci ME: *Intolleranza ereditaria al Fruttosio e Diabete. Descrizione di un caso, Atti VIII Workshop: Il diabete nell'età evolutiva in Italia. Prospettiva 2000, Parma 1998, November, 20th-21st.*
 18. SIEDP Study Group. *Studio sulle caratteristiche epidemiologiche e cliniche del diabete mellito insulino-dipendente ad insorgenza precoce . Riv Ital Pediatr 1998; 24:163-167*
 19. Medici A, Fasulo A, Toni S, Martinucci ME *Prevalenza di Celiachia (MC) in soggetti (bambini e giovani adulti) con IDDM. Contributo casistico, 51^o*

- Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Bologna 1995, September 24th-29th.
20. Martinucci ME, Fasulo A, Medici A, Toni S. *Incidenza dell'IDDM in età evolutiva nella provincia di Firenze nel triennio 1991-1992-1993*. Riv Ital Pediatr 21, 3, 1995
 21. Fasulo A, Toni S, Medici A, Martinucci ME, *Autoimmune thyroid disease and juvenile diabetes*. Abstract of XXIst Annual Meeting of ISPAD in conjunction with IDIG, Linkoping, Sweden in JEPM 1995, 8, 218, 1995.
 22. Falcini F. Martinucci ME Fasulo A, Medici A, Toni S Bartolozzi G. *Parvovirus e Lupus Eritematoso Sistemico: 2 casi in età pediatrica*. Abstract del Congresso Nazionale di Reumatologia Pediatrica, Napoli, 1996
 23. Martinucci ME, Fasulo A, Medici A, Toni S, *Iperglicemia e glicosuria marcata, disidratazione grave: è sempre un diabete all'esordio? Il diabete nell'età evolutiva* 1997, 17, 1.
 24. Martinucci ME Fasulo A, Medici A, Toni S, et al., *Assistenza ai bambini con Diabete di Gomel, Bielorussia*, in "Ospedale e Territorio", 7° Congresso Nazionale Gruppo di Studio di Pediatria Ospedaliera, Roma 1999, January 21st-23rd.
 25. Martinucci ME Fasulo A, Medici A, Toni S, et al., *Programmi di sostegno all'assistenza pediatrica nei PVS*, in "Ospedale e Territorio", 7° Congresso Nazionale Gruppo di Studio di Pediatria Ospedaliera Roma 1999, January 21st-23rd.
 26. Martinucci ME Fasulo A, Medici A, Toni S, *Lyspro treatment in children*, Atti VII International ISPAD Course, Postgraduate Course on new perspectives in Childhood diabetes and childhood obesity, Costermano del Garda (VE), 1999, April 10th-14th.
 27. Martinucci ME, Fasulo A, Medici A, Toni S, *The importance of MODY early diagnosis*, Gaslini, 31:237-242,1999
 28. Martinucci ME, Fasulo A, Medici A, Toni S, *Risultati di un triennio di collaborazione tra il Centro Regionale Diabete Giovanile di Firenze e il Dispensario Diabetologico di Gomel (Bielorussia)*, in Atti del 2° Convegno sul Diabete Giovanile, Gomel 2000, May 27th-29th.
 29. Osovik G, Lapistkaya E, Sherbytskaya E, Koval N, Fasulo A, Medici A, Toni S, Curradi G, Martinucci ME. *Benefits of self management in diabetic children from Belarus*. Abstract in 27th Annual Meeting of the Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD), 1045, Siena, September 19-22, 2001
 30. Medici A, Curradi G, Fasulo A, Toni S, Martinucci ME. *Incidenza del t1DM a Firenze e Prato dal 1991 al 2000; analisi dei dati raccolti*. Atti Congresso nazionale SIEDP, Ottobre 2001, Trieste
 31. Lori S, Fasulo A, Reali MF, Nistri R, Toni S, Bardini MR *Prevalence of peripheral neuropathy in a young population with type1 diabetes mellitus*. J Peripher Nerv Syst 2003; 8: 56
 32. Lorini R, Alibrandi A, Vitali L, Klersy C, Martinetti M, Betterle C, D'Annunzio G, Bonifacio E, Toni S, et Al. *Risk of Type 1 Diabetes Development in Children with Incidental Hyperglycemia*. Diabetes Care, 24: 1210-1216, 2001.
 33. Massa O, Meschi F, Cuesta-Munoz A, Caumo A, Cerutti F, Toni S, Cherubini V, Guazzarotti L, Sulli N, Matschinsky FM, Lorini R, Iafusco D, Barbetti F. *High prevalence of glucokinase mutations in Italian children with MODY. Influence on glucose tolerance, first phase insulin response, insulin sensitivity and BMI*. Diabetologia, 44: 898-905, 2001
 34. Toni S. *Classificazione e patogenesi del Diabete mellito tipo 1*. Agorà Pediatria, 3:14-18, 2000
 35. Martinucci ME, Curradi G, Fasulo A, Medici A, Toni S, Osovik G, Lapistkaya E and Sherbitskaya E *Incidence of childhood Type 1 Diabetes Mellitus in Gomel, Belarus*. Journal of pediatric endocrinology & metabolism (JPEM),15 53-57,2002
 36. Cherubini V, Carle F, Gesuita R, Bruno G, Cotellessa M, Devoti G, Falorni A, Martinucci ME, Pinelli A, Prisco F, Songini M, Visalli N, Barbieri P, Carpinelli L, Casu A, Coppa GV, D'Annunzio G, De Giorgi G, Di Meo M,

- Francolini S, Frongia P, Iafusco D, Iannilli A, Lorini R, Marietti G, Marinaro AM, Mascioli G, Mazzella M, Medici A, Merletti F, Pagano G, Picchio ML, Pozzilli P, Santeusano F, Tenconi MT, Toni S. *Increasing incidence of type 1 diabetes during the 2nd year of life in Italy*. POSTER N° 328 The 18° International Diabetes federation congress. Palais des Congress de paris August 24-29, 2003.
37. Prisco F, Iafusco D, Lorini R, Minicucci L, Cerutti F, Martinucci ME, Toni S, Crino' A, Spera S, Pozzilli P *Evaluation of blood ketone bodies at diagnosis of type 1 Diabetes in Italy: a multicenter study*. POSTER N° PP-56 ISPAD, Graz, September 2002
 38. Prisco F, Iafusco D, Lorini R., Minicucci L, Cerutti F, Martinucci ME, Toni S, Crino' A, Spera S, Pozzilli P *Usefulness of blood ketone bodies for monitoring Insulin therapy in patients with recent onset type 1 Diabetes (a multicenter study)*. POSTER N° 561P ISPAD, Graz, September 2002
 39. Da Vela G, Bertino M, Toni S, Medici A. *Un primo confronto tra il dosaggio dell'emoglobina glicosilata effettuato in un ambulatorio diabetologico e in un laboratorio centralizzato*. JLM 2002, 3: 152
 40. Fasulo A, Medici A, Reali MF, Toni S, Martinucci ME. *Impiego della Glargine nel trattamento del Diabete di tipo 1 in età evolutiva*. POSTER P120 . 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria. Roma . 27 settembre- 1 ottobre 2003.
 41. Fasulo A, Medici A, Reali MF, Toni S, Martinucci ME. *Impiego della Glargine nel trattamento del Diabete di tipo 1 in età evolutiva*. Quaderni di Pediatria, vol.2, 2003.
 42. Barbetti F, Toni S, et Al. *Different clinical Phenotypes Associated to Three Contiguous Glucokinase Mutations (E440G, S441W, E442K)*. Poster P 1100. 64° Scientific Session ADA, Orlando, Florida.
 43. Carle F, Gesuita R, Bruno G, Coppa GV, Falorni A, Lorini R, Martinucci ME, Pozzilli P, Prisco F, Songini M, Tenconi MT, Cherubini V; RIDI Study Group. *Diabetes incidence in 0- to 14-year age-group in Italy: a 10-year prospective study*. Diabetes Care. 2004 Dec;27(12):2790-6
 44. Toni S., Fasulo A., Medici A., Reali M.F., Martinucci M.E. *CSII Therapy in children and adolescents with type 1 Diabetes Mellitus* *J Pediatr Endocrinol Metab*, 16, suppl 5, 2003
 45. Reali MF, Festini F, Toni S : *Glargine proved safe and effective in a large group of children and young adults with Type 1 Diabetes Mellitus*. Rapid Responses published BMJ eletters
 46. Toni S: *Il rientro a scuola dopo la diagnosi*. Diabete Giovani 2005;18:6-7
 47. Toni S, Fasulo A, Medici A, Reali MF, Martinucci ME. *CSII therapy in children and adolescent with type 1 diabetes*. Atti 14° Congresso Nazionale SIEDP, Roma 2003
 48. Vanelli M, Cerutti F, Chiarelli F, Lorini R, Meschi F, and the MCDC-Italy Group. *Nationwide cross-sectional survey of 3560 children and adolescents with diabetes in Italy*. J.Endocrinol. Invest. 2005;28:692-699
 49. Chiarelli F. Toni S *Il bambino con diabete diventa adulto* Quaderni di Pediatria 2005, 4, 209-10
 50. Toni S, Reali M F, Fasulo A, Festini F, Medici A and Martinucci M E *The use of insulin pumps improves the metabolic control in children and adolescents with type 1 diabetes*. Archives of Disease in Childhood 2004;89:796-797
 51. Galluzzi F, Stagi S, Salti R, Toni S, Piscitelli E, Simonini G, Falcini F, Chiarelli F. *Osteoprotegerin serum levels in children with type 1 diabetes: a potential modulating role in bone status*. Eur J Endocrinol. 2005;153(6):879-885.
 52. Danne T, Battelino T, Kordonouri O, Hanas R, Klinkert C, Ludvigsson J, Barrio R, Aebi C, Gschwend S, Mullis PE, Schumacher U, Zumsteg U, Morandi A, Rabbone I, Cherubini V, Toni S, de Beaufort C, Hindmarsh P, Sumner A, van Waarde WM, van den Berg N, Phillip M. *A cross-sectional international survey of continuous subcutaneous insulin infusion in 377 children and adolescents with type 1 diabetes mellitus*

from 10 countries.

Pediatr Diabetes. 2005;6(4):193-8

53. Reali MF, Festini F, Neri AS, Taccetti G, Repetto T, Chiarelli F, Toni S. *Use of continuous subcutaneous insulin infusion in cystic fibrosis patients with cystic fibrosis-related diabetes awaiting transplantation.* J Cyst Fibros. 2006;5(1):67-8. Epub 2005
54. Toni S, Reali MF, Barni F, Lenzi L, Festini F. *Managing insulin therapy during exercise in Type 1 diabetes mellitus.* Acta Bio Medica. 2006; 77, S1:34-40
55. Colombo C, Porzio O, Liu M, Massa O, Vasta M, Salardi S, Beccaria L, Monciotti C, Toni S, Pedersen O, Hansen T, Federici L, Pesavento R, Cadario F, Federici G, Ghirri P, Arvan P, Iafusco D, Barbetti F; Early Onset Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (SIEDP). *Seven mutations in the human insulin gene linked to permanent neonatal/infancy-onset diabetes mellitus.* J Clin Invest. 2008;118(6):2148-56
56. Scaramuzza A, Iafusco D, Lombardo F, Rabbone I, Toni S; Italian Society of Endocrinology and Diabetology. *Pediatrics. Adolescent use of insulin and patient-controlled analgesia pump technology: a 10-year food and drug administration retrospective study of adverse events.* Pediatrics. 2008 Aug;122(2):473-4
57. Danne T, Battelino T, Jarosz-Chobot P, Kordonouri O, Pánkowska E, Ludvigsson J, Schober E, Kaprio E, Saukkonen T, Nicolino M, Tubiana-Rufi N, Klinkert C, Haberland H, Vazeou A, Madacsy L, Zangen D, Cherubini V, Rabbone I, Toni S, de Beaufort C, Bakker-van Waarde W, van den Berg N, Volkov I, Barrio R, Hanas R, Zumsteg U, Kuhlmann B, Aebi C, Schumacher U, Gschwend S, Hindmarsh P, Torres M, Shehadeh N, Phillip M; PedPump Study Group. *Establishing glycaemic control with continuous subcutaneous insulin infusion in children and adolescents with type 1 diabetes: experience of the PedPump Study in 17 countries* Diabetologia. 2008;51(9):1594-601.
58. Pinelli L, Rabbone I, Salardi S, Toni S, Scaramuzza A, Bonfanti R, Cherubini V, Franzese A, Frongia AP, Lafusco D, Sulli N, Tumini S, Curto O, Miassimelli M; Diabetes Study Group of the Italian Society of Paediatric Endocrinology and Diabetology. *Insulin pump therapy in children and adolescents with type 1 diabetes: the Italian viewpoint.* Acta Biomed. 2008 Apr;79(1):57-64. Review.
59. 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; Study Group of Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). *Maturity-Onset Diabetes of the Young (MODY) in Children with Incidental Hyperglycemia. A Multicenter Italian Study on 172 families.* Diabetes Care. 2009 . doi: 10.2337/dc08-2018
60. Scaramuzza A, Iafusco D, Lombardo F, Rabbone I, Toni S. *Adolescent use of insulin and patient-controlled analgesia pump technology: a 10-year food and drug administration retrospective study of adverse events.* Pediatrics. 2008;122(2):473-4
61. Danne T, Battelino T, Jarosz-Chobot P, Kordonouri O, Pánkowska E, Ludvigsson J, Schober E, Kaprio E, Saukkonen T, Nicolino M, Tubiana -Rufi N, Klinkert C, Haberland H, Vazeou A, Madacsy L, Zangen D, Cherubini V, Rabbone I, Toni S, de Beaufort C, Bakker-van Waarde W, van den Berg N, Volkov I, Barrio R, Hanas R, Zumsteg U, Kuhlmann B, Aebi C, Schumacher U, Gschwend S, Hindmarsh P, Torres M, Shehadeh N, Phillip M; PedPump Study Group. *Establishing glycaemic control with continuous subcutaneous insulin infusion in children and adolescents with type 1 diabetes: experience of the PedPump Study in 17 countries.* Diabetologia. 2008 ;51(9):1594-601

