

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Ruggero MANGILI
Indirizzo
Fax
E-mail ruggero.mangili@asst-bergamoest.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *04/2001 - presente*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Bolognini – Seriate
Ospedale Bolognini
Via Paderno 21 – 24068 Seriate (Bergamo)
- Tipo di azienda o settore Sistema Sanitario Nazionale
- Tipo di impiego Dirigente Medico
- Principali mansioni e responsabilità *09/2001 – presente: Direttore SSD di Diabetologia*
02/2006 – 10/2007 e 02/2012 – 11/2013: Direttore ad interim UOC di Medicina Generale

- Date (da – a) *12/1986 – 03/2001*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scientifico San Raffaele
Via Olgettina 60 – 20132 Milano
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Dirigente Medico
- Principali mansioni e responsabilità Attività assistenziale presso la Divisione Medicina I diretta dal Prof. Guido Pozza con partecipazione piena ai turni di guardia interna divisionale e di Pronto Soccorso.
Responsabile del Laboratorio di Fisiopatologia Renale con mansioni di coordinamento di personale tecnico e laureato.
Dal 11/1994 responsabile dell'Ambulatorio di Diabetologia (Centro di Riferimento terziario per la Regione Lombardia).
Dall'AA 1986/87 all' AA 1997/98 attività di docenza nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università degli Studi di Milano (6-8 ore annue).
Dal 1999 Docente-Guida della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche dell'Università Vita e Salute dell'Istituto San Raffaele.
Attività di Tutor per laureandi in Medicina e Chirurgia e specializzandi in Endocrinologia dell'Università degli Studi di Milano. Co-relatore di 19 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di 5 Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università degli Studi di Milano.

- Date (da – a) *05/1984 – 11/1986*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Scientifico San Raffaele
Via Olgettina 60 – 20132 Milano
 - Tipo di azienda o settore
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
 - Tipo di impiego
Titolare di borsa di studio
 - Principali mansioni e responsabilità
Acquisizione delle metodiche per lo studio della funzione renale nell'uomo con la clearance dell'inulina e del PAI. Applicazione allo studio dell'effetto acuto dell'iperglicemia sulla funzione renale nel diabete di tipo 1 e negli individui non affetti da diabete mellito. Dal 09/1984 fa riferimento il punto successivo.
-
- Date (da – a) *09/1984 – 09/1986:*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Unit for Metabolic Medicine, Department of Medicine
Guy's Hospital
London SE1 9RT- United Kingdom
 - Tipo di azienda o settore
United Medical and Dental School (*Ospedale Universitario*)
 - Tipo di impiego
Honorary Registrar in Diabetes
 - Principali mansioni e responsabilità
Pianificazione e sviluppo di progetti di ricerca scientifica inerenti la nefropatia diabetica, con conduzione diretta della fase sperimentale nell'Unità allora diretta dal Prof. Harry Keen con la collaborazione del Prof. Giancarlo Viberti.
Sviluppo e applicazione di immunoassays in fase solida per la rilevazione di autoanticorpi anti-albumina glicosilata e per la misurazione delle sottoclassi delle IgG urinarie.
Organizzazione ed applicazione del metodo per la misurazione del controtrasporto sodio-litio eritrocitario.
-
- Date (da – a) *01/1982 – 05-1984, con esclusione del Servizio Militare dal 30/07/1982 al 19/07/1983*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Milano, Cattedra di Clinica Medica VIII, presso:
Istituto Scientifico San Raffaele
Via Olgettina 60 – 20132 Milano
 - Tipo di azienda o settore
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
 - Tipo di impiego
Medico volontario, specializzando in Diabetologia e Malattie del ricambio
 - Principali mansioni e responsabilità
Tirocinio clinico descritto oltre (Istruzione e Formazione).
Formazione scientifica inizialmente mirata all'acquisizione del metodo per la quantificazione dei recettori eritrocitari dell'insulina, successivamente rivoltasi (08/1983) interamente alla fisiopatologia renale nel diabete mellito con la supervisione del Prof. Giancarlo Viberti.
-
- Date (da – a) *AA 1979/80 e 1980/81*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Milano, Cattedra di Clinica Medica VIII, presso:
Istituto Scientifico San Raffaele
Via Olgettina 60 – 20132 Milano
 - Tipo di azienda o settore
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
 - Tipo di impiego
Studente interno
 - Principali mansioni e responsabilità
Formazione clinica in Medicina Interna ed Endocrinologia.
-
- Date (da – a) *AA 1976/77 e 1977/78*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto di Chimica Biologica
Università degli Studi di Milano
Via Saldini 52 - Milano
 - Tipo di azienda o settore
Istituto Universitario
 - Tipo di impiego
Studente interno
 - Principali mansioni e responsabilità
Primo addestramento alle attività di laboratorio. Acquisizione di metodologie spettrofotometriche ed elettroforetiche, nonché di tecniche separative delle frazioni proteiche. Studio delle attività enzimatiche di arilsolfatasi e fosfatasi acida epatocitarie nell'uomo sotto la direzione del Prof. Lorenzo Bolognani.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 02/1982 – 03/1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
Scuola di Specializzazione in in Diabetologia e Malattie del Ricambio.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fondamenti di statistica medica e di ricerca scientifica. Esperienza di conduzione della attività ambulatoriale diabetologica. Esperienza di trattamento delle complicanze acute e croniche del diabete mellito in regime ambulatoriale e di ricovero come appropriato.
- Qualifica conseguita Specialista in Diabetologia e Malattie del Ricambio
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di Specializzazione post-Universitario, 70/70 e lode

- Date (da – a) 11/1974 – 11/1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Dottore in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di Laurea, 110/110 e lode

- Date (da – a) 10/1969 – 07/1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico 'Filippo Lussana' di Bergamo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programma Ministeriale
Lingua Inglese
- Qualifica conseguita Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di Scuola Secondaria Superiore, 52/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Autovalutazione griglia EUROPASS: Livello C1 in ascolto ed in lettura

Autovalutazione griglia EUROPASS: Livello B2

Autovalutazione griglia EUROPASS: Livello B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona conoscenza del lavoro in equipe maturato nell'ambito dell'attività in pronto soccorso. Abituale riconoscimento dei propri limiti e conoscenze con inclinazione ad interagire positivamente per la risoluzione dei problemi lavorativi.

Discrete capacità di mediazione, per quanto fattibile, maturata soprattutto nel periodo di dirigenza della UO di Medicina Generale.

Lo stage a Londra ha presto indotto l'assuefazione ad un ambiente multietnico e multiculturale che ha contribuito ad un buon rapporto con tutti i colleghi e che trova ora particolare rilievo nel rapporto con i pazienti di altra nazionalità.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'organizzazione di attività non può prescindere dalla mediazione di soluzioni condivise con i propri colleghi e collaboratori, ferma restando la necessità di conseguire risultati utili. Ho strutturato con discreto successo il settore di ricerca affidatomi al San Raffaele, dividendolo in argomenti di ricerca di base (laboratorio) e clinica (studi di intervento farmacologico ed osservazionali). Ho gestito con successo per 4 anni l'organizzazione del gruppo di studio europeo sulla nefropatia diabetica, ottenendo entro tale termine un raddoppio degli abstract sottoposti per il meeting annuale. In ambito ospedaliero ho ristrutturato i percorsi dei pazienti e l'attività ambulatoriale all'Istituto San Raffaele ed all'Ospedale Bolognini contribuendo al miglioramento degli standard qualitativi e quantitativi dell'assistenza.

Dal 12/2001 ad oggi ho elaborato mensilmente la distribuzione dei turni di servizio di guardia ed ambulatoriale della UOC di Medicina Generale e della SSD di diabetologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utente di grado ordinario in ambiente Mac e PC.

Elaborazione ed impaginazione di testi, utilizzo di database bibliografici

Gestione di dati in spreadsheet con analisi statistica ed elaborazione grafica con applicativi object-oriented

Fondamenti di strutturazione di database relazionali

Preparazione di presentazioni scientifiche

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ho partecipato ad alcuni studi farmacologici multicentrici di fase III, con due esperienze di membro di comitato, con menzione in oltre 25 pubblicazioni internazionali in extenso.

Ho pubblicato lavori originali e rassegne in lingua inglese ed italiana.

Ho presentato oltre 50 lavori originali a congressi nazionali ed internazionali.

Ho tenuto oltre 40 lezioni magistrali sulla nefropatia diabetica a congressi nazionali ed internazionali.

Ho presieduto sessioni scientifiche a congressi nazionali ed internazionali.

Ho collaborato in qualità di referee a circa 10 riviste scientifiche.

Ho regolarmente maturato sufficienti Crediti ECM dalla loro istituzione nel 2002.

ULTERIORI INFORMAZIONI

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1985 – presente

EASD European Association for the Study of Diabetes

1990 – 1994

NYAS New York Academy of Sciences

1988 – presente

ADA American Diabetes Association

1989 – presente

EDNSG European Diabetic Nephropathy Study Group

1989 – presente

SID Società Italiana di Diabetologia

INCARICHI ONORARI

1990-2000

Membro del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio 'Nefropatia Diabetica' della SID

1991-1994

Membro eletto del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Istituto Scientifico San Raffaele

1994-1997

Segretario Scientifico dell'European Diabetic Nephropathy Study Group - un Gruppo di Studio ufficiale dell'EASD.

1994-1996

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico della Società Italiana di Diabetologia.

1994-1996

Membro del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio 'Genetica del Diabete e delle Complicanze' della SID

2001-presente

Membro della Commissione Aziendale del Farmaco in ambito endocrino-gastroenterologico.

2012-presente

Membro della Commissione HTA Aziendale.

10/2013-presente

Membro obbligatorio del Comitato Etico Provinciale di Bergamo.

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni in extenso.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Seriate, 20 Novembre 2013

NOME E COGNOME (FIRMA)

PUBBLICAZIONI IN LINGUA INGLESE

Full Papers

F. Caviezel and **R. Mangili**.

Calcitonin and insulin secretion in man: study with somatostatin and calcium.

Acta Diabetol Latina, 20:41, 1983. **SCI: 2**

M.J. Wiseman, **R. Mangili**, M. Alberetto, H. Keen and G.C. Viberti.

Glomerular response mechanisms to glycaemic changes in insulin-dependent diabetics.

Kidney Int 31:1012, 1987. **SCI: 83**

A.E. Pontiroli, G.C. Viberti, **R. Mangili**, L. Cammelli and A. Dubini.

Selective and extremely long inhibition of prolactin release in man by 1-ethyl-3-(3'-dimethylaminopropyl)-3-(6'-allylergoline-8'- β -carbonyl) urea diphosphate (FCE21336).

Brit J Clin Pharm 23:433, 1987. **SCI: 24**

R. Mangili, J.J. Bending, G.S. Scott, L.K. Li, A. Gupta and G.C. Viberti.

Increased sodium/lithium countertransport activity in red cells of patients with insulin-dependent diabetes and nephropathy.

N Engl J Med 318:146, 1988. **SCI: 370**

R. Mangili, G.C. Viberti and D. Vergani.

Antibodies to human albumin epitopes in Type I (insulin-dependent) diabetes mellitus.

Diabetologia 31:639, 1988. **SCI: 2**

R. Mangili, S. Sironi, G. Rankel, M. Makarovic, G. Zerbini, A. Del Maschio and G. Pozza.

Magnetic resonance imaging of the kidney in Type 1 (insulin-dependent) diabetes mellitus.

Diabetologia 35:1002-1008, 1992. **SCI: 1**

R. Mangili, G. Deferrari, U. Di Mario, O. Giampietro, R. Navalesi, R. Nosadini, G. Rigamonti and G. Crepaldi, on behalf of the Italian Microalbuminuria Study Group.

Prevalence of hypertension and microalbuminuria in adult Type 1 (insulin-dependent) diabetic patients without renal failure in Italy. I. Validation of screening techniques to detect microalbuminuria.

Acta Diabetol 29:156-166, 1992. **SCI: 21**

R. Mangili, G. Zerbini, C. Barlassina, D. Cusi and G. Pozza.

Sodium-lithium countertransport and triglycerides in Type 1 (insulin-dependent) diabetes mellitus.

Kidney Int 44:127-133, 1993. **SCI: 12**

R. Mangili, G. Deferrari, U. Di Mario, O. Giampietro, R. Navalesi, R. Nosadini, G. Rigamonti, R. Spezia and G. Crepaldi, on behalf of the Italian Microalbuminuria Study Group.

Arterial hypertension and microalbuminuria in type 1 diabetes. The Italian Microalbuminuria Study.

Diabetologia 37:1015-1024, 1994. **SCI: 54**

G. Zerbini, **R. Mangili**, D. Gabellini and G. Pozza.

Modes of operation of an electroneutral Na⁺/Li⁺ countertransport in human skin fibroblasts.

Am J Phys, 272: C1373-C1379, 1997. **SCI: 16**

G. Crepaldi, Q. Carta, G. Deferrari, **R. Mangili**, R. Navalesi, F. Santeusano, A. Spalluto, A. Vanasia, G. Villa and R. Nosadini, on behalf of the Italian Microalbuminuria Study Group.

Effects of lisinopril and nifedipine on the progression to overt proteinuria in insulin-dependent diabetic patients with incipient nephropathy and normal blood pressure.

Diabetes Care 21:104-110, 1998. **SCI: 19**

G. Zerbini, **R. Mangili**, G. Pozza.

Independence of dimethylamiloride-sensitive Li⁺ efflux pathways and Na-Li countertransport in human erythrocytes.

Biochim Biophys Acta 1371:129-133, 1998. **SCI: 5**

G. Zerbini, A. Maestroni, **R. Mangili**, G. Pozza.

Amiloride-Insensitive Na⁺-H⁺ Exchange: a candidate mediator of erythrocyte Na⁺-Li⁺ Countertransport

J Am Soc Nephrol 9:2203-11, 1998. **SCI: 9**

M. Nannipieri, G. Penno, L. Pucci, H. Colhoun, C. Motti, A. Bertacca, L. Rizzo, L. De Giorgio, G. Zerbini, **R. Mangili**, R. Navalesi. Pronatriodilatin gene polymorphisms, microvascular permeability, and diabetic nephropathy in type 1 diabetes mellitus. *J Am Soc Nephrol.* 10(7):1530-41, 1999. **SCI: 24**

N. Chaturvedi, S. Bandinelli, **R. Mangili**, G. Penno, R.E. Rottiers, J.H. Fuller. Microalbuminuria in type 1 diabetes: rates, risk factors and glycemic threshold. *Kidney Int.* 60(1):219-27, 2001. **SCI: 91**

S.S. Soedamah-Muthu, H.M. Colhoun, H. Abrahamian, N.N. Chan, **R. Mangili**, G.P. Reboldi, J.H. Fuller; EURODIAB Prospective Complications Study Group. Trends in hypertension management in Type I diabetes across Europe, 1989/1990 - 1997/1999. *Diabetologia.* 45:1362-71, 2002. **SCI: 20**

G. Zerbini, A. Maestroni, D. Breviario, **R. Mangili**, G. Casari. Alternative splicing of NHE-1 mediates Na-Li countertransport and associates with activity rate. *Diabetes.* 52:1511-8, 2003. **SCI: 21**

M.A. Pohl, S. Blumenthal, D.J. Cordonnier, F. De Alvaro, G. DeFerrari, G. Eisner, R.E. Gilbert, L.G. Hunsicker, J.B. Lopes de Faria, **R. Mangili**, J. Moore, Jr., E. Reisin, E. Ritz, G. Schernthaner, S. Spitalewitz, H. Tindall, R.A. Rodby, E.J. Lewis, For the Collaborative Study Group. Independent and additive impact of blood pressure control and angiotensin II receptor blockade on renal outcomes in the irbesartan diabetic nephropathy trial: clinical implications and limitations. *J Am Soc Nephrol.* 16:2170-9, 2005. **SCI: 235**

Letters

G. Zerbini, E. Bazzigaluppi, **R. Mangili**, E. Bosi, E. Bonifacio. Prevalence of GAD65 and IA-2 antibodies in IDDM patients affected by diabetic nephropathy. *Diabetologia* 40:485, 1997. **SCI: 4**

G. Zerbini, F. Podestà, **R. Mangili**, R. Ghelardi, G. Meregalli, D. Gabellini and G. Pozza. Tetraploid cells in diabetic nephropathy. *Diabetologia* 42:118, 1999. **SCI: 2**

G. Zerbini, **R. Mangili**, L. Luzi. Higher post-absorptive C-peptide levels in Type 1 diabetic patients without renal complications. *Diabet Med.* 16(12):1048, 1999. **SCI: 29**

Review Articles and Book Chapters

G.C. Viberti and **R. Mangili**. Diabetic nephropathy: identification and treatment of the susceptibles. In: "Diabetic Complications '87". Editors: D. Andreani, U. Di Mario, G. Crepaldi and G. Pozza. J.Wiley & Sons, Chichester, 1987. p.283.

G. Pozza and **R. Mangili**. Prevention of diabetic nephropathy. In: "Diabetes 1988". Editors: R.G.Larkins, P.Z.Zimmet, D.J.Chisholm. Elsevier, Amsterdam, 1989. p.1007-1011.

R. Mangili. Mechanisms of glomerular permselectivity in diabetic nephropathy. In: 'Proceedings of the 5th European Symposium on Metabolism'. Editor: G.Crepaldi. Elsevier, Amsterdam, 1990.

R. Mangili, D. Gabellini and G. Pozza. The concomitants of elevated erythrocyte sodium-lithium countertransport activity in diabetic nephropathy: a critical assessment. *Acta Diabetol* 29:221-226, 1992

R. Mangili.

Cation transport and hypertension in diabetic nephropathy.

In: Carl Eric Mogensen, Editor. 'The kidney and hypertension in diabetes', 2nd ed. 1994, Kluwer Academic Publishers, Boston-Dodrecht-London, p. 273-283. **SCI: 4**

G.C. Viberti, C.E. Mogensen, P. Passa, R. Bilous and **R. Mangili**.

St Vincent Declaration, 1994: Guidelines for the prevention of diabetic renal failure.

In: Carl Eric Mogensen, Editor. 'The kidney and hypertension in diabetes', 2nd ed. 1994, Kluwer Academic Publishers, Boston-Dodrecht-London, p. 515-527. **SCI: 49**

R. Mangili.

Cation transport and hypertension in diabetic nephropathy.

In: Carl Eric Mogensen, Editor. 'The kidney and hypertension in diabetes', 3rd ed. 1997, Kluwer Academic Publishers, Boston-Dodrecht-London, p. 321-330

R. Mangili

EDNSG activities - past, present and future. *Personal Perspective*

In: Reducing The Burden of diabetes, 8:2-4, 1997.

R. Mangili.

Microalbuminuria in diabetes.

Clin Chem Lab Med 36:941-6, 1998. **SCI: 9**

R. Mangili.

Genetic predictors and markers of diabetic nephropathy.

In: Ch Hasslacher, Editor. 'Diabetic Nephropathy', 1st ed. 2001, John Wiley and Sons, Chichester, p. 103-114. **SCI: 1**

PUBBLICAZIONI IN LINGUA ITALIANA

Reviews e Capitoli di Libro

R. Mangili e G.C. Viberti.

La nefropatia diabetica.

In: "Syllabus di nefrologia. 3. Le glomerulopatie secondarie".

Editor: C. Ponticelli. Wichtig, Milan, 1987. p 14.

R. Mangili e G. Pozza.

La restrizione dell'apporto proteico alimentare nella prevenzione della nefropatia diabetica.

In: "Atti del 12° Congresso della Società Italiana di Diabetologia".

CIC, Roma, 1988.

R. Mangili.

La nefropatia diabetica.

Medicina Generale, VI:51-55, 1989.

R. Mangili.

Fattori genetici nella nefropatia diabetica.

Il Diabete 3:219-222, 1991

R. Mangili, G. Pozza.

La componente genetica della nefropatia diabetica.

Nova Acta Med Virgiliana 1/2:100-104, 1992

R. Mangili.

Proteine nella dieta e nefropatia diabetica.

Il Diabete 5:13-18, 1993

R. Mangili.

L'ipertensione arteriosa nel diabete mellito.

In: 'Il diabete mellito. Guida pratica alla diagnosi ed al trattamento'.

G. Pagano, R. Navalesi, A.E. Pontiroli, G. Riccardi eds. p.281-288, 1997.

Linee-guida

Società Italiana di Diabetologia. Gruppo di Studio Nefropatia Diabetica.

Diagnosi, prevenzione e terapia della nefropatia diabetica in fase non uremica: indicazioni, limiti e prospettive future.

Il Diabete 7:68-74, 1995

PARTECIPAZIONE A STUDI MULTICENTRICI

Full Papers (Clinical Trial Participant)

The European Captopril-Microalbuminuria Study Group (including **R. Mangili**).

The effect of captopril on the progression of renal disease in insulin-dependent diabetic patients with microalbuminuria.
JAMA 271:275-279, 1994. **SCI: 564**

The European Captopril-Microalbuminuria Study Group (including **R. Mangili**).

Captopril reduces the risk of nephropathy in IDDM patients with microalbuminuria.
Diabetologia 39:587-593, 1996. **SCI: 153**

R.A. Rodby, R.D. Rhode, W.R. Clarke, L.G. Hunsicker, D.A. Anzalone, R.C. Atkins, E. Ritz and E.J. Lewis, for the Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

The Irbesartan Type II Diabetic Nephropathy Trial: study design and baseline patient characteristics.
Nephrol Dial Transpl 15:487-497, 2000. **SCI: 101**

E.J. Lewis, L.G. Hunsicker, W.R. Clarke, T. Berl, M.A. Pohl, J.B. Lewis, E. Ritz, R.C. Atkins, R. Rhode, and I. Raz, for the Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

Renoprotective effect of the Angiotensin-receptor antagonist irbesartan in patients with nephropathy due to type 2 diabetes.
N Engl J Med 345:851-60, 2001. **SCI: 4712**

T. Berl, L.G. Hunsicker, J.B. Lewis, M.A. Pfeffer, J.G. Porush, J.L. Rouleau, P.L. Drury, E. Esmatjes, D. Hricik, C.R. Parikh, I. Raz, P. Vanhille, T.B. Wiegmann, B.M. Wolfe, F. Locatelli, S.Z. Goldhaber, E.J. Lewis; Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

Cardiovascular outcomes in the Irbesartan Diabetic Nephropathy Trial of patients with type 2 diabetes and overt nephropathy.
Ann Intern Med 138(7):542-9, 2003. **SCI: 280**

R.A. Rodby, C.F. Chiou, J. Borenstein, A. Smitten, N. Sengupta, A.J. Palmer, S. Roze, L. Annemans, T.A. Simon, R.S. Chen, E.J. Lewis; Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

The cost-effectiveness of irbesartan in the treatment of hypertensive patients with type 2 diabetic nephropathy.
Clin Ther. 25:2102-19, 2003. **SCI: 43**

T. Berl, L.G. Hunsicker, J.B. Lewis, M.A. Pfeffer, J.G. Porush, J.L. Rouleau, P.L. Drury, E. Esmatjes, D. Hricik, M. Pohl, I. Raz, P. Vanhille, T.B. Wiegmann, B.M. Wolfe, F. Locatelli, S.Z. Goldhaber, E.J. Lewis; The Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

Impact of achieved blood pressure on cardiovascular outcomes in the Irbesartan Diabetic Nephropathy Trial.
J Am Soc Nephrol. 16:2170-9, 2005. **SCI: 214**

L.G. Hunsicker, R.C. Atkins, J.B. Lewis, G. Braden, P.J. de Crespigny, G. DeFerrari, P. Drury, F. Locatelli, T.B. Wiegmann, E.J. Lewis; Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

Impact of irbesartan, blood pressure control, and proteinuria on renal outcomes in the Irbesartan Diabetic Nephropathy Trial.
Kidney Int. (92):S99-101, 2004. **SCI: 40**

D. Aguilar, S.Z. Goldhaber, D.J. Gans, A.S. Levey, J.G. Porush, J.B. Lewis, J.L. Rouleau, T. Berl, E.J. Lewis, M.A. Pfeffer; Collaborative Study Group (including **R. Mangili**).

Clinically unrecognized Q-wave myocardial infarction in patients with diabetes mellitus, systemic hypertension, and nephropathy.
Am J Cardiol. 94:337-9, 2004. **SCI: 10**

Ruggenti P, Lauria G, Iliev IP, Fassi A, Ilieva AP, Rota S, Chiurciu C, Barlovic DP, Sghirlanzoni A, Lombardi R, Penza P, Cavaletti G, Piatti ML, Frigeni B, Filipponi M, Rubis N, Noris G, Motterlini N, Ene-Iordache B, Gaspari F, Perna A, Zaletel J, Bossi A, Dodesini AR, Trevisan R, Remuzzi G; DEMAND Study Investigators (including **R. Mangili**).

Effects of manidipine and delapril in hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus: the delapril and manidipine for nephroprotection in diabetes (DEMAND) randomized clinical trial.
Hypertension. 58:776-83, 2011. **SCI: 19**

Maggi S, Noale M, Pilotto A, Tiengo A, Cavallo Perin P, Crepaldi G; Metabolic Working Group (including **R. Mangili**).

Full Papers (EURODIAB Membership)

M. Porta, A.K. Sjoelie, N. Chaturvedi, L. Stevens, R. Rottiers, M. Veglio, J.H. Fuller; EURODIAB Prospective Complications Study Group. (including **R. Mangili**).

Risk factors for progression to proliferative diabetic retinopathy in the EURODIAB Prospective Complications Study. Diabetologia 44(12):2203-9, 2001.

N. Chaturvedi, C.G. Schalkwijk, H. Abrahamian, J.H. Fuller, C.D. Stehouwer; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Circulating and urinary transforming growth factor beta1, Amadori albumin, and complications of type 1 diabetes: the EURODIAB prospective complications study.

Diabetes Care. 25:2320-7, 2002

M.T. Schram, N. Chaturvedi, C. Schalkwijk, F. Giorgino, P. Ebeling, J.H. Fuller, C.D. Stehouwer; EURODIAB Prospective Complications Study (including **R. Mangili**).

Vascular risk factors and markers of endothelial function as determinants of inflammatory markers in type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study.

Diabetes Care. 26:2165-73, 2003

M.T. Schram, N. Chaturvedi, J.H. Fuller, C.D. Stehouwer; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Pulse pressure is associated with age and cardiovascular disease in type 1 diabetes: the Eurodiab Prospective Complications Study.

J Hypertens. 21:2035-44, 2003

S.S. Soedamah-Muthu, N. Chaturvedi, M. Toeller, B. Ferriss, P. Reboldi, G. Michel, C. Manes, J.H. Fuller; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Risk factors for coronary heart disease in type 1 diabetic patients in Europe: the EURODIAB Prospective Complications Study.

Diabetes Care. 27:530-7, 2004.

D.R. Witte, S. Tesfaye, N. Chaturvedi, S.E. Eaton, P. Kempler, J.H. Fuller; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Risk factors for cardiac autonomic neuropathy in type 1 diabetes mellitus.

Diabetologia. 48:164-71, 2005.

S. Tesfaye, N. Chaturvedi, S.E. Eaton, J.D. Ward, C. Manes, C. Ionescu-Tirgoviste, D.R. Witte, J.H. Fuller; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Vascular risk factors and diabetic neuropathy.

N Engl J Med. 352:341-50, 2005.

M.T. Schram, N. Chaturvedi, C.G. Schalkwijk, J.H. Fuller, C.D. Stehouwer; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Markers of inflammation are cross-sectionally associated with microvascular complications and cardiovascular disease in type 1 diabetes--the EURODIAB Prospective Complications Study.

Diabetologia. 48:370-8, 2005.

M.T. Schram, C.G. Schalkwijk, A.H. Bootsma, J.H. Fuller, N. Chaturvedi, C.D. Stehouwer; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Advanced glycation end products are associated with pulse pressure in type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study.

Hypertension. 46:232-7, 2005.

M.V. van Hecke, J.M. Dekker, C.D. Stehouwer, B.C. Polak, J.H. Fuller, A.K. Sjoelie, A. Kofinis, R. Rottiers, M. Porta, N. Chaturvedi; EURODIAB prospective complications study (including **R. Mangili**).

Diabetic retinopathy is associated with mortality and cardiovascular disease incidence: the EURODIAB prospective complications study.

Diabetes Care. 28:1383-9, 2005.

C.G. Schalkwijk, N. Chaturvedi, M.T. Schram, J.H. Fuller, C.D. Stehouwer; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Adiponectin is inversely associated with renal function in type 1 diabetic patients.
J Clin Endocrinol Metab. 91:129-35, 2006.

S.S. Soedamah-Muthu, N. Chaturvedi, T. Teerlink, B. Idzior-Walus, J.H. Fuller, C.D. Stehouwer; Eurodiab Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Plasma homocysteine and microvascular and macrovascular complications in type 1 diabetes: a cross-sectional nested case-control study.
J Intern Med. 258:450-9, 2005.

Vérier-Mine O, Chaturvedi N, Webb D, Fuller JH. Is pregnancy a risk factor for microvascular complications? The EURODIAB Prospective Complications Study (including **R. Mangili**).

Diabet Med. 22:1503-9, 2005

S.S. Soedamah-Muthu, N. Chaturvedi, C.G. Schalkwijk, C.D. Stehouwer, P. Ebeling, J.H. Fuller; The EURODIAB Prospective Complications Study group (including **R. Mangili**).

Soluble vascular cell adhesion molecule-1 and soluble E-selectin are associated with micro- and macrovascular complications in Type 1 diabetic patients.

J Diabetes Complications. 20:188-95, 2006.

J.B. Ferriss, D. Webb, N. Chaturvedi, J.H. Fuller, B. Idzior-Walus; EURODIAB Prospective Complications Group (including **R. Mangili**).

Weight gain is associated with improved glycaemic control but with adverse changes in plasma lipids and blood pressure in Type 1 diabetes.
Diabet Med. 23:557-64, 2006.

Giunti S, Bruno G, Lillaz E, Gruden G, Lolli V, Chaturvedi N, Fuller JH, Veglio M, Cavallo-Perin P; EURODIAB IDDM Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Incidence and risk factors of prolonged QTc interval in type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study.
Diabetes Care. 30:2057-63, 2007

Soedamah-Muthu SS, Chaturvedi N, Pickup JC, Fuller JH; EURODIAB Prospective Complications Study Group.

Relationship between plasma sialic acid and fibrinogen concentration and incident micro- and macrovascular complications in type 1 diabetes. The EURODIAB Prospective Complications Study (PCS) (including **R. Mangili**).

Diabetologia. 51:493-501, 2008

Soedamah-Muthu SS, Chaturvedi N, Witte DR, Stevens LK, Porta M, Fuller JH; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Relationship between risk factors and mortality in type 1 diabetic patients in Europe: the EURODIAB Prospective Complications Study (PCS).
Diabetes Care. 31:1360-6, 2008

Gruden G, Bruno G, Chaturvedi N, Burt D, Schalkwijk C, Pinach S, Stehouwer CD, Witte DR, Fuller JH, Perin PC; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Serum heat shock protein 27 and diabetes complications in the EURODIAB prospective complications study: a novel circulating marker for diabetic neuropathy.

Diabetes. 2008 57:1966-70, 2008.

Nin JW, Ferreira I, Schalkwijk CG, Prins MH, Chaturvedi N, Fuller JH, Stehouwer CD; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Levels of soluble receptor for AGE are cross-sectionally associated with cardiovascular disease in type 1 diabetes, and this association is partially mediated by endothelial and renal dysfunction and by low-grade inflammation: the EURODIAB Prospective Complications Study.

Diabetologia. 52:705-14, 2009

Gruden G, Bruno G, Chaturvedi N, Burt D, Pinach S, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Witte DR, Fuller JH, Cavallo-Perin P; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

ANTI-HSP60 and ANTI-HSP70 antibody levels and micro/ macrovascular complications in type 1 diabetes: the EURODIAB Study.

J Intern Med. 266:527-36, 2009.

Elliott J, Tesfaye S, Chaturvedi N, Gandhi RA, Stevens LK, Emery C, Fuller JH; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Large-fiber dysfunction in diabetic peripheral neuropathy is predicted by cardiovascular risk factors.

Diabetes Care. 32:1896-900, 2009.

Charles M, Soedamah-Muthu SS, Tesfaye S, Fuller JH, Arezzo JC, Chaturvedi N, Witte DR; EURODIAB Prospective Complications Study

Investigators (including **R. Mangili**).

Low peripheral nerve conduction velocities and amplitudes are strongly related to diabetic microvascular complications in type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study. *Diabetes Care*. 33:2648-53, 2010

Nin JW, Ferreira I, Schalkwijk CG, Prins MH, Chaturvedi N, Fuller JH, Stehouwer CD; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Serum high-mobility group box-1 levels are positively associated with micro- and macroalbuminuria but not with cardiovascular disease in type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study.

Eur J Endocrinol. 166(2):325-32, 2012

Tielemans SM, Soedamah-Muthu SS, De Neve M, Toeller M, Chaturvedi N, Fuller JH, Stamatakis E.

Association of physical activity with all-cause mortality and incident and prevalent cardiovascular disease among patients with type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study. *Diabetologia*. 56:82-91, 2013

Soedamah-Muthu SS, Chaturvedi N, Fuller JH, Toeller M; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Do European people with type 1 diabetes consume a high atherogenic diet? 7-year follow-up of the EURODIAB Prospective Complications Study. *Eur J Nutr*. 52:1701-10, 2013

Schoenaker DA, Toeller M, Chaturvedi N, Fuller JH, Soedamah-Muthu SS; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

Dietary saturated fat and fibre and risk of cardiovascular disease and all-cause mortality among type 1 diabetic patients: the EURODIAB Prospective Complications Study.

Diabetologia 55:2132-41, 2012

van Bussel BC, Soedamah-Muthu SS, Henry RM, Schalkwijk CG, Ferreira I, Chaturvedi N, Toeller M, Fuller JH, Stehouwer CD; EURODIAB Prospective Complications Study Group (including **R. Mangili**).

[Unhealthy dietary patterns associated with inflammation and endothelial dysfunction in type 1 diabetes: the EURODIAB study.](#)

Nutr Metab Cardiovasc Di 23: 758-64. 2013

Full Papers (BENEDICT TRIAL)

Ruggenenti P, Fassi A, Ilieva AP, Bruno S, Iliev IP, Brusegan V, Rubis N, Gherardi G, Arnoldi F, Ganeva M, Ene-Iordache B, Gaspari F, Perna A, Bossi A, Trevisan R, Dodesini AR, Remuzzi G; Bergamo Nephrologic Diabetes Complications Trial (BENEDICT) Investigators (including **R. Mangili**).

[Preventing microalbuminuria in type 2 diabetes.](#)

N Engl J Med. 351(19):1941-51, 2004. **SCI: 830**

Ruggenenti P, Perna A, Ganeva M, Ene-Iordache B, Remuzzi G; BENEDICT Study Group (including **R. Mangili**).

[Impact of blood pressure control and angiotensin-converting enzyme inhibitor therapy on new-onset microalbuminuria in type 2 diabetes: a post hoc analysis of the BENEDICT trial.](#)

J Am Soc Nephrol. 17(12):3472-81, 2006. **SCI: 50**

De Cosmo S, Motterlini N, Prudente S, Pellegrini F, Trevisan R, Bossi A, Remuzzi G, Trischitta V, Ruggenenti P; BENEDICT Study Group (including **R. Mangili**).

[Impact of the PPAR-gamma2 Pro12Ala polymorphism and ACE inhibitor therapy on new-onset microalbuminuria in type 2 diabetes: evidence from BENEDICT.](#)

Diabetes. 58(12):2920-9, 2009. **SCI: 213**

Ruggenenti P, Fassi A, Ilieva A, Iliev IP, Chiurciu C, Rubis N, Gherardi G, Ene-Iordache B, Gaspari F, Perna A, Cravedi P, Bossi A, Trevisan R, Motterlini N, Remuzzi G; BENEDICT-B Study Investigators (including **R. Mangili**).

[Effects of verapamil added-on trandolapril therapy in hypertensive type 2 diabetes patients with microalbuminuria: the BENEDICT-B randomized trial.](#)

J Hypertens. 29(2):207-16, 2011. **SCI: 17**

Ruggenenti P, Porrini E, Motterlini N, Perna A, Ilieva AP, Iliev IP, Dodesini AR, Trevisan R, Bossi A, Sampietro G, Capitoni E, Gaspari F, Rubis N, Ene-Iordache B, Remuzzi G; BENEDICT Study Investigators (including **R. Mangili**).

[Measurable urinary albumin predicts cardiovascular risk among normoalbuminuric patients with type 2 diabetes.](#)

J Am Soc Nephrol. ;23(10):1717-24, 2012. **SCI: 13**

Rurali E, Noris M, Chianca A, Donadelli R, Banterla F, Galbusera M, Gherardi G, Gastoldi S, Parvanova A, Iliev I, Bossi A, Haefliger C, Trevisan R, Remuzzi G, Ruggenenti P; BENEDICT Study Group (including **R. Mangili**).

[ADAMTS13 predicts renal and cardiovascular events in type 2 diabetic patients and response to therapy.](#)

Diabetes. 62(10):3599-609, 2013. **SCI: 1**

ABSTRACTS PUBBLICATI IN LINGUA INGLESE

A.E.Pontioli, G.C.Viberti, **R.Mangili**, L.Cammelli, L.Orlandini, G.Pozza and A.Dubini.

Long lasting prolactin lowering effect of FCE-21336 in man.

J Endocrinol Invest 8(Suppl.3):103, 1985.

R.Mangili, G.C.Viberti and D.Vergani.

Autoantibodies to glucosylated human albumin in insulin-dependent diabetics.

Diabetes Res Clin Prac 1(Suppl.1):S357, 1985.

L.K.Li, **R.Mangili**, G.S.Scott, C.F.Close and G.C.Viberti.

Measurement of low urinary concentrations of IgG in normal and nonproteinuric insulin-dependent diabetic subjects by a newly developed ELISA technique.

Diabetic Med 3:384A,1986.

R.Mangili, L.K.Li, C.F.Close and G.C.Viberti.

Increased IgG4 excretion rate in normoalbuminuric insulin-dependent diabetics.

Diabetic Med 3:584A, 1986.

R.Mangili, L.K.Li, C.F.Close and G.C.Viberti.

Urinary IgG3 and IgG4 subclass excretion in insulin-dependent diabetic subjects with microalbuminuria and microIgGuria.

Diabetologia 29:586A, 1986.

L.K.Li, **R.Mangili**, D.M.Kemeny and G.C.Viberti.

A new enzyme immunoassay (ELISA) for the detection of urinary concentration of IgG subclasses 3 and 4 in normal and insulin-dependent diabetic subjects.

Diabetologia 29:565A, 1986.

R.Mangili, D.M.Kemeny, L.K.Li and G.C.Viberti.

Development of a sensitive enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for quantitation of human IgG subclasses.

J Allergy Clin Immunol 79:223, 1987.

R.Mangili, J.J.Bending, G.S.Scott and G.C.Viberti.

Increased Na/Li countertransport activity in insulin-dependent diabetics with clinical nephropathy.

Eur J Clin Invest 17(Pt.II):A7, 1987.

R.Mangili, J.J.Bending, G.S.Scott, L.K.Li, A.Gupta and G.C.Viberti.

Increased red cell Na/Li exchanger activity in diabetic nephropathy.

Diabetic Med 4:386A, 1987.

R.Mangili, J.J.Bending, G.S.Scott, L.K.Li, A.Gupta and G.C.Viberti.

A marker for diabetic nephropathy: increased RBC Na/Li exchanger activity.

Diabetes 36(Suppl.1):43A, 1987.

R.Mangili, G.C.Viberti, D.Spotti, G.Slaviero and G.Pozza.

Urinary IgG subclasses excretion in Type I (insulin-dependent) diabetes mellitus.

Diabetologia 31:517A, 1988.

A.Dolci, M.Parlavecchia, **R.Mangili** and S.Marcovina.

Evaluation of immunochemical methods for determining low concentrations of albumin in urine.

Clin Chem 35:1209A, 1989.

D.Cusi, C.Barlassina, L.Soldati, P.Pati, E.Alberghini, **R.Mangili**, G.Zerbini, D.Spotti, G.Pozza and G.Bianchi.

Erythrocyte sodium transport systems in Type I (insulin-dependent) diabetic nephropathy.

Diabetologia 32:478A, 1989.

R.Mangili, G.Zerbini, G.Pozza and G.C.Viberti.

The renal clearance of IgG subclasses in diabetic glomerulopathy.

Kidney Int 37:513, 1990.

R.Mangili, G.Zerbini, F.Garbeta, S.Sironi and A.Del Maschio.

Red blood cells sodium/lithium countertransport and kidney volume in short-term Type I diabetes mellitus.

Diabetes 39 (Suppl.1):91A, 1990.

- R.Mangili**, G.Zerbini, F.Garbeta, D.Cusi, M.R.Pastore, E.Bognetti and G.Pozza.
Erythrocyte sodium-lithium countertransport and risk of nephropathy in Type I (insulin-dependent) diabetes.
Diabetologia 33:A12, 1990.
- G.Zerbini, **R.Mangili**, F.Garbeta, D.Cusi, C.Barlassina, G.Bianchi and G.Pozza.
Erythrocyte sodium-lithium countertransport activity is elevated early in diabetic nephropathy. Diabetologia 33:A13, 1990.
- G.Rankel; **R.Mangili**, A.Sironi, M.Makarovic, G.Zerbini, L.Gianolli, A.Del Maschio and G.Pozza.
Magnetic resonance imaging of the kidney in Type I (insulin-dependent) diabetic patients with nephropathy.
Diabetologia 33:A147,1990.
- G. Zerbini, **R. Mangili**, F. Garbeta, E. Bognetti, M.R. Pastore, D. Cusi and G. Pozza.
Red blood cell Na/Li countertransport and risk of nephropathy in Type I diabetes mellitus.
Diabetes 40 (Suppl 1): 125A, 1991
- F. Garbeta, G. Zerbini, G. Levato, D. Gabellini, **R. Mangili** and G. Pozza.
Antibodies to ssDNA and heparan sulphate in diabetic nephropathy.
Diabetes 40 (Suppl 1): 128A, 1991
- R. Mangili**, C. Robba, F. Garbeta, R. Ghelardi, D. Gabellini, G. Zerbini and G. Pozza.
Red blood cell Na/Li countertransport, blood pressure and glycaemic control in Type II diabetes mellitus.
Diabetes 40 (Suppl 1): 270A, 1991
- F. Garbeta, **R. Mangili**, E. Bognetti, G. Zerbini, D. Gabellini, F. Meschi, G. Chiumello and G. Pozza.
Effect of near-normoglycaemia on red blood cell Na/Li countertransport in Type I (insulin-dependent) diabetes mellitus.
Diabetologia 34 (Suppl.2): A68, 1991
- E. Pezzali, **R. Mangili**, F. Garbeta, G. Zerbini, A. Secchi, D. Spotti and G. Pozza.
Parental cardiovascular disease and hypertension in Type I (insulin-dependent) diabetic nephropathy.
Diabetologia 34 (Suppl.2): A134, 1991
- G. Zerbini, **R. Mangili**, A. Zoppo, M. Parlavecchia, G. Ruotolo, P. Micossi and G. Pozza.
Serum lipoprotein (a) is elevated in Type I (insulin-dependent) diabetic patients with nephropathy.
Diabetologia 34 (Suppl.2): A23, 1991
- R. Mangili**, F. Garbeta, G. Levato, D. Gabellini, G. Zerbini, G. Slaviero, D. Spotti and G. Pozza.
Effect of haemodialysis upon red-cell sodium-lithium countertransport in diabetes mellitus.
Diabetologia 34 (Suppl.2): A135, 1991
- R. Mangili**, E. Bognetti, M.R. Pastore, G. Zerbini, F. Garbeta, and G. Pozza.
Red cell sodium-lithium countertransport activity reflects a parental component in Type 1 diabetes.
Diabetologia 35:A57, 1992.
- G. Zerbini, **R. Mangili**, G. Pozza.
Pharmacologic characterization of Na-Li exchange in human skin fibroblasts (HSF) and RBCs.
J Am Soc Nephrol 5:305, 1994.
- G. Zerbini, **R. Mangili** and G. Pozza.
Characterisation of Na-Li Exchange in Human skin Fibroblasts and Erythrocytes.
Diabetologia 37:A192, 1994.
- R. Mangili**, R. Ghelardi, G. Meregalli, M.R. Pastore, G. Zerbini and G. Pozza.
Fasting insulinaemia, insulin-like growth factor 1 and erythrocyte lithium efflux in type 1 diabetes.
Diabetologia, 37:A192, 1994.
- F. Podestà, G. Zerbini, D. Gabellini, **R. Mangili** and G. Pozza.
Activity of the Na/H exchanger in human endothelial cells cultured on high concentration of fibronectin.
J Am Soc Nephrol, 6:907, 1995
- G. Zerbini, **R. Mangili**, D. Gabellini, G. Pozza.
Human fibroblasts express a membrane transport function similar to erythrocyte sodium-lithium countertransport.
Diabetes 45:273A, 1996
- G. Meregalli, **R. Mangili**, R. Ghelardi, S. Scotto, A. Caumo, G. Pozza and A.E. Pontiroli.

Effect of amlodipine on insulin secretion and glucose tolerance in NIDDM: a double blind study.
Diabetologia 39:A37, 1996

R. Mangili, R. Ghelardi, G. Meregalli, G. Zerbini, M.R. Pastore, D. Gabellini and G. Pozza.
Prospective variability of Na-Li countertransport: a 6-year follow-up study in IDDM.
Diabetologia 39:A306, 1996

G. Zerbini, F. Podesta', **R. Mangili**, R. Ghelardi, G. Meregalli, D. Gabellini and Guido Pozza.
Cell cycle, proliferation and Na/H activity in IDDM patients with nephropathy.
J Am Soc Nephrol, 7:1264, 1996

G. Meregalli, G. Zerbini, F. Podestà, **R. Mangili**, R. Ghelardi, D. Gabellini, F. Ferrara and G. Pozza.
Cell replication and Na/H activity in insulin-dependent diabetic patients with proteinuria.
Diabetologia 40 (Suppl. 1): A531, 1997

R. Ghelardi, G. Zerbini, F. Ciralli, E. Bognetti, M.R. Pastore, R. Del Giudice, G. Meregalli, C. Tettamanti, G. Ruotolo, **R. Mangili** and G. Pozza.
Family clustering of elevated plasma LP(a) in IDDM.
Diabetologia 40 (Suppl. 1): A417, 1997

G. Zerbini, F. Podestà, D. Gabellini, R. Ghelardi, G. Meregalli, **R. Mangili** and G. Pozza.
Decreased activity of calcium pump in skin fibroblasts of IDDM patients with nephropathy.
Diabetologia 40 (Suppl. 1): A541, 1997

G. Zerbini, E. Bazzigaluppi, **R. Mangili**, E. Bosi, E. Bonifacio.
Prevalence of GAD65 and IA-2 autoantibodies in IDDM patients with nephropathy.
Diabetologia 40 (Suppl. 1): A532, 1997

A. Caumo, G. Meregalli, R. Ghelardi, S. Scotto, **R. Mangili**, A.E. Pontiroli, and C. Cobelli.
Assessing glucose effectiveness with the minimal model: insights from an IVGTT at basal insulin.
Diabetologia 40 (Suppl. 1): A280, 1997

G. Crepaldi, Q. Carta, G. Deferrari, **R. Mangili**, R. Navalesi, F. Santeusano, A. Spalluto, A. Vanasia, G.M. Villa, R. Nosadini, on behalf of the Italian Microalbuminuria Study Group.
Effect of lisinopril and nifedipine on progression to overt proteinuria in normotensive insulin dependent diabetic patients with incipient nephropathy.
Diabetologia 40 (Suppl. 1): A545, 1997

F. Podestà, G. Zerbini, **R. Mangili**, G. Meregalli, G. Pozza, M. Lorenzi.
Fibronectin Gene Expression in Skin Fibroblasts from Patients with Diabetic Nephropathy.
Diabetes 46 (Suppl.1):48A, 1997

G. Meregalli, R. Ghelardi, G. Zerbini, F. Ciralli, M.R. Pastore, R. Del Giudice, C. Tettamanti, G. Ruotolo, **R. Mangili**.
Plasma LP(a) Levels Maintain a Predominant Parental Component in IDDM.
Diabetes 46 (Suppl.1):221A, 1997

G. Zerbini, F. Podestà, D. Gabellini, R. Ghelardi, G. Meregalli, **R. Mangili**
Calcium Pump Activity is Low in Patients with IDDM and Proteinuria.
Diabetes 46 (Suppl.1):122A, 1997

G. Zerbini, F. Podestà, R. Pontremoli, G. Deferrari and **R. Mangili**.
Increased Na/Li countertransport in skin fibroblasts of patients with essential hypertension.
Nephrology, 3(Suppl.1):S525, 1997

G. Zerbini, A. Maestroni and **R. Mangili**.
Na/Li countertransport and amiloride-insensitive erythrocyte Na/H exchange.
J Am Soc Nephrol, 8:15A, 1997

L. Pucci, M. Nannipieri, S. Bandinelli, M. Pilo, **R. Mangili**, R. Navalesi, G. Penno.
PIA1/PIA2 polymorphism of platelet GPIIb/IIIa receptor and microangiopathy in type I diabetic patients.
Diabetologia 41 (Suppl.1):A296, 1998

G. Zerbini, G. Meregalli, F. Podestà, R. Ghelardi, **R. Mangili**.
Fibroblast Na/Li exchange is not elevated in diabetic nephropathy.
J Am Soc Nephrol, 9:125A, 1998

G. Zerbini, G. Meregalli, V. Asnaghi, F. Tentori, A. Maestroni, **R. Mangili**.
Inhibition of mitogen-activated protein-kinase normalises cell growth in diabetic nephropathy.
Diabetologia 42 (Suppl.1):A9, 1999

G.Zerbini, F.Podestà, G.Meregalli, R.Ghelardi, R. Del Giudice, V.Asnaghi, A.Maestroni, **R.Mangili**. Reduced Ca pump activity in diabetic nephropathy.
J Am Soc Nephrol 10:136A, 1999.

G.Zerbini, G.Meregalli, F.Tentori, D.Gabellini, A.Maestroni, **R.Mangili**.
Impaired parental kinetics of Na-Li countertransport in diabetic nephropathy
J Am Soc Nephrol 11:656A, 2000.

ABSTRACTS PUBBLICATI IN LINGUA ITALIANA

R.Mangili, G.C.Viberti and D.Vergani.
Heterogeneity of autoantibodies to glycosylated human serum albumin in insulin-dependent diabetes mellitus.
Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente Suppl.55:116, 1987.

F.Garbeta, G.Zerbini, D.Cusi, C.Barlassina, G.Bianchi, G.Pozza and **R.Mangili**.
Elevata attività del controtrasporto sodio-litio eritrocitario in pazienti con diabete mellito di Tipo I e microalbuminuria.
Il Diabete 2 (Suppl.1):69, 1990.

E.Pezzali, R.Alinovi, A.Mutti, G.Zerbini and **R.Mangili**.
Escrezione urinaria di antigene dell'orletto a spazzola nel diabete mellito.
Il Diabete 2 (Suppl.1):133, 1990.

G.Rankel, A.Sironi, **R.Mangili**, M.Makarovic, G.Pozza and A.Del Maschio.
L'immagine renale in risonanza magnetica nel diabete mellito.
Il Diabete 2 (Suppl.1):146, 1990.

A.Sergi, M.R.Pastore, S.Genovese, E.Bosi, P.Garancini, G.Calori, **R.Mangili** and G.Pozza.
Pressione arteriosa e diabete mellito di tipo I.
Il Diabete2(Suppl.1):158, 1990.

G.Zerbini, F.Garbeta, M.R.Pastore, S.Genovese, E.Bosi, G.Pozza and **R.Mangili**.
Controtrasporto sodio-litio eritrocitario e controllo glicemico nel diabete mellito di Tipo I.
Il Diabete 2 (Suppl.1):183, 1990.

R. Mangili, M. Makarovic, G. Rankel, F. Garbeta, G. Zerbini, M. R. Pastore, A. Sironi, A. Del Maschio, G. Pozza.
Apporto proteico alimentare e volume renale nel diabete mellito di tipo I.
Giorn. It. Diabetologia, 11:59, 1991

E. Pezzali, **R. Mangili**, F. Garbeta, G. Zerbini, A. Secchi, D. Spotti, G. Pozza.
Family clustering of cardiovascular disease and/or arterial hypertension in diabetic nephropathy.
Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente Suppl. 80:80,1991.

R. Ghelardi, G. Meregalli, M.R. Pastore, G. Zerbini, **R. Mangili** and G. Pozza.
Insulinemia libera, insulin-like growth factor 1 e flussi eritrocitari di litio nel diabete mellito insulino-dipendente.
Il Diabete, 6 (Suppl 1):80, 1994.

F. Podestà, G. Zerbini, D. Gabellini, **R. Mangili** and G. Pozza.
Attività dello scambio Na/H in cellule endoteliali coltivate su alte concentrazioni di fibronectina.
Il Diabete, 8 (Suppl 1):141, 1996

G. Meregalli, R. Ghelardi, S. Scotto, A. Caumo, **R. Mangili**, A.E. Pontiroli e G. Pozza.
Effetto del calcio-antagonista amlodipina sulla secrezione e sulla sensibilità insulinica nel diabete mellito non-insulino-dipendente.
Il Diabete, 8 (Suppl 1):113, 1996

R. Ghelardi, **R. Mangili**, G. Meregalli, G. Zerbini, M.R. Pastore, D. Gabellini e G. Pozza.
Variabilità del controtrasporto sodio-litio eritrocitario nel diabete insulino-dipendente: studio a 6 anni di follow-up
Il Diabete, 8 (Suppl 1):44, 1996

G. Crepaldi, Q. Carta, G. Deferrari, **R. Mangili**, R. Navalesi, R. Nosadini, F. Santeusano, F. Spalluto, A. Vanasia, G.M. Villa in rappresentanza dell'Italian Microalbuminuria Study Group.

Effetti del Lisinopril e della Nifedipina sulla progressione della nefropatia incipiente in pazienti diabetici insulino-dipendenti normotesi.
Il Diabete, 8 (Suppl 1):9, 1996

L. Pucci, M. Nannipieri, S. Bandinelli, M. Pilo, L. Rizzo, A. Marsocci, G. Zerbini, **R. Mangili**, G. Penno, R. Navalesi.
Polimorfismo PIA1/PIA2 del gene della glicoproteina piastrinica IIb/IIIa e complicanze microvascolari nel diabete tipo 1.
Il Diabete 10 (Suppl.1):26, 1998

TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
Università degli Studi di Milano
Co-Relatore: R. Mangili

Roberto Manfrini

Escrezione urinaria delle IgG4 nel diabete mellito insulino-dipendente.

AA 1986-87

Alessandra Formentano

Il controtrasporto sodio-litio eritrocitario nei pazienti con diabete mellito insulino-dipendente e nefropatia.

AA 1987-88

Cristina Robba

Permeabilità glomerulare ed escrezione urinaria delle sottoclassi delle IgG nel diabete mellito insulino-dipendente.

AA 1987-88

Marco Goisis

Diabete mellito insulino-dipendente e microalbuminuria. Indagine preliminare in 462 pazienti ambulatoriali.

AA 1987-88

Elena Pezzali

Anomalie precliniche della funzione renale e rischio di ipertensione arteriosa essenziale nel diabete mellito di tipo 1: identificazione precoce dei pazienti a rischio di nefropatia diabetica.

AA 1987-88

Giovanni Rankel

L'immagine renale in risonanza magnetica. Studio del contrasto cortico-midollare nella nefropatia diabetica.

AA 1988-89

Mara Makarovic

Fisiopatologia della ipertrofia renale nel diabete mellito insulino-dipendente. Ruolo del controtrasporto sodio-litio eritrocitario, del controllo metabolico e dell'apporto proteico.

AA 1988-89

Gianni Aiello

Evoluzione naturale della nefropatia ipertensiva. Analisi dei possibili rapporti con la malattia renale diabetica.

AA 1988-89

Maurizio Campana

Escrezione urinaria del 'Brush Border Antigen' nel diabete mellito di tipo 1.

AA 1989-90

Roberta Caldara

Controtrasporto sodio-litio eritrocitario in pazienti con diabete mellito di tipo 1 e microalbuminuria.

AA 1989-90

Gabriella Levato

Anticorpi anti-eparansolfato nella nefropatia diabetica.

AA 1989-90

Renata Ghelardi

Il controtrasporto sodio-litio eritrocitario nel diabete mellito di tipo 2.

AA 1989-90

Rossella Molino

Controtrasporto sodio-litio eritrocitario e rischio renale nel diabete mellito di tipo 1 di breve durata.

AA 1990-91

Maurizio Marinone

Pressione arteriosa e microalbuminuria nel diabete mellito di tipo 1. Indagine in 712 pazienti ambulatoriali.

AA 1990-91

Karen Amar

Controtrasporto sodio-litio eritrocitario e rischio di nefropatia ipertensiva. Studio dell'escrezione urinaria di albumina nell'ipertensione arteriosa

essenziale.
AA 1990-91

Daniele Ponti
La prevenzione della nefropatia diabetica. Attuazione e limiti della Dichiarazione di Saint Vincent.
AA 1993-94

Rosmina Del Giudice
Il controtrasporto sodio-litio eritrocitario come fenotipo intermedio di nefropatia diabetica. Studio della variabilità a lungo termine nel diabete mellito insulino-dipendente.
AA 1994-95

Stefania Scotto
Effetto dei calcio-antagonisti sulla tolleranza ai carboidrati e sulla secrezione insulinica. Studio con amlodipina nel diabete non-insulino-dipendente.
AA 1994-95

Veronica Asnaghi
Anomalie del trasporto sodio-idrogeno e della proliferazione cellulare nella nefropatia diabetica.
AA 1996-97

TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN DIABETOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO
Università degli Studi di Milano
Co-Relatore: R. Mangili

Gianpaolo Zerbini
Fisiopatologia della clearance renale delle sottoclassi delle IgG nella glomerulopatia diabetica.
AA 1988-89

TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO.
INDIRIZZO MALATTIE DEL RICAMBIO E DIABETOLOGIA.
Università degli Studi di Milano
Co-Relatore: R. Mangili

Tiziana Vittoni
L'opzione vegetariana nella prevenzione terziaria della nefropatia diabetica. Razionale e prospettive rivisitati.
AA 1991-92

Elena Pezzali
Familiarità cardiovascolare e nefropatia nel diabete mellito di tipo 1.
AA 1992-93

Renata Ghelardi
Fisiopatologia e valore prognostico del controtrasporto sodio-litio eritrocitario nel diabete mellito insulino-dipendente.
AA 1994-95

Giancarla Meregalli.
Ruolo dei fenotipi intermedi nella genetica della nefropatia diabetica. Anomalie cellulari, trasporto sodio-idrogeno e controtrasporto sodio-litio nei fibroblasti cutanei.
AA 1996-97

**ATTIVITA' CONGRESSUALE E SEMINARIALE
NAZIONALE ED INTERNAZIONALE**

INVITED LECTURES

Seminari Wichtig di Nefrologia.
Milano, 20-21 Marzo 1987.
'Nefropatia diabetica'.

12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia.
Venezia, 22-25 Maggio 1988.
Tavola Rotonda: Attualità in tema di terapia delle complicanze croniche.
'Ruolo della composizione dietetica nella prevenzione della nefropatia diabetica'.

13th Congress of the International Diabetes Federation.
Sidney, November 20-25th, 1988.
'Prevention of nephropathy'

'Focus on'. First Italian Meeting of Diabetology Research Workers.
Erice, 21-25 Febbraio 1989.
'Il significato del controtrasporto Na/Li'.

Italy-NIH Meeting.
Rome, 4-6 April 1989
'Diabetic Nephropathy: Milan Group Studies'

5th European Symposium on Metabolism.
Padua, 15-17 May 1989.
'Mechanisms of glomerular permselectivity in diabetic nephropathy'

8th European Congress of Clinical Chemistry.
Milan, 25-30 June 1989.
'Microalbuminuria: its relevance to the recognition of incipient diabetic nephropathy'

Simposio: 'Nefropatia diabetica: aspetti clinici e di laboratorio'.
Milano, 5 Ottobre 1989.
'Identificazione dei pazienti a rischio di nefropatia diabetica e prospettive di prevenzione'.

13° Congresso della Società Italiana di Diabetologia.
Pisa, 13-16 Maggio 1990.
'Fattori genetici nella nefropatia diabetica'.

Convegno del Gruppo di Studio sulla Nefropatia Diabetica.
Pisa, 23 Febbraio 1991.
'Presentazione dei risultati dello studio epidemiologico multicentrico sulla prevalenza della nefropatia diabetica in Italia (Italian Microalbuminuria Study Group)'.

Corso di aggiornamento 'Ipertensione arteriosa e diabete'.
Napoli, 15-16 Aprile 1991.
'Ipertensione arteriosa e rischio renale nel diabete mellito di tipo 1'.

VIII Congresso Brasileiro de Diabetes.
Fortaleza Ceará, 26-31 Outubro 1991.
'Efeitos metabolicos do transplante pancreatico em humanos'.
'Hemodialise, CAPD, transplante'

Seminario sulle complicanze vascolari della malattia diabetica e della nefropatia diabetica.
Milano, 14 Dicembre 1991.
'La storia naturale della nefropatia diabetica'.

Symposium 'Status of art and new perspectives on diabetic nephropathy'.

Padua, March 6-7, 1992.

'Determinants of sodium-lithium countertransport activity in type 1 diabetes'.

XII Congresso della Sezione Regionale Lombarda della Società Italiana di Nefrologia. 'La nefropatia diabetica: evoluzione e terapia'.

Mantova, 14 Marzo 1992.

'Patogenesi, fisiopatologia e prevenzione'.

Simposio 'Le complicanze del diabete della maturità: patogenesi, clinica, prevenzione'.

Venezia, 11-12 Aprile 1992.

'La nefropatia diabetica'.

IV Convegno 'Castel Ivano Diabete'.

Ivano Fracena, 3-4 Luglio 1992.

'Fattori genetici di suscettibilità alla nefropatia diabetica'.

1° Simposio Nazionale su Metabolismo e Diabete Mellito.

Ancona, 8-10 Ottobre 1992.

'Controtrasporto sodio-litio eritrocitario e rischio renale nel diabete mellito di tipo 1: controversie e prospettive'.

Incontro del Gruppo di Studio sulla Nefropatia Diabetica.

Genova, 17 Aprile 1993.

'L'emodinamica intrarenale'.

US-Italy Science and Technology Cooperation Agreement Conference.

'Diabetes Mellitus in Aging'.

Ostuni, June 28-29th, 1993.

'Renal Complications'.

Incontro del Gruppo di Studio sulla Nefropatia Diabetica.

Presentazione delle linee-guida per la diagnosi e la terapia della nefropatia diabetica

Roma, 7 Marzo 1995.

'Terapia farmacologica ottimale'.

Mediterranean Group for the Study of Diabetes

Meeting on the Chronic Complications of Diabetes Mellitus

Ostuni, April 29-30th, 1995

'Genetic-familial factors and nephropathy risk'.

EASD Study Group Symposia - EDNSG

Stockholm, September 12, 1995

'Intermediate phenotypes of diabetic nephropathy'

V Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica (I parte)

Abano Terme, 14-16 Marzo 1996

'Fattori genetici ed ambientali nella nefropatia diabetica'

Convegno dei Gruppi di Studio SID-SIN sulla nefropatia diabetica

Aspetti Genetici e Morfologici della Nefropatia Diabetica

Genova, 20 Aprile 1996

'L'approccio alla genetica della nefropatia nel IDDM'

Giornate Mediche di Studio dell'Ospedale Niguarda "Ca' Granda"

Strategie di Intervento in Diabetologia alla luce della Dichiarazione di Saint Vincent

Milano, 31 Maggio - 1 Giugno 1996

'Screening e prevenzione della nefropatia'

Ordine dei Farmacisti delle Province di Milano e Lodi

Corso di aggiornamento professionale obbligatorio per titolari e direttori di farmacia:

'Le malattie dismetaboliche. Aspetti sanitari, sociali, economici e culturali'

Milano, 1 e 3 Ottobre 1996

'Il ruolo del farmacista ed il paziente diabetico'

V Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica (II parte)

Abano Terme, 25-27 Novembre 1996

'Fattori genetici ed ambientali nella nefropatia diabetica'

International Symposium on Urinalysis

Florence, June 12-14, 1997

'Microalbuminuria in Diabetes'

38 Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia

Milano, 24-27 Giugno 1997

'Genetica della nefropatia diabetica'

XVIth International Karlsburg Symposium on Diabetes

"New aspects of Diabetes Therapy"

September 11-14th, 1997

Karlsburg, Germany

AMD - Sezioni Regionali Liguria-Piemonte-Toscana

La Nefropatia Diabetica - Dalla Prevenzione alla Terapia

Rapallo, 22 Novembre 1997

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano.

Speciale Aggiornamento

'Ruolo di fattori genetici nello sviluppo della nefropatia diabetica'

Milano, 17 Marzo 1998

Corso di aggiornamento obbligatorio per i Medici di Medicina Generale

'L'assistenza sanitaria diabetologica in Italia. L'integrazione fra Medicina Generale e Specialistica nella applicazione della Dichiarazione di Saint Vincent'

Milano, 23 Maggio 1998

Organizzatore e relatore sul tema nefropatia diabetica.

VII European Symposium on Metabolism

Insulin resistance, metabolic diseases and diabetic complications

Padova, 30 Settembre- 3 Ottobre 1998

'Diabetic nephropathy in IDDM and NIDDM: functional studies'.

Dodicesime giornate cardiologiche torinesi

Aggiornamento su diabete e rischio cardiovascolare

Torino, 22-23 Gennaio 1999

'Ipertensione e diabete: trattamento'

I Convegno di aggiornamento in Diabetologia Clinica

Basi biologiche, diagnostica, prevenzione, terapia

Rimini, 28-30 Ottobre 1999

'La nefropatia diabetica: definizione diagnostica e prevenzione primaria.'

Società Italiana di Diabetologia. Gruppo di Studio sulla Nefropatia Diabetica

Le linee-guida per la nefropatia diabetica

Torino, 11 Giugno 1999

'La prevenzione primaria'

107° Corso CEFAR

Cistatina C nella nefropatia diabetica

Pavia, 30 Marzo 2000

'La nefropatia diabetica: inquadramento eziopatogenetico e clinico'

Convegno '*Diabete e complicanze renali: epidemiologia, diagnostica, patogenesi, prevenzione e terapia*'

Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica, 6 Luglio 2001

'Genetica della nefropatia diabetica'

Convegno '*Le complicanze renali nell'ipertensione arteriosa e nello scompenso cardiaco: fisiopatologia, diagnostica, trattamento e prevenzione*'

Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica, 26-28 Settembre 2001

'Microalbuminuria, danno endoteliale e complicanze cardiovascolari'

Convegno 'Nefropatie croniche e complicanze cardiovascolari: epidemiologia, patogenesi, prevenzione e trattamento'
Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, Ranica, 26-27 Settembre 2002
'La microalbuminuria'

Corso Residenziale SID di Alta Formazione sulla Nefropatia Diabetica
Fattoria di Titignano, 22-24 Ottobre 2002
'Fattori di rischio'

Corso di aggiornamento Azienda Ospedaliera Bolognini
La prevenzione primaria e secondaria delle malattie cardiovascolari e cerebrovascolari
Bergamo, 13 Dicembre 2003
'Diabete e malattie cardiovascolari'

Corso di aggiornamento Azienda Ospedaliera Bolognini
Nuovi fattori di rischio e nuove linee guida per il trattamento del glaucoma
Seriate, 2 Aprile 2004
'Monitoraggio e terapia della pressione arteriosa: internista ed oculista a confronto'

Corso di aggiornamento Azienda Ospedaliera Bolognini
Obesità: pandemia del nuovo millennio
Bergamo, 5 Marzo 2005
'Diabete ed obesità'

La continuità nella gestione dei pazienti cardiopatici od ipertesi
Bergamo, 11-12 Giugno 2005
'Il paziente diabetico iperteso: quali esami, quali cautele, quali terapie?'

La sindrome cardio-renale nel diabete
I Simposio congiunto diabetologico Lombardo-veneto
Sirmione 18 Marzo 2006
'Ipertensione e diabete: le evidenze dai grandi trials'

Continuità ospedale territorio nella gestione del paziente cardiovascolare
Bressanone, 27-28 Maggio 2006
'Il paziente diabetico iperteso: quali esami, quali cautele, quali terapie?'

Continuità Ospedale-Territorio nella gestione del paziente cardiovascolare
Bologna, 11 -12 Novembrbe 2006
'Il paziente diabetico iperteso: quali esami, quali cautele, quali terapie?'

Il controllo glicometabolico nel diabete mellito tipo 2: focus sulla terapia insulinica
Seriate, 25 Novembre 2006
'Il controllo glicemico: obiettivi terapeutici del DM tipo 2'

La prevenzione del rischio cardiovascolare e cerebrovascolare nel diabete e nell'obesità
Bergamo 14 Aprile 2007
'Iperglicemia e rischio cardiovascolare nel diabete mellito. '

Convegno congiunto SISA-SID
Nefropatia e malattia cardiovascolare nel diabete
Milano, 28 Giugno 2008
'Gli obiettivi terapeutici... servono?'

Tigullio Cardiologia 2010
X Corso di aggiornamento multidisciplinare in cardiologia
11-13 Febbraio 2010
'Scompenso cardiaco, albuminuria, diabete mellito'

Il piede diabetico: strategie diagnostico-terapeutiche attuali e orientamenti futuri
Bergamo, 15 Maggio 2010
'Sindrome cardio-renale nel diabete mellito'

La terapia insulinica nel diabete di tipo 2: la necessità di un approccio comune e concordato
Bergamo, 23 Giugno 2011

"Mini e mega-trials: come individuare il target glicemico appropriato nel paziente diabetico"

Aspetti innovativi dell'obesità

Progetto HPH Azienda Bolognini

Obesità, sovrappeso, dislipidemia e rischio cardiovascolare nei dipendenti

Bergamo, 28 Gennaio 2012

"Linee guida del diabete mellito"

La rete assistenziale per la cura del diabete mellito nel terzo millennio

Nembro, 10 Novembre 2012

"L'epidemiologia del diabete oggi e domani"

"Emergenze cliniche: ipoglicemia ed iperglicemia - trattamento ed implicazioni cliniche"

PRESENTAZIONE DI STUDI ORIGINALI (non elencati negli Abstracts)

Fourth European Meeting on Renal Diseases.

Milan, 9-11 March 1989

Oral:

R. Mangili, G. Zerbini, D. Spotti, G. Pozza and G.C. Viberti.

'Escrezione urinaria delle sottoclassi delle IgG nella glomerulopatia diabetica'.

Second Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.

Workshop on Renal Pharmacology and Factors affecting the Renal Vascular Barrier.

Fulgsøcentret, Knebel, Aarhus, Denmark, 12-13 May 1989

Oral (2):

-C. Barlassina, D.Cusi, L.Soldati, P.Pati, E.Alberghini, R.Mangili, G.Zerbini, D.Spotti, G.Pozza and G.Bianchi.

'Red blood cell sodium transport systems in diabetic nephropathy'.

-R.Mangili, G.Zerbini, D.Spotti, G.Pozza and G.C.Viberti.

'Urinary IgG subclasses excretion in diabetic glomerulopathy'.

Third Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group

Stoke Poges, London, United Kingdom, 11-12 May 1990

Oral (2):

-G.Zerbini, R.Mangili, F.Garbeta, M.R.Pastore, S.Genovese, E.Bosi and G.Pozza.

Red blood cell sodium-lithium countertransport and glycaemic control in Type 1 diabetes mellitus.

-R.Mangili, G.Zerbini, F.Garbeta, G.Rankel, M.Makarovic, M.R.Pastore, A.Sironi, A.Del Maschio and G.Pozza.

Red blood cell sodium-lithium countertransport and kidney volume in short-term Type 1 diabetes mellitus.

Fourth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.

Angers, May 10-11th, 1992.

Oral:

- R. Mangili, F. Garbeta, C. Robba, G. Zerbini, G. Pozza: Red blood cell sodium-lithium countertransport and arterial hypertension in type 2 (non-insulin-dependent) diabetes.

Symposium 'Status of art and new perspectives on diabetic nephropathy'.

Padua, March 6-7, 1992.

Poster:

'Linearity of human erythrocyte lithium efflux revisited'.

Fifth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.

Helsinki, May 22-23rd, 1992

Oral :

- R. Mangili, E.Bognetti, M.R.Pastore, G. Zerbini, F. Garbeta, G. Pozza: Inheritance of red cell sodium-lithium countertransport activity in type 1 (insulin-dependent) diabetes.

XVII Congresso della Sezione Regionale Lombarda della Società Italiana di Diabetologia.

Lodi, 5 Giugno 1993.

In rappresentanza dell'Italian Microalbuminuria Study Group: 'Ipertensione arteriosa, controllo glicemico e microalbuminuria nel diabete mellito di tipo 1 (insulino-dipendente)'.

Seventh Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Zwolle, May 20-21rd, 1994

Oral :
- G. Zerbini, R. Mangili, G. Pozza: Pharmacologic characteristics of sodium-lithium exchange in human fibroblasts and erythrocytes.

Eighth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Heidelberg, May 18-20th, 1995

Oral :
- F. Podestà, G. Zerbini, D. Gabellini, R. Mangili, G. Pozza: Activity of the Na/H exchanger in human endothelial cells cultured on high concentration of fibronectin.

Ninth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Parma, May 3-4th, 1996

Oral:
- G.Zerbini, R.Ghelardi, G.Meregalli, M.R.Pastore, D.Gabellini, R.Mangili, G.Pozza: Prospective variability of Na-Li countertransport: a 6-years follow-up study in IDDM.
- G. Crepaldi, G. Deferrari, R. Mangili, R. Navalesi, R. Nosadini, F. Santeusano, A. Vanasia and G. Villa, on behalf of the Italian Microalbuminuria Study Group. Effects of Lisinopril and Nifedipine 'Slow-Release' on the Progression of Albumin Excretion Rate in Insulin-Dependent Diabetic Patients with Microalbuminuria.

Tenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Bratislava, May 16-17th, 1997

Oral:
- F.Podestà, G.Zerbini, R.Mangili, G.Meregalli, G.Pozza, M. Lorenzi: Proliferation rate and fibronectin gene expression in skin fibroblasts from IDDM patients with nephropathy.

VII European Symposium on Metabolism
Insulin resistance, metabolic diseases and diabetic complications
Padova, 30 Settembre- 3 Ottobre 1998

Poster:
- G. Meregalli, G. Zerbini, L. Cornaghi, R. Mangili, G. Pozza; Cell polyploidy may not characterise fibroblasts from patients with iddm and nephropathy.

IV Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Cernobbio, 24 Ottobre 1998

Poster:
- G. Meregalli, G. Zerbini, L. Cornaghi, R. Mangili, G. Pozza: Poliploidia cellulare e nefropatia diabetica

Twelveth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Gdansk, Poland, May 14-15th, 1999

Oral:
- G.Zerbini, G.Meregalli, V. Asnaghi, F.Tentori, A. Maestroni, R.Mangili: Inhibition of mitogen-activated protein kinase (MAPK) normalizes cell proliferation rate in diabetic nephropathy

V Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Brescia, 6 Novembre 1999

Orale:
- G. Meregalli, G. Zerbini, F. Podestà, R. Ghelardi, R. Del Giudice, V. Asnaghi, A. Maestroni, R. Mangili: L'attività della pompa del calcio è ridotta nella nefropatia diabetica.

VI Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Desenzano del Garda, 20-21 Ottobre 2000

Poster:
- A. Maestroni, G. Zerbini, G. Meroni, R. Mangili, G. Pozza: Espressione del gene della steroide solfatasi nella nefropatia diabetica

Fifteenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Barcelona, Spain, May 2-4th, 2002

Oral:
- G.Zerbini, A.Maestroni, D.Breviario, R.Mangili, G.Casari: An alternative splicing of the Na-H exchange isoform 1 underlies human erythrocyte Na-Li countertransport.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E MODERAZIONE DI SESSIONI

RIA'82 - International Symposium on Calcium Modulators.
Venice, June 17-18th, 1982.
Poster.

2nd Milano International Meeting on Diabetes, Nutrition and Atherosclerosis.
Milan, March 24-26th, 1983.
Participation.

XII Congress of the International Diabetes Federation.
Madrid, September 23-28th, 1985.
Oral.

British Diabetic Association, Medical and Scientific Section, Spring Meeting.
Sheffield, 10-12 April 1986.
Poster.

British Diabetic Association, Medical and Scientific Section, Autumn Meeting.
Cardiff, 4-6 September 1986.
Poster.

22nd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Rome, 16-20 September, 1986.
Poster. (2)

43rd Annual Meeting of the American Academy of Allergy and Immunology.
Washington DC, February 19-25th, 1987.
Poster.

4th Milano International Meeting on Diabetes.
Milano, March 12-14th, 1987
Poster.

21st Annual Meeting of the European Society of Clinical Investigation.
Elsinore, March 21-24, 1987.
Oral.

47th Annual Meeting of the American Diabetes Association.
Indianapolis, June 6-9th, 1987.
Oral.

Simposio 'New Challenges in Diabetes'
Copenhagen, 8-11 Novembre 1987
Participation.

1st Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Workshop on 'Blood pressure and diabetic nephropathy: pathogenesis and treatment'.
Pisa, April 22-23rd, 1988.
Participation.

24th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Paris, 5-8 September, 1988.
Oral.

Symposium 'The kidney disease of diabetes mellitus'.
National Institute of Health, Bethesda, March 2-3, 1989.
Invited discussant.

41st National Meeting of the American Association for Clinical Chemistry.
Atlanta, 23-27 July 1989.
Poster.

25th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.

Lisbon, 19-23 September, 1989.
Chairman of the poster discussion section 'Diabetic Nephropathy'
Poster.

International Symposium on 'Diabetic Complications: Epidemiology and pathogenetic mechanisms'.
Lisbon, April 17-19, 1990.
Invited discussant.

13° Congresso della Società Italiana di Diabetologia. 13-16 Maggio 1990, Pisa.
Orale (3) e poster (2).

50th Congress of the American Diabetes Association
Atlanta, 17-19 June 1990
Poster.

26th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
København, Denmark, 10-13 September, 1990
Oral (2).
Poster (2).

Gruppo di Studio sulla Nutrizione della Società Italiana di Diabetologia,
Verona, 23-24 Novembre 1990
Orale.

5th Milano International Meeting on Diabetes.
Milano, March 21-23, 1991.
Orale.

14th Congress of the International Diabetes Federation.
Washington DC, June 23-28th, 1991.
Poster (3).

27th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Dublin, 10-14 September 1991.
Chairman of the session 'Na/Li Countertransport'.
Orale (1).
Poster (2).

28th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Prague, 8-11 September 1992.
Chairman of the session 'Na/Li Countertransport'.
Oral (1).

IV Meeting of the Mediterranean Group for the study of Diabetes.
Madrid, March 4-6th, 1993.
Participation.

IV Convegno Nazionale PARMADIABETE'93.
Parma 1-3 Aprile 1993.
Moderatore della Sessione 'Complicanze'.

Sixth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Vouliagmeni, Athens, May 21-22nd, 1993.
Chairman of the Session 'Hypertension'.

Seventh Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Zwolle, May 20-21st, 1994
Chairman of the Session 'Cation fluxes and Cell Biology'

30th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Düsseldorf, 27 September - 1 October 1994.
2 Posters.

Eighth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.

Heidelberg, May 19-20th, 1995
Chairman of the Session: Risk Factors in IDDM

31st Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Stockholm, September 12-16, 1995
Participation.

Riunione dei Gruppi di Studio della Società Italiana di Diabetologia
Torino, 27-28 Ottobre 1995
Partecipazione.

5th Meeting of the Mediterranean Group for the Study of Diabetes
Tunis, 10-13 November 1995
Participation.

Ninth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Parma, May 3-4th, 1996
Chairman of the Session: 'Intervention studies'

XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
Napoli, 22-25 Maggio 1996
Orale (1)
Poster (3)

16th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Glasgow 23-27 June 1996
Participation.

32nd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Vienna, September 2-5, 1996
Orale (1)

Symposium 'The basis of Hypertension Management. Guidelines for people with diabetes'
Vienna, September 6, 1996
Participation.

Tenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Bratislava, May 16-17th, 1997
Chairman of the Session: 'Cell Biology'

57th Congress of the American Diabetes Association
Boston, 21-24 June 1997
1 Oral and 2 Posters.

16th International Diabetes Federation Congress
Helsinki, July 20-25, 1997
Poster (5)

Eleventh Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Rennes, France, May 28-30th, 1998
Chairman of the Session: Cell Biology II

XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
13-16 Maggio 1998 - Bologna
Moderatore della Sessione: Genetica delle complicanze

34th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.
Barcellona, 9-12 September 1998.
Poster. (1)

IV Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Cernobbio, 24 Ottobre 1998
Poster (1)

Twelveth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Gdansk, Poland, May 14-15th, 1999

Oral (1)

Chairman of the Session: Cell Biology

35th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
Brussels, 28th September- 2nd October, 1999
Participation.

European Society of Hypertension
Sixth International Forum for the evaluation of Cardiovascular Care
Emerging Problems and Priorities in Cardiovascular Care
Montecarlo, January 19-21, 2000
Participation.

Mantova Endocrinologia e Metabolismo 2000
Consensus Conference della Società Italiana di Diabetologia
I nuovi criteri diagnostici del diabete mellito
Mantova, 23-24 Marzo 2000
Partecipazione.

Thirteenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Lund, Sweden, May 14-15th, 2000
Chairman of the Session: Genetics

XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
17-20 Maggio 2000 - Bari
Partecipazione.

Joslin Diabetes Center Symposium
Type 2 diabetes: the pathophysiologic basis for clinical care
Mexico City, 5th November, 2000
Participation.

17th International Diabetes Federation Congress
Mexico City, November 5th-10th, 2000
Participation.

Workshop 'The kidney in diabetes'
Milano, 20 Aprile 2001
Chairman of the session: Natural History and Pathophysiology of Diabetic Nephropathy

VII Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Lecco, 26-27 Ottobre 2001
Partecipazione.

XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
22-25 Maggio 2002 - Verona
Partecipazione.

VIII Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Varese, 24-26 Ottobre 2002
Partecipazione.

IX Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia
Bergamo, 7-8 Novembre 2003
Partecipazione.

Sixteenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.
Helsingor, Denmark, May 2nd-3rd, 2003
Participation.

18th International Diabetes Federation Congress
Paris, August 24-29, 2003

Participation.

Panorama Diabete. Forum Nazionale di operatori e Professioni
Riccione, 23-25 Ottobre 2003.

Participation.

Seventeenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.

Ranica, Italy, May 7-8th, 2004

Chairman of the Session: Experimental Physiology

20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia

Roma, 26-29 Maggio 2004

Partecipazione.

Eighteenth Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group.

Arnhem, The Netherlands, May 13-14th, 2005

Participation

Panorama Diabete. Forum Nazionale di operatori e Professioni

Riccione, 5-8 Ottobre 2005.

Partecipazione.

XI Congresso Interassociativo Regionale SID-AMD Lombardia

Gardone Riviera, 21-22 Ottobre 2005

Partecipazione.

Il diabete nell'anziano

Alzano Lombardo, 11 Novembre 2006

Moderatore

Corso di Formazione SID-ECM 2005

Sindrome Metabolica

Milano, 1-2 Dicembre 2005

Partecipazione.

Corso di alta formazione SID

La terapia insulinica

Gubbio, 1-3 Aprile 2006

Partecipazione

21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia

Milano, 17-20 Maggio 2006

Partecipazione.

42th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Copenhagen-Malmoe, 14-17 Settembre 2006

Partecipazione

XII Congresso Interassociativo AMD-SID Lombardia

Ponte di Legno (BS), 20-21 Ottobre 2006

Partecipazione.

Panorama Diabete

Forum nazionale di operatori e professioni

Riccione, 7-10 Ottobre 2007

Partecipazione.

Seminari endocrino-metabolici 2008

La coorte italiana dello studio Eurodiab sulla epidemiologia e le complicanze del diabete tipo 1 in Europa

Verona, 4 Febbraio 2008

Partecipazione

Update su diabete e insufficienza cardiaca

Il Simposio congiunto diabetologico Lombardo-veneto

Desenzano (BS), 5 Aprile 2008
Partecipazione.

21th Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group
Hannover (Deutschland), 15-17 Maggio 2008
Partecipazione.

XXII Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia
Torino, 26-29 Maggio 2008
Partecipazione.

New perspective on the thiazolidinediones
Roma, 6 Settembre 2008
Partecipazione.

44th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
Roma, 7-11 Settembre 2008
Partecipazione.

XIV Congresso Interassociativo Regionale AMD-SID Lombardia
Bergamo, 24-25 Ottobre 2008
Partecipazione.

Diabetes: is it a cardiovascular disease?
Firenze, 5-6 Dicembre 2008
Partecipazione.

Antagonisti recettoriali dell'angiotensina II: trattare l'ipertensione e prevenire il danno d'organo
Napoli, 6-8 Aprile 2009
Partecipazione.

45th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
Vienna, 30 Settembre- 2 Ottobre 2009
Partecipazione.

Panorama Diabete
Forum nazionale di operatori e professioni
Riccione, 11- 14 Ottobre 2009
Partecipazione.

3° Corso avanzato di prevenzione cardiovascolare nel paziente iperteso e nel paziente diabetico
Torino, 4-5 Marzo 2010
Partecipazione.

46th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
Stoccolma, 20- 24 Settembre 2010
Partecipazione.

X European symposium on metabolism
Padova, 7-9 Ottobre 2010
Partecipazione.

Diabetes and cardiovascular disease and renal impairment
Roma, 22-23 Ottobre 2010
Partecipazione.

La persona con diabete in ospedale: importanza della collaborazione multidisciplinare
Provaglio d'Iseo (BS), 17 Aprile 2010
Moderatore

47th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
Lisbon, 12-16 Settembre 2011
Partecipazione.

Panorama Diabete
Forum nazionale di operatori e professioni
Riccione, 9 - 12 Ottobre 2011
Partecipazione.

La donna con diabete di tipo 1 e la gravidanza
Bratto - Castione della Presolana (BG) 14-15 Ottobre 2011
Moderatore.

Easy diabetes 2
Nembro, 15 Giugno 2012
Partecipazione.

XXIV Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia
Torino, 25 Maggio 2012
Partecipazione.

48th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes
Berlino, 1-5 Ottobre 2012
Partecipazione.

Corso: 4in terapia del diabete: tradizione e innovazione
Sirmione, 13 Ottobre 2012
Partecipazione.

Corso: Tra efficacia e sicurezza: il trattamento dell'iperglicemia in ospedale
Sirmione, 15 Novembre 2012
Partecipazione.

Panorama Diabete
Forum nazionale di operatori e professioni
Riccione, 20-22 Ottobre 2013
Partecipazione