

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PAOLA DEL SINDACO</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>075 5412938</b> <b>075 5412818</b>
E-mail	<b>paola.delsindaco@uslumbria1.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Anno accademico 1998/99, vincitrice della selezione per un contratto per prestazione di lavoro autonomo, coordinata e continuativa per collaborazione all'attività didattica teorico-pratica e tutoriale presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia, nell'ambito del Diploma Universitario in Podologia (rinunciato a tale contratto a causa di quanto riportato al punto successivo)
- Gennaio 1999 borsa di formazione nell'ambito del progetto Ricerca Trapianti, bandita dal Consorzio Interuniversitario Trapianti d'Organo.
- 22 marzo 1999 incarico a tempo determinato Dirigente Medico di I livello a tempo pieno, disciplina Medicina Interna, presso la Divisione di Medicina dell'Ospedale di Todì.
- 1° luglio 2000 assunzione a tempo indeterminato come Dirigente Medico di I livello a tempo pieno, disciplina Medicina Interna, presso la Divisione di Medicina dell'Ospedale di Todì.
- Dal 30 aprile 2002 incarico dirigenziale "Degenza internistica".
- Dal 1° febbraio al 15 aprile 2005 comando presso la Azienda Ospedaliera di Perugia nell'ambito del Dipartimento di Medicina, svolto presso l'Istituto di Medicina Interna e Vascolare.
- Dal 16 aprile 2005 ripreso servizio presso l'Azienda Sanitaria Locale n°2 dell'Umbria, con assegnazione al Distretto n°1, presso l'ambulatorio di Diabetologia del Poliambulatorio Europa.
- Dal 1° luglio 2005 incarico professionale di alta specialità "Progetto Diabete"
- Dal novembre 2011 responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Diabetologia del Distretto del Perugino.
- Dal 1° novembre 2017 responsabile dell'incarico di Struttura Semplice "Servizio di Diabetologia del Perugino"

## ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

**Dirigente Medico Responsabile SS Servizio di Diabetologia del Perugino,  
USL Umbria 1**



ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO:

Ha conseguito il Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico "Annibale Mariotti" di Perugia nell'anno scolastico 1984/85.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA E POST-UNIVERSITARIA

Nel 1985 si è iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia; durante il corso di laurea ha frequentato come allievo interno, dal 1988, l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica, diretto dal Prof. Paolo Brunetti, seguendo sia l'attività di corsia che di ricerca, quest'ultima nell'ambito del trapianto delle insule pancreatiche, e dal 1993 in campo clinico diabetologico.

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia il 28 ottobre 1991, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale "Basi immunogenetiche e tecniche per l'identificazione dei fattori di rischio per il diabete mellito insulino-dipendente (IDDM): risultati preliminari di uno studio condotto su familiari di pazienti con IDDM", relatore il Prof. Paolo Brunetti.

Si è abilitata all'esercizio della professione di medico chirurgo nella sessione di novembre '91 con la votazione di 90/90.

Nel 1991 ha vinto il concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, presso l'Università degli Studi di Perugia; la formazione specialistica ha previsto l'attività clinica di corsia, compresa l'attività di guardia pomeridiana, notturna e festiva svolta autonomamente, l'attività ambulatoriale e di ricerca. Si è specializzata il 30 ottobre 1996 discutendo la tesi "Le basi razionali della moderna terapia insulinica intensiva nel diabete mellito di tipo 1" con la votazione di 50/50 e lode.

Nell'ottobre 1996 ha vinto il concorso per l'ammissione al corso di Formazione Specifica in Medicina Generale, conseguendo il diploma nel dicembre 1998.

Ha svolto fino al marzo 1999 il ruolo di medico specialista volontario presso il Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche dell'Università di Perugia, diretto dal Prof. Paolo Brunetti, collaborando attivamente alla realizzazione di numerosi protocolli di ricerca in campo diabetologico, che hanno portato alla pubblicazione di numerosi lavori su importanti riviste nazionali ed internazionali. Ha, inoltre, partecipato a numerosi convegni scientifici sia in Italia che all'estero, della durata di uno o più giorni, la maggior parte dei quali in campo diabetologico.

Ha partecipato a numerosi convegni e corsi di formazione in campo internistico e diabetologico, con il ruolo di relatore o moderatore.

MADRELINGUA      ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura      BUONO
- Capacità di scrittura      BUONO
- Capacità di espressione      BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE      Utilizzo piattaforma Windows con Office e Mac OsX  
TECNICHE

## PUBBLICAZIONI

1. R. Calafiore, G. Basta, A. Falorni, M.L. Picchio, G. Gambelunghe, **P. Del Sindaco** and P. Brunetti. Fabrication of high performance microcapsules for pancreatic islet transplantation. *Diabetes Nutrition and Metabolism* 1992, 5 (Suppl. 1): 173-176
2. C. Fanelli, S. Pampanelli, L. Epifano, A.M. Rambotti, M. Ciofetta, F. Modarelli, A. Di Vincenzo, B. Annibale, M. Lepore, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, P. Brunetti, G.B. Bolli. Relative roles of insulin and hypoglycaemia on induction of neuroendocrine responses to, symptoms of, and deterioration of cognitive function in hypoglycaemia in male and female humans. *Diabetologia* 1994; 37:797-807
3. R. Calafiore, G. Basta, A. Falorni, M. Pietropaolo, F. Calcinaro, G. Gambelunghe, **P. Del Sindaco**, M.L. Picchio, and P. Brunetti. Effetti di interleuchina 1 (IL-1), tumour necrosis factor (TNF) e interferon-gamma (IFN- $\gamma$ ) sulla morfologia e funzione in vitro delle insule pancreatiche di ratto. *Giornale italiano di Diabetologia* 1994; 14: 7-14
4. R. Calafiore, G. Basta F. Calcinaro, M. Pietropaolo, A. Falorni, G. Gambelunghe, **P. Del Sindaco**, and P. Brunetti. Pancreas bioartificiale: aspetti sperimentali e prospettive cliniche. *Nuove prospettive nella terapia del diabete mellito insulino-dipendente*. Editrice Kurtis, 1995
5. S. Pampanelli, E. Torlone, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, M. Lepore, L. Bartocci, P. Brunetti, G.B. Bolli. Improved post-prandial metabolic control after subcutaneous injection of a short-acting insulin analogue in IDDM of short duration with residual pancreatic  $\beta$ -cell function. *Diabetes Care* 1995; 18: 1452-1459
6. S. Pampanelli, C. Fanelli, C. Lalli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, F. Modarelli, A.M. Rambotti, L. Epifano, A. Di Vincenzo, L. Bartocci, B. Annibale, P. Brunetti, G.B. Bolli. Long-term intensive insulin therapy: effects of HbA1c, risk for severe and mild hypoglycaemia, status of counter regulation and unawareness of hypoglycaemia. *Diabetologia* 1996; 39: 677-686
7. E. Torlone, S. Pampanelli, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, A. Di Vincenzo, A.M. Rambotti, F. Modarelli, L. Epifano, G. Kassi, P. Brunetti, G.B. Bolli. Effects of the short-acting insulin analogue [Lys(B28), Pro (B29)] on post-prandial blood glucose control in IDDM. *Diabetes Care* 1996; 19: 945-952
8. P. Bottini, S. Pampanelli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, L. Scionti, P. Brunetti, and G. B. Bolli. Contribution of autonomic neuropathy to reduced plasma adrenaline responses to hypoglycaemia in IDDM: evidence for a non-selective defect. *Diabetes* 1997, 46: 814-823
9. **P. Del Sindaco**, G. Casucci, S. Pampanelli, K. Polonsky, C. Fanelli, E. Torlone, F. Santeusano, P. Brunetti and G. B. Bolli. Late post-prandial hypoglycaemia as the sole presenting feature of secreting pancreatic  $\beta$ -cell adenoma in a sub totally gastrectomized patient. *European Journal of Endocrinology* 1997; 136: 96-99
10. G. Perriello, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, C. Lalli, M. Ciofetta, E. Volpi, F. Santeusano, P. Brunetti, G. B. Bolli. Evidence of increased systemic glucose production and gluconeogenesis in an early stage of NIDDM. *Diabetes* 1997; 46: 1010-1016
11. C. Fanelli, S. Pampanelli, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, M. Lepore, F. Porcellati, P. Bottini, A. Di Vincenzo, P. Brunetti, G. B. Bolli. Long term intensive therapy of IDDM patients with clinically overt autonomic neuropathy: effects on hypoglycaemia awareness and counter regulation. *Diabetes* 1997; 46:1172-1181

12. **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, G. Perriello, S. Pampanelli, E. Torlone, P. Brunetti and G. B. Bolli. Use of short-acting insulin analogue lispro in intensive treatment of type 1 diabetes mellitus: importance of appropriate replacement of basal insulin and time-interval injection-meal. *Diabetic Medicine* 1998; 15: 592-600
13. P.A. Jansson, P. Ebeling, U. Smith, I. Conget, M.J. Coves, R. Gomis, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, G.B. Bolli, V.A. Koivisto. Improved glycaemic control can be better maintained with insulin lispro than with human regular insulin. *Diabetes Nutrition and Metabolism* 1998; 11: 194-199
14. C. Lalli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, E. Torlone, S. Pampanelli, P. Compagnucci, M.G. Cartechini, L. Bartocci, P. Brunetti, G.B. Bolli. Long-term intensive treatment of type 1 diabetes mellitus with the short-acting insulin analogue lispro in variable combination with NPH insulin at mealtime. *Diabetes Care* 1999; 22: 468-477
15. M. Ciofetta, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, E. Torlone, S. Pampanelli, M. Lepore, C. Di Loreto, P. Brunetti, G.B. Bolli. Contribution of post-prandial versus inter-prandial blood glucose to HbA1c in T1DM on physiologic, intensive therapy with lispro insulin at meal-time *Diabetes Care* 1999; 22: 795-800
16. G. Gambelunghe, M. Ghaderi, A. Brozzetti, **P. Del Sindaco**, B. Gharizadeh, P. Nyren, L. Nikitina-Zake, C.B. Sanjeevi and A. Falorni. Lack of association of CCR2 64I and CCR5- Δ32 with type 1 diabetes and LADA. *Human Immunology* 2003; 64: 629-632
17. G. Gambelunghe, M. Ghaderi, B. Gharizadeh, A. Brozzetti, C. Tortoioli, **P. Del Sindaco**, C. B. Sanjeevi, P. Hjelmström, A. Sirsjö, P. Nyren, F. Santeusano and A. Falorni. Lack of association of human chemokine receptor gene polymorphisms CCR2 64I and CCR5- Δ32 with autoimmune Addison's disease. *European Journal of Immunogenetics* 2004; 31, 73-76.
18. G. Gambelunghe, R. Gerli, M. Ghaderi, **P. Del Sindaco**, O. Bistoni, V. Bini and A. Falorni. MICA gene polymorphism marks genetic risk for SLE. *Reumatology*, 2005; 44 (3): 287-92
19. M.C. Polidori, D. Praticò, T. Ingegneri, E. Mariani, L. Spazzafumo, **P. Del Sindaco**, R. Cecchetti, Y. Yao, S. Ricci, A. Cherubini, W. Stahl, H. Sies, U. Senin and P. Mecocci. Effects of vitamin C and aspirin in ischemic stroke-related lipid peroxidation: results of the AVASAS (Aspirin Versus Ascorbic acid plus Aspirin in Stroke) Study. *BioFactor* 2005; 24, 265-274
20. The FOOD Trial Collaboration (...**P. Del Sindaco**...). Effects of timing and method of enteral tube feeding for dysphagic stroke patients (FOOD): a multicentre randomised controlled trial. *Lancet* 2005; 365: 764-762
21. **P. Del Sindaco** et al. Il paziente diabetico ospedalizzato e la continuità terapeutica, *Position paper Insuline e continuità terapeutica*, MAYA Idee Edizioni 2014
22. C. Fatone, **P. Del Sindaco**. L'uso dell'esercizio fisico nella gestione terapeutica dell'obesità e del diabete. *Medici in palestra*, Futura Edizioni, 2015
23. Medici in palestra. Promuovere la salute con la prescrizione dell'esercizio fisico e stili di vita corretti. (...**P. Del Sindaco**...) Marzo 2015 Futura Edizioni
24. **P. Del Sindaco**. Un caso che sembrava irrecuperabile, *Media, Aggiornamento e formazione in diabetologia e malattie metaboliche*, Vol.16 n. 3 2016
25. C. Di Loreto, R. Celleno, L. Piastrella and **P. Del Sindaco**. IDegLira fixed-ratio combination in the real world: a retrospective observational single-center Italian experience. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020; 24 (20): 10671-10679
26. Chiara Di Loreto, Viviana Minarelli, Giovanni Nasini, Roberto Norgiolini, **Paola Del Sindaco**. Effectiveness in Real World of Once Weekly Semaglutide in People with Type 2 Diabetes: Glucagon-Like Peptide Receptor Agonist Naïve or Switchers from Other Glucagon-Like Peptide Receptor Agonists: Results from a Retrospective Observational Study in Umbria. *Diabetes Ther* (2022) 13:551–567

## ABSTRACTS

R. Calafiore, G. Basta, A. Falorni, M. Fulwyler, S. Preston, G. Gambelunghe, M.L. Picchio, **P. Del Sindaco**, P. Brunetti. Metodo per la separazione massiva di insule porcine vitali altamente purificate. *SID, XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Genova 17-20 maggio 1992

S. Pampanelli, A.M. Rambotti, L. Epifano, A. Di Vincenzo, **P. Del Sindaco**, C. Lalli, G. Perriello. Controllo glicemico, frequenza di ipoglicemia, e mantenimento delle risposte controregolatorie all'ipoglicemia in pazienti con diabete mellito tipo 1 in terapia insulinica intensiva. Un controllo di qualità nel nostro ambulatorio. *SID, XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Roma 18-22 maggio 1994.

M.L. Picchio, A. Falorni jr, F. Calcinaro, M. Pietropaolo, **P. Del Sindaco**, G. Gambelunghe, C. Tortoioli. Istituzione di un registro regionale, in Umbria, per il Diabete Mellito tipo I. Risultati relativi all'anno di studio 1993. *SID, XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia* Roma 18-22 maggio 1994.

G. Perriello, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, E. Volpi, A. Valerio, A. Avogaro, F. Sanrteusano, P. Brunetti. Metformin suppresses Hepatic glucose production and gluconeogenesis without inhibiting lipolysis in NIDDM. *ADA (American Diabetes Association)* Atlanta 1995

C. Fanelli, S. Pampanelli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, G. B. Bolli. Sustained lipolysis is largely responsible for post-hypoglycaemic insulin resistance in humans. *ADA (American Diabetes Association)*, Atlanta 1995.

P. Bottini, E. Boschetti, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, L. Scionti, G. B. Bolli. Responses of plasma adrenaline to hypoglycaemia and exercise in IDDM with and without autonomic neuropathy. *ADA (American Diabetes Association)*, Atlanta 1995.

C. Fanelli, S. Pampanelli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, M. Lepore and G. B. Bolli. Sustained lipolysis is largely responsible for post-

hypoglycaemic insulin resistance in humans. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Stockholm 1995.

G. Perriello, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, E. Volpi, A. Valerio, A. Avogaro, F. Santeusano and P. Brunetti. Metformin suppresses hepatic glucose production and gluconeogenesis without inhibiting lipolysis in IDDM. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Stockholm 1995.

P. Bottini, E. Boschetti, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, L. Scionti, G. B. Bolli. Response of plasma adrenaline to hypoglycaemia and exercise in IDDM with or without autonomic neuropathy. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Stockholm 1995.

E. Torlone, C. Lalli, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, P. Brunetti, G.B. Bolli. Effetti della somministrazione prandiale dell'analogo dell'insulina lys(B28),pro(B29) nell'IDDM. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Napoli 1996.

G. Perriello, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, A. Valerio, A. Avogaro, F. Santeusano, P. Brunetti, G. B. Bolli. La metformina, somministrata acutamente durante il digiuno notturno, riduce la glicemia a digiuno mediante la soppressione della gluconeogenesi senza modificare la clearance muscolare del glucosio. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Napoli 1996.

S. Pampanelli, C. Lalli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, L. Bartocci, A. Di Vincenzo, P. Brunetti, G. B. Bolli. Effetti dell'ipoglicemia post-ipoglicemica sulle risposte degli ormoni controregolatori, dei sintomi e della funzione cognitiva ad un'ipoglicemia seguente nell'uomo. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Napoli 1996.

P. Bottini, E. Boschetti, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, L. Scionti, F. Santeusano, P. Brunetti, G. B. Bolli. Risposta della catecolamine all'esercizio fisico e all'ipoglicemia in pazienti con IDDM con e senza neuropatia autonoma. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Napoli 1996.

S. Pampanelli, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, P. Brunetti, G. B. Bolli. Effects of nocturnal posthypoglycaemic hypoglycaemia in humans. *ADA (American Diabetes Association)*, San Francisco 1996.

G. Perriello, S. Pampanelli, **P. Del Sindaco**, F. Santeusano, E. Torlone, P. Brunetti. Pathogenesis of fasting hyperglycaemia in an early stage of IDDM: primacy of overproduction of glucose. *ADA (American Diabetes Association)*, San Francisco 1996.

P. Bottini, E. Boschetti, S. Pampanelli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, L. Scionti, F. Santeusano, G. B. Bolli. Contribution of autonomic neuropathy of different severity to defective plasma adrenaline responses to exercise and hypoglycaemia in IDDM. *Diabetic Neuropathy Study Group of EASD*, Baden 1996.

S. Pampanelli, C. Lalli, P. Del Sindaco, M. Ciofetta, P. Brunetti and G.B. Bolli. Effects of nocturnal posthypoglycaemic hyperglycaemia on responses to morning hypoglycaemia in humans. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Vienna 1996.

**P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, E. Torlone, G. Perriello, P. Brunetti, G. Bolli. Importance of basal insulin in intensive treatment of IDDM with lispro insulin. *ADA (American Diabetes Association)*, Boston 1997.

P. Bottini, C. Lalli, A. Baccarelli, S. Pampanelli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, F. Santeusano. Increase in endogenous lactate does not protect the brain during hypoglycaemia in humans. *ADA (American Diabetes Association)*, Boston 1997.

S. Pampanelli, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, M. Ciofetta, C. Fanelli, P. Brunetti, G. Bolli. Effect of recent antecedent hypoglycaemia and response of cortisol per se' on responses to subsequent hypoglycaemia in humans. *ADA (American Diabetes Association)*, Boston 1997.

C. Fanelli, S. Pampanelli, M. Ciofetta, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, P. Brunetti, G. Bolli. Effect of duration of recent, antecedent hypoglycaemia on responses to subsequent hypoglycaemia in humans. *ADA (American Diabetes Association)*, Boston 1997.

**P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, E. Torlone, G. Perriello, P. Brunetti, G. Bolli. Importance of basal insulin to improve control without increasing hypoglycaemia in intensively treated IDDM using a short-acting insulin analog at meals. *IDF (International Diabetes Federation)*, Helsinki 1997.

P. Bottini, C. Lalli, A. Baccarelli, S. Pampanelli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, P. Brunetti, G. Bolli. Increase in endogenous lactate does not protect the brain during hypoglycaemia in humans. *IDF (International Diabetes Federation)*, Helsinki 1997.

C. Fanelli, S. Pampanelli, M. Ciofetta, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, P. Brunetti, G. Bolli. Effect of duration of recent, antecedent hypoglycaemia on responses to subsequent hypoglycaemia in humans. *IDF (International Diabetes Federation)*, Helsinki 1997.

S. Pampanelli, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Lepore, M. Ciofetta, C. Fanelli, P. Brunetti, G. Bolli. Effect of recent antecedent hypoglycaemia and response of cortisol per se' on responses to subsequent hypoglycaemia in humans. *IDF (International Diabetes Federation)*, Helsinki 1997.

**P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, G. Perriello, P. Brunetti, G.B. Bolli. Uso razionale del Lispro nel trattamento del diabete mellito di tipi I. *VIII Convegno della Società Italiana di Medicina Interna*, Sez. toscano-umbra, 1997

**P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, E. Torlone, G. Perriello, P. Brunetti, G.B. Bolli. Importanza di un corretto uso dell'insulina basale per migliorare il controllo metabolico senza aumentare il rischio di ipoglicemie in IDDM trattati con l'analogo Lispro. *Congresso di Diabetologia ed Endocrinologia pediatrica*, Bologna 1997.

**P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, C. Lalli, G. Perriello, P. Brunetti, G.B. Bolli. Impiego razionale dell'analogo dell'insulina Lispro nella terapia del diabete mellito di tipo I. *Diabete '98*, Camerino 1998.

C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, E. Torlone, M.C. Cordoni, P. Brunetti, G.B. Bolli. Uso del Lispro nella terapia intensiva del diabete mellito di tipo I: l'esperienza di un anno. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Bologna 1998.

P. Bottini, C. Lalli, A. Baccarelli, S. Pampanelli, M. Lepore, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, F. Santeusano, G.B. Bolli. L'incremento del lattato plasmatico indotto dall'esercizio non riduce la risposta autonoma all'ipoglicemia. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Bologna 1998.

S. Pampanelli, C. Fanelli, G. Calabrese, M. Ciofetta, C. Lalli, M. Lepore, **P. Del Sindaco**, L. Bartocci, P. Brunetti, G.B. Bolli. La terapia insulinica intensiva fin dall'esordio dell'IDDM mantiene una normale funzione alfa-cellulare pancreatica in risposta all'ipoglicemia. *SID Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia*, Bologna 1998.

P. Bottini, C. Lalli, A. Baccarelli, S. Pampanelli, M. Lepore, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, F. Santeusano, G.B. Bolli. Exercise-induced increase in plasma lactate does not substitute for brain glucose during hypoglycemia. *ADA (American Diabetes Association)*, Chicago 1998.

C. Lalli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, P. Brunetti, G.B. Bolli. Lispro in intensive management of IDDM: one year experience. *ADA (American Diabetes Association)*, Chicago 1998.

E. Torlone, **P. Del Sindaco**, C. Lalli, M. Ciofetta, P. Brunetti, G.B. Bolli. Effect of Lispro vs Human Regular Insulin on long-term blood glucose control in IDDM: importance of time-interval between insulin injection and meal. *ADA (American Diabetes Association)*, Chicago 1998.

S. Pampanelli, M. Lepore, C. Fanelli, **P. Del Sindaco**, C. Lalli, M. Ciofetta, G. Calabrese, P. Brunetti, G.B. Bolli. Intensive treatment maintains normal glucagon response to hypoglycaemia in short-term IDDM. *ADA (American Diabetes Association)*, Chicago 1998.

C. Lalli, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, P. Brunetti, G.B. Bolli. Lispro in intensive management of IDDM: one year experience. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Barcellona 1998.

E. Torlone, **P. Del Sindaco**, C. Lalli, M. Ciofetta, P. Brunetti, G.B. Bolli. Effect of Lispro vs Human Regular Insulin on long-term blood glucose control in IDDM: importance of time-interval between insulin injection and meal. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Barcellona 1998.

S. Pampanelli, M. Lepore, C. Fanelli, **P. Del Sindaco**, C. Lalli, M. Ciofetta, G. Calabrese, P. Brunetti, G.B. Bolli. Intensive treatment maintains normal glucagon response to hypoglycaemia in short-term IDDM. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Barcellona 1998.

P. Bottini, C. Lalli, A. Baccarelli, S. Pampanelli, M. Lepore, M. Ciofetta, **P. Del Sindaco**, F. Santeusano, G.B. Bolli. Exercise-induced increase in plasma lactate does not substitute for brain glucose during hypoglycaemia. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Barcellona 1998.

E. Torlone, M. Ciofetta, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, C. Cordoni, G. Bolli, P. Brunetti. Ottimizzazione del controllo glicemico post-prandiale con l'analogo rapido dell'insulina Lispro nella terapia del T2DM. *X Convegno della Società Italiana di Medicina Interna*. Cortona (AR), 1999.

E. Torlone, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, G.B. Bolli. Optimization of postprandial blood glucose with lispro insulin in T2DM. *ADA (American Diabetes Association)*, San Diego 1999.

E. Torlone, C. Lalli, **P. Del Sindaco**, M. Ciofetta, G.B. Bolli. Optimization of postprandial blood glucose with lispro insulin in T2DM. *EASD (European association for the Study of Diabetes)*, Brussels 1999.

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" e dell'art. 13 del GDPR 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"