

RESPONSABILE DELL'EVENTO

Prof. Roberto Pedrinelli – Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare, Università di Pisa

DOCENTI

Dr. Roberto Bigazzi – Direttore U.O. Nefrologia – Ospedale di Livorno

Dr.ssa Giulia Dell'Omo – Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare – A.O.U.P. Pisa

Prof. Roberto Pedrinelli – Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare – A.O.U.P. Pisa

Dr. Giuseppe Penno – Dipartimento Endocrinologia e Metabolismo – A.O.U.P. Pisa

Con il supporto di

GUIDOTTI



 DATRE

PROVIDER ECM
RES - FAD - FSC
Id 182 Albo Age.Na.S.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

DATRE S.r.l.
c/o Complesso Neos - Via di Vorno, 9a/4
55060 Guamo (Lu)
tel. 0583 949305 – fax 0583 404180
segreteria.ecm@datre.it

[7,5 Crediti Ecm]

L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

Galilei My Hotel

Pisa, 26 marzo 2011

IL RAZIONALE DEL TEMA

Ancora oggi e nonostante i progressi nel campo della prevenzione, diagnosi e trattamento delle malattie cardiovascolari, circa la metà delle morti è secondaria a patologie di quel tipo, cui contribuisce in modo preponderante l'ipertensione arteriosa, specialmente quando combinata con altri fattori di rischio come insufficienza renale, ipercolesterolemia, diabete mellito, il cui adeguato trattamento rappresenta la condizione necessaria per una efficace prevenzione.

Tuttavia nel paziente iperteso, il raggiungimento di un adeguato controllo della pressione arteriosa e dei fattori di rischio addizionali è ancora poco frequente.

GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO FORMATIVO

- Fornire e consolidare nuove conoscenze fisiopatologiche, atte a stratificare in modo corretto il rischio cardiovascolare in pazienti ipertesi complessi per un intervento appropriato di prevenzione primaria e secondaria.
- Individuare percorsi terapeutici condivisi basati su protocolli derivati dalle più recenti evidenze scientifiche e delineare le principali logiche della gestione del paziente iperteso complicato integrando i diversi ruoli del medico specialista rispetto a quello del medico generalista allo scopo di ottenere la massima efficacia terapeutica e gestionale.

LA METODOLOGIA DIDATTICA

Gli argomenti verranno svolti nel corso di una giornata dedicata interamente alla didattica frontale ed interattiva che coinvolga i docenti ed i discenti per garantire l'efficacia e l'intensità formativa.

Si affronteranno inoltre casi clinici riferiti a particolari sottogruppi di popolazione ipertesa, proponendo algoritmi operativi diagnostico-terapeutici implementabili nella pratica clinica.

Il corso prevede la consegna all'inizio di un questionario di autovalutazione che verrà ritirato alla fine del corso per valutare l'apprendimento, l'interesse ed il gradimento.

PROGRAMMA

08.30	Procedure di accreditamento
08.45	Introduzione al Corso Prof. Roberto Pedrinelli
09.45	L'ipertensione complicata da diabete Dr. Giuseppe Penno
10.30	L'ipertensione associata ad insufficienza renale Dr. Roberto Bigazzi
11.15	Coffee break
11.30	L'ipertensione resistente Dr.ssa Giulia Dell'Omo
12.15	L'ipertensione renovascolare Prof. Roberto Pedrinelli
13.00	Discussione di casi clinici Prof. Roberto Pedrinelli
14.30	Verifica dell'apprendimento
15.00	Chiusura lavori



TEAM DI PROGETTO

Responsabile Scientifico

Prof. Roberto Pedrinelli - Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare - A.O.U Pisa

Docenti

Roberto Bigazzi - Direttore UO Nefrologia - Ospedale di Livorno

Giulia Dell'Omo - Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare - A.O.U Pisa

Roberto Pedrinelli - Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare - A.O.U Pisa

Giuseppe Penno - Dipartimento Endocrinologia e Metabolismo - A.O.U Pisa

IL RAZIONALE DEL TEMA

Nei paesi occidentali, ancora oggi e nonostante i progressi effettuati negli ultimi 25 anni nel campo della prevenzione, diagnosi e trattamento della patologia coronarica, circa la metà delle morti è secondaria a tale patologia, cui contribuisce in modo preponderante l'ipertensione arteriosa, specialmente quando è combinata con altre patologie e fattori di rischio. La reale entità del rischio "cardiaco", per ogni singolo individuo, dipende infatti dalla associazione di diversi fattori come insufficienza renale, ipercolesterolemia, diabete mellito, ipertensione, età, sesso, precedente patologia vascolare occlusiva, familiarità.

L'adeguato trattamento dei fattori di rischio cardiovascolare rappresenta la condizione necessaria per una efficace prevenzione primaria e secondaria delle malattie cardiovascolari.

Tuttavia nel paziente iperteso, il raggiungimento di un adeguato controllo della pressione arteriosa e dei fattori di rischio addizionali frequentemente presenti è molto poco frequente.

Questo corso diretto ai medici generici ha due obiettivi principali.

- Indicare percorsi diagnostici e terapeutici utili per la gestione extra ospedaliera dei pazienti a rischio cardiovascolare secondo un approccio globale correlato con la tipologia, il numero ed il livello dei fattori di rischio presenti, con riferimento particolare all'ipertensione arteriosa "complicata".
- Contribuire ad una efficace applicazione nella pratica clinica delle più recenti e rapidamente evolenti conoscenze scientifiche, una condizione fondamentale per una efficace azione di prevenzione primaria e secondaria delle malattie cardiovascolari tramite l'esperienza di specialisti universitari ed ospedalieri che operano da anni sia scientificamente che clinicamente nel campo.

Gli argomenti prescelti verranno svolti nel corso di una giornata dedicata interamente alla didattica frontale ed interattiva che coinvolga i docenti ed i discenti per garantire l'efficacia e l'intensità formativa.

Si affronteranno inoltre modo interattivo diversi casi clinici riferiti a particolari sottogruppi di popolazione ipertesa, proponendo algoritmi operativi diagnostico-terapeutici implementabili nella pratica clinica.

Il corso prevede la consegna all'inizio di un questionario di autovalutazione che verrà ritirato alla fine del corso per valutare l'apprendimento, l'interesse ed il gradimento.

OBIETTIVI DEL CORSO

- Fornire e consolidare le nuove conoscenze fisio-patologiche, individuare il percorso diagnostico-terapeutico più appropriato alle esigenze particolari del singolo Paziente e stratificare in modo corretto il rischio cardiovascolare per un intervento appropriato di prevenzione primaria e secondaria nei confronti di Medici operativi nell'ambito della Medicina di Base.
- Individuare percorsi terapeutici condivisi basati su protocolli derivati dalle più recenti evidenze scientifiche e delineare le principali logiche della gestione del paziente iperteso complicato integrando i diversi ruoli del medico specialista rispetto a quello del medico generalista allo scopo di ottenere la massima efficacia terapeutica e gestionale.





Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: **L'ipertensione Arteriosa "Complicata"**SEDE: **Pisa, Galilei My Hotel**DATA: **26 marzo 2011** PARTEC. ACCREDITABILI: **30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti**
CREDITI ASSEGNATI: **7,5 (sette/5)**

PROGRAMMA

- 08.30 Procedure di accreditamento
- 08.45 Introduzione al Corso
Prof. Roberto Pedrinelli
- 09.45 L'ipertensione complicata da diabete
Dr. Giuseppe Penno
- 10.30 L'ipertensione associata ad insufficienza renale
Dr. Roberto Bigazzi
- 11.15 Coffee break
- 11.30 L'ipertensione resistente
Dr.ssa Giulia Dell'Omo
- 12.15 L'ipertensione renovascolare
Prof. Roberto Pedrinelli
- 13.00 Discussione di casi clinici
Prof. Roberto Pedrinelli
- 14.30 Verifica dell'apprendimento
- 15.00 Chiusura lavori

ID: 182 / _____



Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

CURRICULUM VITAE RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI

Prof. ROBERTO PEDRINELLI

Nato a La Spezia il 8-3-1951.

Luglio 1969: Maturità classica presso il liceo Classico L.Costa, La Spezia;

Luglio 1975: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università di Pisa, 110/110 e lode;

Luglio 1980: Specializzazione in Medicina Interna, 60/60 e lode;

Ricercatore Universitario Confermato dal Novembre 1981.

Professore Associato in Malattie Cardiovascolari dall'Ottobre 2000

Ottobre 1981-Giugno 1984: Borsa di studio della Foggarty International Foundation, National Institute of Health e quindi della American Heart Association, Ohio Affiliate, presso la Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, USA.

Dal 1989: Aiuto della Clinica Medica I.

1987, 1998: Corsi di Management in Sanità presso l'Università Commerciale L. Bocconi, Milano.

Dal 1998 gestisce l'attività assistenziale relativa alla ipertensione arteriosa e fattori di rischio cardiovascolare presso il Dipartimento Cardioracico dell'Università di Pisa.

Dal momento della laurea si occupa di ricerca clinica e di base in campo cardiovascolare, con particolare riferimento alla ipertensione arteriosa.

Dal 1991 reperisce autonomamente fondi per finanziare la propria attività scientifica collaborando con colleghi della propria Facoltà e di altre Istituzioni scientifiche Italiane ed estere, e contribuendo alla formazione alla pratica medica ed alla ricerca clinica di Colleghi più giovani.

Dal 2002 al 2006 è stato membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Pisa l'organo istituzionale dedito alla valutazione della ricerca, didattica e amministrazione dell'Ateneo

Dallo stesso anno è membro della Commissione Terapeutica Ospedaliera della Azienda Ospedale Università Pisana (AOU)

È titolare dell'insegnamento di Riabilitazione Cardiovascolare e Coordinatore del corso integrato di Riabilitazione delle Disabilità Viscerali del Corso di Laurea in Fisioterapia.

È titolare dell'insegnamento di Malattie Cardiovascolari nel Corso Di Laurea Specialistico In Scienze Delle Professioni Sanitarie Della Prevenzione

Svolge attività didattica nel Corso Integrato di Malattie Cardiovascolari e Pneumologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

È docente presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Pisa.

Dal febbraio 2005 è Vice-Presidente del Corso di Dottorato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Polmonare.

Dal 2003 è revisore per il Ministero della Salute dei corsi sottoposti per l'accreditamento ECM

Dal momento della laurea ha pubblicato 150 lavori scientifici tramite un processo di peer-review, per un impact factor totale di 418, 2 oltre a più di 500 capitoli di libri, contributi invitati ed abstracts a congressi scientifici.

Dr. ROBERTO BIGAZZI

Ente di appartenenza: ASL 6 Area Livornese
U.O. di Nefrologia e Dialisi
Spedali Riuniti Livorno
viale Alfieri 36, Livorno

EDUCAZIONE:

1958 - 1963	Scuola elementare, Livorno
1963 - 1966	Scuola media, Livorno
1966 - 1971	Liceo Scientifico, Livorno
1971 - 1977	Facoltà di Medicina Chirurgia, Università di Pisa. (110/110)
1977 - 1978	Interno, Istituto di Patologia Medica Università di Pisa
1978 - 1979	Tirocinio pratico, Divisione di Nefrologia di Pisa
1978 - 1980	Scuola di Specializzazione in Malattie Professionali e del Lavoro. Università di Pisa (lode)
1980 - 1982	Scuola di Specializzazione in Nefrologia Università di Firenze (lode)
1986	Periodo di studio presso Divisione di Nefrologia, Ospedale Niguarda Milano, per perfezionamento nella istopatologia renale
1987	Periodo di studio presso la Università di Firenze, per perfezionamento nella ecografia renale
1989 - 1991	Post- dottorato in Nefrologia presso la Divisione di Nefrologia dell'Università della Southern California, Los Angeles

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: "L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

SEDE: Pisa, Galilei My Hotel

DATA: 26 marzo 2011 PARTEC. ACCREDITABILI: 30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti
CREDITI ASSEGNATI: 7,5 (sette/5)

ID: 182 / _____



Provider ECM

RES - FAD - FSC Id 182

Via di Vorno 9a/4

55060 Guamo - Lucca

Tel. 0583.949305

Fax 0583.404180

amministrazione@datre.it

www.datre.it



CERTIFICAZIONI:

- 1980 Specializzazione in Medicina del Lavoro
1982 Specializzazione in Nefrologia.
1991 Post- dottorato in Nefrologia University of Southern California Los Angeles, USA.

RICONOSCIMENTI

- 1990 Vincitore della borsa di studio annuale della Società Italo-Americana di Nefrologia con lo studio: " Brain Norepinephrine Turnover Rate in Uremic Rats" .
1991 Vincitore della borsa di studio annuale della Società Italo -Americana di nefrologia con lo studio Brain Norepinephrine Turnover Rate in Uremic Rats" .
1992 American Society of Hypertension , Premio miglior Poster

Incarichi e Responsabilità

- 1989 Responsabile del Progetto finalizzato, finanziato della Regione Toscana per una studio epidemiologico della calcolosi renale
1992 Coautore del progetto "Sistema esperto di ausilio al personale infermieristico per il controllo e la gestione di una seduta emodialitica" finanziato dalla Regione Toscana come progetto di interesse regionale 1992-95,
1992 Responsabile del Centro per lo studio ed il trattamento dell'ipertensione arteriosa presso Spedali Riuniti di Livorno
1998 Responsabile della " Sezione di Diagnostica Nefrologica ed Urologica della Divisione di Nefrologia Livorno

2000 Consulente Centro Nazionale Trapianti
Revisore linee guida dell'ischemia renale per la Società Italiana di Nefrologia
Direttore della Unità Operativa Multizonale di Nefrologia e Dialisi di Livorno
2006 Professore a contratto presso l'Università degli studi di Pisa per l'insegnamento del corso Teorico -pratico per 10 ore al V° anno Scuola Specializzazione in Nefrologia sul tema " Ipertensione arteriosa nella progressione delle malattie renali".
2007 Riconferma incarico di professore a contratto presso l'Università degli studi di Pisa per l'insegnamento del corso Teorico - pratico per 10 ore al V° anno Scuola Specializzazione in Nefrologia sul tema " Ipertensione arteriosa nella progressione delle malattie renali".
2008 Riconferma incarico di professore a contratto presso l'Università degli studi di Pisa per l'insegnamento del corso Teorico -pratico per 10 ore al V° anno Scuola Specializzazione in Nefrologia sul tema " Ipertensione arteriosa nella progressione delle malattie renali".
2008 Nomina a Responsabile dell' Area Funzionale Medica del Presidio Ospedaliero di Livorno

Campi di interesse

- Ipertensione arteriosa e progressione del danno renale
- Epidemiologia dell'ipertensione arteriosa, diabete mellito e nefropatia cronica
- Diabete mellito e nefropatia diabetica
- Terapia dell'ipertensione arteriosa e del diabete mellito
- Fattori di rischio per la progressione della insufficienza renale nel paziente iperteso e diabetico
- Emodinamica renale nell'ipertensione arteriosa
- Sodio sensibilità ed ipertensione arteriosa
- Terapia medica dell'insufficienza renale acuta
- Terapia conservativa dell'insufficienza renale cronica
- Dialisi
- Aspetti biofisici della terapia dialitica in emodialisi e dialisi peritoneale
- Procedure di depurazione extracorporea
- Aspetti tecnologici della circolazione extracorporea e stabilità cardiovascolare
- Applicazioni di metodiche informatiche nel campo della Nefrologia e della Dialisi
- Applicazioni dell'informatica nella gestione della seduta emodialitica e dialitica peritoneale.
- Farmacoconomia della gestione della terapia dialitica sostitutiva
- Accessi vascolari

Servizio prestato

- 1981 Assistente Medico , Divisione di Nefrologia di Modena.
1983 - 1989 Assistente Medico, Divisione di, Nefrologia di Livorno,
1989-1991 Post-dottorato in Nefrologia presso la Divisione di Nefrologia dell'Università della Southern California, Los Angeles
1991- 1998 Dirigente 1° livello Divisione di Nefrologia, Livorno
1998- 2001 Responsabile della " Sezione di Diagnostica Nefrologica ed Urologica" della Divisione di Nefrologia Livorno



Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

Dal Settembre 2001 Direttore incaricato U.O. Nefrologia ASL 6 Livorno
Dall'Aprile 2002 Direttore U.O. Nefrologia ASL 6 Livorno
Dicembre 2008 Nomina a Responsabile Area Funzionale Medica Presidio Ospedaliero Livorno

Reviewer per le seguenti giornali scientifici

Diabetologia
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases
Journal of Nephrology
Giornale italiano di Nefrologia
Nephrology Dialysis and Trasplantation

Lavori Scientifici Pubblicati

R. Bigazzi, S. Bianchi, G.P. Gentini, N. Ambrosino, A. Mazzoni, G. Baldari. Torsade de Pointes in a Hemodialyzed subject: No clear explanation.

Dialysis and Transplantation. 12 442F-442H. 1983

Bigazzi R, Monzani F, Martino E, Pacchiarotti A, Gentini GP, Mazzoni A, Grasso L, Baldari G, Pinchera A.: Thyroid function in patients treated with hemofiltration. Blood Purification 2:2-6, 1984.

Bigazzi R, Gentini GP, Mazzoni A, Setti GP, Cocciolo G, Ghiara F, Silvis C, Baldari G.: Hemodiafiltration: one year follow-up of nine hours weekly

Int. J. Artif. Org. 7,4,189, 1984.

R. Bigazzi, P. Papparatto, G.P. Setti, M. Raugi, G. Baldari
Biofiltration , a new method of short hemodiafiltration: preliminari.

Int. J. Artif. Organ. 9, S-3, 111-114, 1986

A. Mazzoni, R. Bigazzi, P. Papparatto, G.P. Setti, F. Greco, P. Pacini, A. Marino, G.P. Gentini G. Baldari: Hepatic Coma and Plasma Exchange.

Dialysis and Transplantation 17 241-244, 1988.

N. Mazzuca, R. Bigazzi, P. Papparatto, GP Setti, C. Valtriani, C. Falciani, I. Chiapponi, S. Bianchi, V. Morini, G. Baldari. Effects of Enalapril on urinary protein excretion of essential and renal parenchymal hypertensive patients

Nucl. Med. All. Sci. 32, 75-81, 1988.

Salveti F. Arzilli (co-investigator in multicenter study)
Chronic Dose-Response Curve of Enalapril in Essential Hypertensives.
An Italian Multicenter Study. Am J Hyper. 2/ 352-354, 1989.

Bigazzi R, Atti M, Baldari G:
High permeable membranes and hypersensitivity-like reactions: role of dialysis fluid. Blood Purification 8: 190-198, 1990

Gadallah M, Massry SG, Bigazzi R, Horst RL, Eggena P, Campese
Intestinal absorption of calcium and calcium metabolism in patients with essential hypertension and normal renal function.

Am J. Hypertension 4: 404-409, 1991.

Bianchi S, Bigazzi R, Baldari G, Campese VM
Microalbuminuria in essential Hypertension: Effect of an angiotensin converting enzyme inhibitor and of a calcium channel blocker. Am J Hypertension 4: 291-396, 1991

S. Bianchi, R. Bigazzi, G. Baldari, V.M. Campese;
Long-Term effects of Enalapril and Nifedipine on urinary albumin excretion in patients with chronic renal insufficiency:

A 1-year follow-up
Am J Nephrol 5: : 213-220 1991

V.M. Campese and Roberto Bigazzi:
The role of hypertension in the progression of renal diseases.
Am.J.Kid.Dis. vol XVII 5 suppl 1 , 43-47, 1991.

V. M. Campese, M. Parise, F. Karubian R. Bigazzi.
Abnormal renal hemodynamics in black salt-sensitive patients with hypertension
Hypertension 18; 12 321-1991.

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

SEDE: Pisa, Galilei My Hotel

DATA: 26 marzo 2011 PARTEC. ACCREDITABILI:

CREDITI ASSEGNATI: 7,5 (sette/5)

30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti

ID: 182 / _____





R. Bigazzi, S. Bianchi, V.M. Campese, G. Baldari
Prevalance of microalbuminuria in a large population of patients with mild to modarate essential hypertension.
Nephron 61: 94-97 1992

R. Bigazzi, S. Bianchi, V.M. Campese
Malattie dell'apparato respiratorio nel paziente uremico
Quaderni di Patologia Toracica 1,69,1992

Chaplin L.Liu , Roberto Bigazzi, Jeff Ballard, Vito Campese
Effect of hypercalcemia on renal sympathetic nervous system activity.
Am J Nephrol. 1992; 12:86-93

Stefano Bianchi, Roberto Bigazzi, Giorgio Baldari and Vito M. Campese
Microalbuminuria in patients with essential hypertension: effects of several antihypertensive drugs.
Am J Med. 1992 93, 525-528

R. Bigazzi, S. Bianchi, V.M. Campese, G. Baldari
Prevalance of microalbuminuria in a large population of patients with mild to modarate essential hypertension.
Kidney Current Survey of World Literature 1, 271, 1992

V.M. Campese F. Karubian and R. Bigazzi :
Hemodynamic alterations and urinary albumin excretion in patients with essential hypertension.
Am.J.Kidney. Dis. 21, 5 (suppl 2 1993) 15-21

Vito M Campese Frederick. Karubian, Indira Chervu, Mario Parise, Nadim Sarkies and Roberto Bigazzi:
Pressor Reactivity in Salt-Sensitive hypertensive patients. Hypertension 1 993;21:301-307

Roberto Bigazzi, Stefano Bianchi, Gianpaolo Sgherri, Duccio Baldari, Giorgio Baldari Vito M. Campese ;
Long term treatment with converting enzyme inhibitors reduces the urinary albumin excretion in patients with essential hypertension and microalbuminuria.
Urology/ Nephrology Digest September 1993/ International Abstracts .

Roberto Bigazzi, Ella Kogosov and Vito M. Campese
Altered Norepinephrine Turnover in the Brown fat of rats with chronic renal failure J.Am. Soc. Nephrol. 1994;
4:1896-1900

Bianchi S, Bigazzi R, Baldari G, Sgherri GP, Campese VM.
Diurnal variation of blood and microalbuminuria in essential hypertension.
Am J Hypertens 1994; 7:23-29.

Bigazzi R, Bianchi S, Baldari D, Sgherri G, Baldari G, Campese VM.
Microalbuminuria in salt-sensitive patients: a marker for renal and cardiovascular risk factors.
Hypertension 1994;23:195-199.

Bianchi S, Bigazzi R, Valtriani C, Chiapponi I, Sgherri G, Baldari G, Natali A, Ferranini E Campese VM.
Elevated serum insulin levels in patients with essential hypertension and microalbuminuria.
Hypertension 1994;23:681-687.

R. Bigazzi S. Bianchi.
Microalbuminuria as a marker of cardiovascular and renal disease in essential hypertension.
Nephrol. Dial. Transplant. 1995 10 (Suppl6) 10-14.

Bigazzi R, Bianchi S, Nenci R, Baldari D, Baldari G, Campese VM. Increased
thickness of the carotid artery in patients with essential hypertension and microalbuminuria.
J Hum Hypertens 1995; 9:827-833 .

Bianchi S, Bigazzi R, Quinones Galvan A, Muscelli E, Baldari G, Pecori N, Ciociaro D, Ferranini E, Natali A.
Insulin resistance in microalbuminuric hypertension: sites and mechanism. Hypertension 1995, 26:789-795

Campese V.M. Tawadrous M; Bigazzi R, Bianchi S. Mann A.S. Oparil S. Raji L. :
Salt Intake and Plasma Atrial Natriuretic Peptide and Nitric Oxide in Hypertension. Hypertension 1996; 28:335-340.

Muscelli E. Natali A, Bianchi S, Bigazzi R, Galvan AQ, Sironi AM, Frascerra S, Ciociaro D, Ferrannini E
Effect of insulin on renal sodium and uric acid handling in essential hypertension

Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: "L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

SEDE: Pisa, Galilei My Hotel

**DATA: 26 marzo 2011 PARTEC. ACCREDITABILI: 30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti
CREDITI ASSEGNATI: 7,5 (sette/5)**

ID: 182 / _____



American Journal of Hypertension. 9(8):746-52, 1996

Bigazzi R; Bianchi S, Baldari .G and Campese VM. :
Clustering of cardiovascular risk factors in salt-sensitive patients with essential hypertension: Role of insulin.
Am.J. Hypertension 1996;9:24-32.

S. Bianchi, R. Bigazzi, V.M. Campese:
Microalbuminuria in essential hypertension.
Journal of Nephrology 1997, 10: 216-219

S. Bianchi, R. Bigazzi, R. Nenci, V.M. Campese:
Hyperinsulinemia, circadian variation of blood pressure end end-organ damage in hypertension.
Journal of Nephrology 1997, 10: 325-333

S. Bianchi, R. Bigazzi V.M. Campese :
Altered circadian blood pressure profile and renal damage.
Blood Pressure Monitoring, 1997, 2:339-345

Roberto Bigazzi, Stefano Bianchi, Duccio Baldari and Vito M. Campese.
Microalbuminuria predicts cardiovascular events and renal insufficiency in patients with essential hypertension.
J. of Hypertension 1998,16:1325-1333

Roberto Bigazzi, Stefano Bianchi, Nello Quilici, Riccardo Salvadori, and Giorgio Baldari:
Bilateral Fibromuscular Dysplasia in identical Twins.
AJKD 32 6 1998:p E4

Vito M. Campese, Stefano Bianchi and Roberto Bigazzi:
Association between hyperlipidemia and microalbuminuria in essential hypertension
Kidney International 56 suppl 71 1999 S-10-S-13

Bianchi S. , Bigazzi R, Campese VM.
Microalbuminuria in essential hypertension: significance; pathophysiology, and therapeutic implications
American Journal of Kidney Diseases 34 (6): 973-95, 1999.

Campese VM., Bianchi S. Bigazzi R
Is microalbuminuria a predictor of cardiovascular and renal disease in patients with essential hypertension?
Current Opinion in Nephrology and Hypertension. 9(2):143-147 2000

Bianchi S, Bigazzi R, Caiazza A, Campese VM.
A controlled, prospective study of the effects of atorvastatin on proteinuria and progression of kidney disease.
Am J Kidney Dis. 2003 Mar;41(3):565-70.

Bianchi S, Bigazzi R, Amoroso A, Campese VM.
Silent ischemia is more prevalent among hypertensive patients with microalbuminuria and salt sensitivity.
J Hum Hypertens. 2003 Jan;17(1):13-20.

Bianchi S, Bigazzi R, Campese VM.
Antagonists of aldosterone and proteinuria in patients with CKD: an uncontrolled pilot study.
Am J Kidney Dis. 2005 Jul;46(1):45-51.

Bianchi S, Bigazzi R, Campese VM.
Long-term effects of spironolactone on proteinuria and kidney function in patients with chronic kidney disease.
Kidney Int. 2006 Oct 11; [Epub ahead of print]

R. Bigazzi, S Bianchi, V Batini, D Guzzo and Vito M Campese : Metabolic risk factors and markers of Cardiovascular and renal damage in overweight subjects AJH 2006;19:426-431

Bigazzi R, Bianchi S.
Insulin resistance, metabolic syndrome and endothelial dysfunction.
J Nephrol. 2007 Jan-Feb;20(1):10-4

Canaud B, Mingardi G, Braun J, Aljama P, Kerr PG, Locatelli F, Villa G, Van Vlem B, McMahan AW, Kerloëguen C, Beyer U; STRIATA Study Investigators.
Intravenous C.E.R.A. maintains stable haemoglobin levels in patients on dialysis previously treated with darbepoetin alfa: results from STRIATA, a randomized phase III study.



Nephrol Dial Transplant. 2008 Nov;23(11):3654-61. Epub 2008 Jun 27.

Panichi V, Rizza GM, Paoletti S, Bigazzi R, Aloisi M, Barsotti G, Rindi P, Donati G, Antonelli A, Panicucci E, Tripepi G, Tetta C, Palla R; RISCAVID Study Group.
Chronic inflammation and mortality in haemodialysis: effect of different renal replacement therapies. Results from the RISCAVID study.
Nephrol Dial Transplant. 2008 Jul;23(7):2337-43. Epub 2008 Feb 27.

Bigazzi R, Bianchi S, Buoncristiani E, Campese VM.
Increased cardiovascular events in hypertensive patients with insulin resistance: a 13-year follow-up.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2008 May;18(4):314-9.

Antonio Cioni, Caterina Sordini, Ivo Cavallini, Roberto Bigazzi and Vito M Campese. Angiotension receptor blocker Telmisartan improves insulin sensitivity in peritoneal dialysis patients. Peritoneal Dialysis International (in press)

Dr.ssa GIULIA DELL'OMO

LUGLIO 1982: MATURITÀ CLASSICA PRESSO IL LICEO GINNASIO "P. CANDELA" DI SAN MARCO ARGENTANO (CS) (60/60)

APRILE 1994: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA (100/110), con una tesi intitolata "Microalbuminuria e disfunzione endoteliale nell'ipertensione arteriosa" (Relatore Prof. R. Pedrinelli)

APRILE 1994: ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICO CHIRURGICA (110/110) CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA NELLA SECONDA SESSIONE DELL'AA 1993

ottobre 1994-OTTOBRE 1999: specializzazione in Patologia clinica presso l'università di pisa, CONSEGUITA CON LODE

NOVEMBRE 1999-DICEMBRE 2001: aASSEGNISTA UNIVERSITARIA PRESSO IL DIPARTIMENTO CARDIOTORACICO, UNIVERSITÀ DI PISA

GENNAIO 2002-GIUGNO 2004 : contratti di ricerca presso il dipartimento cardiotoracico dell'università di pisa

giugno 2004-ottobre 2007: SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA, conseguita con lode

gennaio 2008 ad oggi: contratto di collaborazione alla ricerca scientifica presso il dipartimento cardiotoracico dell'università di Pisa, U.O. di cardiologia (Dir. Prof. M. Marzilli)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Gia prima della laurea, la sottoscritta ha frequentato la Clinica Medica I Generale e Terapia dell'Università di Pisa, come studente interno, iniziando la sua formazione all'attività clinica e collaborando agli studi del gruppo del Prof. Roberto Pedrinelli, attivo nel campo della ricerca sull'ipertensione arteriosa con particolare riferimento ai meccanismi di disfunzione endoteliale, laureandosi con una tesi dal titolo "Microalbuminuria e disfunzione endoteliale nell'ipertensione essenziale", successivamente pubblicata su The Lancet.

Tale attività, proseguita durante la specializzazione, nell'ambito prima della Clinica Medica I (Direttore Prof. Sergio Giovanetti) e, dal 1998, nell'appena costituito Dipartimento Cardiotoracico dell'Università di Pisa, all'interno dell'Unità operativa di Cardiologia (Direttore Prof. Mario Mariani), si è concretizzata in numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (62 lavori scientifici valutati tramite un processo di peer-review, per un impact factor totale di 230), e nazionali, oltre che numerose relazioni a congressi nazionali ed internazionali, capitoli di libri, supplementi e contributi invitati

L'attività scientifica svolta nel periodo 1994-2008 è sintetizzabile nei seguenti capitoli:

STUDIO DEI MECCANISMI DI CONTROLLO MICROVASCOLARE IN SOGGETTI CON FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI MULTIPLI E VASCULOPATICI

In questo ambito la sottoscritta ha messo a punto la tecnica di misurazione del flusso di sangue all'avambraccio tramite pletismografia ad occlusione venosa in condizioni basali e dopo infusione intrarteriosa, previa cannulazione dell'arteria brachiale, di sostanze vasoattive (Acetilcolina, Nitroprussiato di Sodio, Adenosina, Bradichinina) e ad azione metabolica (Insulina). Con tale metodica, messa a punto, validata ed eseguita personalmente in tutte le sue fasi, ho effettuato numerosi studi relativi alla valutazione della disfunzione endoteliale, della ristrutturazione e del rimodellamento





arteriolare e delle alterazioni dei meccanismi fibrinolitici, nell'ipertensione arteriosa, nell'ipercolesterolemia, nella sindrome dell'ovaio policistico e in corso di malattia vascolare aterosclerotica, oltre che in soggetti normali ed insulino-resistenti

I risultati scientifici ottenuti nel corso di questi studi sono stati pubblicati su prestigiose riviste peer reviewed. Oltre che in numerosi abstracts presentati personalmente a congressi nazionali e internazionali (American Heart Association, American College of Cardiology, American Society of Hypertension, European Society of Cardiology, European Society of Hypertension)

STUDIO DELLA FISIOPATOLOGIA E SIGNIFICATO CLINICO E PROGNOSTICO DELLA MICROALBUMINURIA NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA ESSENZIALE

I risultati di questo lavoro, documentato dalla lista delle pubblicazioni acclusa, hanno contribuito in maniera significativa all'approfondimento delle conoscenze attuali su questo indicatore di danno preclinico renale e di prognosi cardiovascolare.

STUDIO DELLA FUNZIONE E DELLE MODIFICAZIONI MORFOLOGICHE DEL MIOCARDIO NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA

Questa attività condotta in collaborazione sia con più gruppi di ricercatori afferenti al proprio e ad altri Dipartimenti sia dell'Università di Pisa che di altre strutture universitarie italiane e internazionali, è consistita prevalentemente nella selezione, nel reclutamento e nella gestione dei pazienti nonché all'analisi statistica dei dati ottenuti nelle valutazioni biochimiche e strumentali

COORDINAMENTO E GESTIONE DI STUDI CLINICI MULTICENTRICI, NAZIONALI E INTERNAZIONALI

In tale ambito la sottoscritta ha coordinato la selezione, il reclutamento e la gestione dei pazienti inseriti in numerosi trials clinici inerenti la sperimentazione farmacologica di fase 2-3-4, con particolare riferimento all'ipertensione arteriosa, alla Sindrome metabolica, all'ipercolesterolemia, allo Scompenso cardiaco e all'insufficienza renale in corso di malattia vascolare.

ATTIVITÀ DIDATTICA

La sottoscritta è inoltre impegnata attivamente nell'attività didattica con seminari svolti durante il periodo di formazione nella Clinica Medica I Generale e Terapia, e successivamente nel Dipartimento Cardiotoracico. Ha svolto esercitazioni agli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, oltre a seguire personalmente un discreto numero di studenti nella stesura della tesi di Laurea.

ATTIVITÀ CLINICA

La competenza clinica si è sviluppata nel campo della medicina dei fattori di rischio cardiovascolare con particolare riferimento all'ipertensione arteriosa. In questo ambito, lavorando all'interno della Sezione per la Diagnosi e Terapia dell'ipertensione Arteriosa e dei Fattori di Rischio Cardiovascolari del Dipartimento Cardiotoracico dell'Università di Pisa, diretta dal Prof. R. Pedrinelli, ha acquisito una completa autonomia clinica e un'approfondita capacità diagnostica della sindrome ipertensiva e delle patologie cardiovascolari correlate.

Durante il periodo della prima specializzazione, inoltre, ha partecipato in maniera attiva a tutte le attività cliniche svolte nel reparto di assegnazione (Clinica Medica I Generale e Terapia dell'Università di Pisa) comprese le guardie attive diurne e notturne.

Nel periodo 1994-97 inoltre ha svolto attività ambulatoriale relativa al controllo dei fattori di rischio nell'ambito dell'ambulatorio di Chirurgia Vascolare coordinata dal Prof. M. Ferrari.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

LAVORI ACCETTATI TRAMITE PEER REVIEW2

Pedrinelli R, Giampietro O, Carmassi F, Melillo E, DELL'OMO G, Catapano G, Matteucci E, Talarico L, Morale M, De Negri F, Di Bello VA: Microalbuminuria And Endothelial Dysfunction In Essential Hypertension. THE LANCET 1994; 344: 14-18
IF 16.535

Pedrinelli R, Catapano G, DELL'OMO G, Melillo E, Talarico L, Di Muro C, Giampietro O, Carmassi F, Giusti C, Di Bello VA: Forearm Reserve And The Cardiac And Renal Indices Of Pressure Load In Normo- And Hypertensives. HYPERTENSION 1994; 24: 24-29
IF 4.944

Melillo E, Catapano G, DELL'OMO G, Iabichella L, Berchiolli R, Ferrari M, Pedrinelli R: Transcutaneous Oxygen And Carbon Dioxide Measurement In Peripheral Vascular Disease. VASCULAR SURGERY 1995; 29: 273-280
IF 0.627

Giampietro O, Matteucci E, G. Catapano G, DELL'OMO G, Talarico L, Di Bello V, Pedrinelli R: Microalbuminuria And Erythrocyte Na*/H+ Exchange In Hypertension. Hemodynamic And Metabolic Correlates. HYPERTENSION 1995; 25: 981-985
IF 4.944

Pedrinelli R, Ebel M, Catapano G, DELL'OMO G, Colombo MG, Gazzano A, Ducci M, Del Chicca M, Clerico A: Pressor, Renal And Endocrine Effects Of L-Arginine In Essential Hypertensives. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY 1995; 48 : 195-202



Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

SEDE: Pisa, Galilei My Hotel

DATA: 26 marzo 2011 PARTEC. ACCREDITABILI: 30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti
CREDITI ASSEGNATI: 7,5 (sette/5)

ID: 182 / _____



IF 1.219

La Civita L, Jeracitano G, Ferri C, DELL'OMO G, Catapano G, Pedrinelli R: Wegener's Granulomatosis Of The Elderly: A Case Report Of Uncommon Severe Gangrene Of The Feet. ANNALS OF RHEUMATIC DISEASE 1995; 54: 328

IF 1.984

Melillo E, Iabichella L, Berchiolli R, Ferrari M, Catapano G, DELL'OMO G, Pedrinelli R: Transcutaneous Oxygen And Carbon Dioxide During Iloprost, A Prostacyclin Derivative, In Critical Limb Ischemia. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROCIRCULATION 1995; 15 : 60-64

IF 0.567

Pedrinelli R, DELL'OMO G, Catapano G, Talarico L, Di Muro C, Di Bello V, Petrucci R, Napoli V: The Relationship Of Carotid Wall Thickness And Forearm Blood Flow Reserve In Hypertension. CORONARY ARTERY DISEASE 1995; 6: 845-850

IF 0.653

DELL'OMO G, Catapano G, Ebel M, Colombo MG, Gazzano A, Ducci M, Del Chicca M, Clerico A, Pedrinelli R: Effetti Pressori, Renali Ed Endocrini Dell'infusione Sistemica Di L-Arginina In Soggetti Ipertesi. ANNALI DI MEDICINA INTERNA, 1995; 10: 107-112

IF 0.557

Pedrinelli R, Lindpaintner K, DELL'OMO G, Napoli V, Di Bello V, De Caterina R, Petrucci R : Urinary Albumin Excretion And Atherosclerosis In Essential Hypertension. CLINICAL SCIENCE 1997; 92: 45-50

IF 1.820

Di Bello V, Pedrinelli R, Talarico L, Giorgi D, Bertini A, Caputo MT, DELL'OMO G, Paterni M, Giusti C : Ultrasonic Videodensitometric Analysis Of Two Different Models Of Left Ventricular Hypertrophy: Athletes Heart And Hypertension. HYPERTENSION 1997; 29: 937-944

IF 4.944

Iabichella ML, DELL'OMO G, Melillo E, Pedrinelli R : Calcium Channel Blockers Blunt Postural Cutaneous Vasoconstriction In Hypertensive Patients. HYPERTENSION 1997; 29: 931-937

IF 4.944

Pedrinelli R, DELL'OMO G, Gimelli A, Di Bello V, Talarico L, Corchia A, Sambuceti G, Neglia D, Parodi O : Myocardial And Forearm Blood Flow In Mild-Moderate Essential Hypertensive Patients. JOURNAL OF HYPERTENSION 1997; 15: 667-673

IF 2.801

De Caterina R, Basta G, Lazzarini G, DELL'OMO G, Petrucci R, Morale M, Carmassi F, Pedrinelli R : Soube Vascular Cell Adhesion Molecule-1 As A Biohumoral Correlate Of Atherosclerosis. ARTERIOSCLEROSIS AND THROMBOSIS 1997; 17: 2646-2654

IF 6.317

Pedrinelli R, Marino L, DELL'OMO G, Siciliano G, Rossi B: Altered Surface Myoelectric Signals In Peripheral Vascular Disease. Correlation With Muscle Fiber Composition. MUSCLE & NERVE 1998; 21: 201-210

IF 1.690

Pedrinelli R, Penno G, DELL'OMO G, Bandinelli S, Giorgi D, Di Bello V, Nannipieri M, Navalesi R, Mariani M: Transvascular And Urinary Leakage Of Albumin In Atherosclerotic And Hypertensive Men. HYPERTENSION 1998; 32: 312-318

IF 4.944

Di Bello VA, Pedrinelli R, Bianchi M, Giorgi D, Bertini A, Talarico L, Valenti G, Ghione S, Corchia A, DELL'OMO G, Paterni M, Giusti C : Ultrasonic Myocardial Texture In Hypertensive Mild-To-Moderate Left Ventricular Hypertrophy. A Videodensitometric Study. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION 1998; 11: 155-164

IF 2.566

Pedrinelli R, DELL'OMO G, Mariani M: Microalbuminuria, Ipertensione Arteriosa E Rischio Cardiovascolare. CARDIOLOGIA 1998; 43: 1037-1043

IF

Pedrinelli R, DELL'OMO G, Barchielli A, Berchiolli R, Melillo E, Mariani M, Balbarini A, Ferrari M: Fibrinogen And Mortality In Chronic Critical Limb Ischemia. JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE 1999; 245: 75-81

IF 2.382

Di Bello V, Pedrinelli R, Giorgi D, Berini A, Bianchi M, Paterni M, Romano MF, DELL'OMO G, Giusti C: Ultrasonic Myocardial Texture Versus Doppler Analysis In Hypertensive Heart: A Preliminary Study. HYPERTENSION 1999; 33: 66-73

IF 4.944

Pedrinelli R, G. DELL'OMO G, Giampietro O, Giorgi D, Di Bello V, Bandinelli S, Penno G, Mariani M: Dissociation Between Albuminuria And Insulinemia In Hypertensive And Atherosclerotic Men. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 1999; 13: 129-134

IF 0.813

DELL'OMO G, Ferrini L, Morale M, De Negri F, Melillo E, Carmassi F, Pedrinelli R: Acetylcholine-Mediated Vasodilatation And Tissue-Type Plasminogen Activator Release In Normal And Hypertensive Men. ANGIOLOGY 1999; 50: 273-282

IF 0.352



- Di Bello VA, Giampietro O, Pedrinelli R, Matteucci E, Giorgi D, Bertini A, Bianchi M, Ferdeghini M, Boldreini E, DELL'OMO G, Paterni M, Giusti C: Can Insulin Action Induce Myocardial Texture Alterations In Essential Hypertension? AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION 1999; 12: 283-290
IF 2.566
- Pedrinelli R, Penno G, DELL'OMO G, Bandinelli S, Giorgi D, Di Bello V, Navalesi R, Mariani M: Microalbuminuria And Transvascular Albumin Leakage In Essential Hypertension. HYPERTENSION 1999; 34: 491-495
IF 4.944
- Carmassi F, Morale M, Ferrini L, DELL'OMO G, Ferdeghini M, Pedrinelli R, De Negri F.: Local Insulin Infusion Stimulates The Expression Of Plasminogen Activator Inhibitor-1 And Tissue Plasminogen Activator In Normal Subjects. AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE 1999; 107: 344-350
IF 5.96
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Penno G, Bandinelli S, Bertini A, Di Bello V, Mariani M: Microalbuminuria And Pulse Pressure In Hypertensive And Atherosclerotic Men. HYPERTENSION 2000; 35: 48-54
IF 4.944
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Melillo E, Mariani M: Amlodipine, Enalapril And Dependent Leg Edema In Hypertension. HYPERTENSION 2000; 35: 621-625
IF 4.944
- Di Bello V, Pedrinelli R, Giorgi D, Bertini A, Talini E, DELL'OMO G, Paterni M., Giusti C: Ultrasonic Myocardial Textural Parameters And Midwall Left Ventricular Mechanics In Essential Arterial Hypertension. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 2000; 14: 9-16
IF 0.813
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Bandinelli S, Penno G, Mariani M: Transvascular Albumin Leakage And Endothelial-Mediated Vasodilation In Essential Hypertension. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION 2000; 13: 256-261
IF 2.566
- Di Bello V, Pedrinelli R, Giorgi D, Bertini A, Talini E, Caputo M, DELL'OMO G, Cioppi A, Moretti L, Paterni M, Giusti C: The Potential Prognostic Value Of Myocardial Ultrasonic Tissue Characterization (Videodensitometry) In Essential Arterial Hypertension. CORONARY ARTERY DISEASE 2000; 11: 513-521
IF 1.028
- DELL'OMO G, Penno G, Bandinelli S, Pedrinelli R, Mariani M: Simvastatin, Capillary Permeability And Acetylcholine-Mediated Vasomotion In Atherosclerotic, Hypercholesterolemic Men. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, 2000;68:427-34
IF 5.275
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Penno G, Bandinelli S, Giannini D, Balbarini A, Mariani M: Dissociation Between Microalbuminuria And Common Carotid Thickness In Essential Hypertensive Men. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 2000; 14: 831-836
IF 1.628
- Di Bello V, Pedrinelli R, Giorgi D, Bertini A, Caputo MT, Cioppi A, Talini E, Leonardo M, DELL'OMO G, Paterni M, Giusti C: Microalbuminuria, Pulse Pressure, Left Ventricular Hypertrophy, And Myocardial Ultrasonic Tissue Characterization In Essential Hypertension. ANGIOLOGY 2001; 52: 175-183
IF 0.628
- Di Bello V, Pedrinelli R, Bertini A, Giorgi D, Talini E, DELL'OMO G, Mariani M. Cyclic Variation Of The Myocardial Integrated Backscatter Signal In Hypertensive Cardiopathy: A Preliminary Study. CORONARY ARTERY DISEASE 2001; 12: 267-275
IF 1.028
- Di Bello V, Pedrinelli R, Talini E, Giorgi D, Bertini A, DELL'OMO G, Paterni M, Giusti C, Mariani M. Ultrasonic Myocardial Tissue Characterization: A Methodological Review. Review. ITALIAN HEART JOURNAL 2001; 2: 333-343
IF
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Mariani M: Skin Blood Flow, Dependent Edema And Calcium Channel Blockers. Review. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 2001; 15:455-461
IF 1.681
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Penno G, Mariani M: Non Diabetic Microalbuminuria, Endothelial Function And Cardiovascular Disease. Review. VASCULAR MEDICINE 2001; 6: 257-264
IF 1.145
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Di Bello V, Pontremoli R, Mariani M: Microalbuminuria, An Integrated Marker Of Cardiovascular Risk In Essential Hypertension. Review. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 2002; 16:79-89.
IF 1.681
- Giorgi D, Di Bello V, Pedrinelli R, Bertini A, Talini E, DELL'OMO G, Mengozzi G, Palagi C, Dell'Anna R, Mariani M: Ultrasonic Tissue Characterization And Doppler Tissue Imaging In The Analysis Of Left Ventricular Function In Essential Arterial Hypertension: A Preliminary Study. ECHOCARDIOGRAPHY 2002; 19: 187-98
IF
- DELL'OMO G, Penno G, Giorgi D, Di Bello V, Mariani M, Pedrinelli R: Association Between High-Normal Albuminuria And Risk Factors For Cardiovascular And Renal Disease In Essential Hypertensive Men. AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASE. 2002; 40: 1-8.



Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: "L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

SEDE: Pisa, Galilei My Hotel

DATA: 26 marzo 2011 PARTEC. ACCREDITABILI: 30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti CREDITI ASSEGNATI: 7,5 (sette/5)

ID: 182 / _____



IF 3.646

Chapman N, DELL'OMO G, Sartini MS, Witt N, Hughes A, Thom S, Pedrinelli R: Peripheral vascular disease is associated with abnormal Arteriolar diameter relationship at bifurcations in the human retina CLINICAL SCIENCE 2002; 103: 111-116

IF 1.959

Di Bello V, Pedrinelli R, Giorgi D, Bertini A, Talini E, Mengozzi G, Palagi C, Nardi C, DELL'OMO G, Paterni M, Mariani M.: Coronary Microcirculation In Essential Hypertension: A Quantitative Myocardial Contrast Echocardiographic Approach. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY 2002; 3: 117-127

IF

DELL'OMO G, De Negri F, Carmassi F, Ruocco L, Mariani M, Pedrinelli R: Reactive Hyperemia And Tissue-Type Plasminogen Activator Release In Hypertensive Men. BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS 2003; 14: 19-25

IF 1.594

Di Bello V, Giorgi D, Talini E, DELL'OMO G, Palagi C, Romano MF, Pedrinelli R, Mariani M: Incremental Value Of Ultrasonic Tissue Characterization (Backscatter) In Evaluation Of Left Ventricular Myocardial Structure And Mechanics In Essential Arterial Hypertension. CIRCULATION 2003; 107: 74-80.

IF 10.517

Di Bello V, Giorgi D, Pedrinelli R, Talini E, Palagi C, Nardi C, DELL'OMO G, Delle Donne MG, Paterni M, Mariani M.: Coronary Microcirculation Into Different Models Of Left Ventricular Hypertrophy-Hypertensive And AthletEs Heart: A Contrast Echocardiographic Study. JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION 2003; 17: 253-263.

IF 1.681

DELL'OMO G, Giorgi D, Di Bello V, Mariani M, Pedrinelli R: Blood Pressure Independent Association Of Microalbuminuria And Left Ventricular Hypertrophy In Hypertensive Men. JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE 2003; 253: 1-9

IF 2.89

Pedrinelli R, DELL'OMO G, Penno G, Di Bello V, Giorgi D, Pellegrini G, Del Prato S, Mariani M: Microalbuminuria, A Parameter Independent Of Metabolic Influences In Hypertensive Men. JOURNAL OF HYPERTENSION 2003, Jun;21(6): 1163-9.

IF 4.32

Pedrinelli R, DELL'OMO G, Nuti M, Menegato A, Balbarini A, Mariani M: Heterogeneous Effect Of Calcium Antagonists On Leg Oedema: A Comparison Of Amlodipine Versus Lercanidipine In Hypertensive Patients. JOURNAL OF HYPERTENSION 2003 Oct;21(10):1969-73.

IF 4.32

DELL'OMO G, Penno G, Pucci L, Mariani M, Del Prato S, Pedrinelli R: Abnormal Capillary Permeability And Endothelial Dysfunction In Hypertension With Comorbid Metabolic Syndrome. ATHEROSCLEROSIS 2004; 172: 383-389

IF 3.333

Pedrinelli R, DELL'OMO G., Di Bello V, Pellegrini G, Pucci L, Del Prato S, Penno G: Low-Grade Inflammation And Microalbuminuria In Hypertension. ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY 2004; 24: 2414-2419

IF 6.791

Di Bello V, Giorgi D, Pedrinelli R, Talini E, Palagi C, Delle Donne MG, Zucchelli G, DELL'OMO G., Di Cori A, Dell'Anna R, Caravelli P, Mariani M: Left Ventricular Hypertrophy And Its Regression In Essential Arterial Hypertension. A Tissue Doppler Imaging Study. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION 2004; 17: 882-890.

IF 3.1

Di Bello V, Giorgi D, Pedrinelli R, Talini E, Palagi C, Delle Donne MG, Zucchelli G, Di Cori A, Paterni M, DELL'OMO G., Mariani M.: Early Impairment Of Myocardial Blood Flow Reserve In Men With Essential Hypertension: A Quantitative Myocardial Contrast Echocardiography Study.

JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY 2004; 17: 1037-1043

IF 1.378

DELL'OMO G., Penno G, Pucci L. Pellegrini G, Scotti A, Del Prato S, Pedrinelli R: The Vascular Effects Of Doxazosin In Hypertension With Metabolic Syndrome. CORONARY ARTERY DISEASE 2005; 16: 67-73

IF 1.303

Pedrinelli R, Degli Esposti E, DELL'OMO G.: LDL Cholesterol And Global Risk Stratification In Referred Hypertensive Patients. ATHEROSCLEROSIS 2005; 180: 137-143

IF 3.603

Carmassi F, De Negri F, Fioriti R, De Giorgi A, Giannarelli C, Fruzzetti F, Pedrinelli R, DELL'OMO G., Bersi C: Insulin Resistance Causes Impaired Vasodilation And Hypofibrinolysis In Young Women With Polycystic Ovary Syndrome. THROMBOSIS RESEARCH, 2005;116(3):207-14.

IF 1.7

G.DELL'OMO, G. Penno, S. Del Prato, R. Pedrinelli: Chlothaldione Improves Endothelial-Mediated Vascular Responses In Hypertension Complicated By Metabolic Sindrome. J.CARDIOVASC. PHARMCOL & THERAPEUT 10(4), 2005, 265-272

I.F. 1.31

Provider ECM
RES - FAD - FSC Id 182
Via di Vorno 9a/4
55060 Guamo - Lucca
Tel. 0583.949305
Fax 0583.404180
amministrazione@datre.it
www.datre.it

PROGRAMMA EVENTO

TITOLO EVENTO: "L'ipertensione Arteriosa "Complicata"

SEDE: Pisa, Galilei My Hotel

DATA: 26 marzo 2011

30 Medici Medicina Generale, cardiologi, internisti

CREDITI ASSEGNATI: 7,5 (sette/5)

ID: 182 / _____



- Pedrinelli R., DELL'OMO G., Penno G., Di Bello V., Pucci L., Fotino C., Del Prato S., Dal Fiume C., Barlassina C., Cusi D.: Alpha-adducin and angiotensin-converting enzyme polymorphism in hypertension: evidence for a joint influence on albuminuria. *J HYPERTENS.* 2006 MAY;24(5):931-7. ERRATUM IN: *J HYPERTENS.* 2006 JUN;24(6):1217
I.F. 5.218
- DELL'OMO G., Penno G., Pucci L., Lucchesi D., Fotino C., Del Prato S., Pedrinelli R.: Ace gene insertion/deletion polymorphism modulates capillary permeability in hypertension *CLIN SCI (LOND).* 2006 DEC;111(6):357-64.
I.F. 2.641
- DELL'OMO G, Penno G, Pucci L, Fotino C, Lucchesi D, Del Prato S, Pedrinelli R.:Lack of association between endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms, microalbuminuria and endothelial dysfunction in hypertensive men. *J HYPERTENS.* 2007 JUL;25(7):1389-95
I.F. 5.218
- DELL'OMO G., Penno G, Del Prato S, Pedrinelli R. Doxazosin in metabolically complicated hypertension. *Expert Rev Cardiovasc Ther.* 2007 Nov;5(6):1027-35.
I.F.
- G DELL'OMO, G Penno , S Del Prato, M Mariani, R Pedrinelli: Dysglycaemia in non-diabetic hypertensive patients: comparison of the impact of two different classifications of impaired fasting glucose on the cardiovascular risk profile. *Journal of Human Hypertension* (2008), In Press
I.F.
- Roberto Pedrinelli, GIULIA DELL'OMO, Enrica Talini, Maria Laura Canale and Vitantonio Di Bello: Systemic hypertension and the right-sided cardiovascular system: a review of the available evidence *Journal of Cardiovascular Medicine.* In Press
I.F.
- IMPACT FACTOR TOTALE: 229.98
- SUPPLEMENTI, CONTRIBUTI INVITATI, PROCEEDINGS**
- Pedrinelli R, Catapano G, DELL'OMO G, Carmassi F, Di Bello V, Matteucci E, Giampietro O.: Albuminuria and endothelial dysfunction in hypertensive subjects. *JOURNAL OF HYPERTENSION* 1994, 12 (s 3): 179
- Pedrinelli R, Ebel M, DELL'OMO G, Catapano G, Gazzetti P, Clerico A, Materazzi F : The pressor, renal and humoral effect of L-arginine and hypertonic glucose in hypertensive patients. *JOURNAL OF HYPERTENSION* 1994, 12 (s 3): 180
- Marino L, Pedrinelli R, MicicchÈ R, Iabichella ML, Melillo E, DELL'OMO G, Rossi B : Altered surface myoelectric signals in peripheral vascular disease. *Atti del IV Congresso Nazionale del Gruppo Intersocietario di Riabilitazione Neurologica, Pisa, 29-30 Settembre 1995, Monduzzi Editore, International Proceedings Division, 1996, 117-121*
- Pedrinelli R, DELL'OMO G., Corchia A.: Microalbuminuria, cardiovascular risk factors and systemic vascular damage in hypertension. 6th European Meeting on Cardioneurology, Assisi, 1997, 10-12 Aprile
- Pedrinelli R, DELL'OMO G: Le modificazioni strutturali delle arteriole di resistenza nell'ipertensione arteriosa. *La Cardiopatia Ipertensiva. Nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici.* Boccanelli A, Greco C, Zanchi E eds 1998; 88-96
- DIVULGAZIONE SCIENTIFICA**
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Mariani M: Disfunzione endoteliale, vasculopatia e diabete. *I Quaderni del CNR, 1999, 47-55, Primula Multimedia Editore*
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Mariani M: Microalbuminuria ed ipertensione arteriosa. Un "nuovo" marker di rischio cardiovascolare. *AGORÀ CARDIOLOGIA E METABOLISMO* 1999; 3: 7-20
- Pedrinelli R, DELL'OMO G: Rischio assoluto, rischio relativo e medicina dei fattori di rischio cardiovascolare. *Il Cardiologo* 2002; 2: 82-88
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, "Microalbuminuria non diabetica, disfunzione endoteliale ed eventi cardiovascolari" in *Microalbuminuria, eventi cardiovascolari e nefropatia ipertensiva*, pp. 11-28, , 2002
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Pontremoli R: "La nefropatia ipertensiva" in *Microalbuminuria, eventi cardiovascolari e nefropatia ipertensiva*, pp. 55-67, , 2002
- Pontremoli R, DELL'OMO G, Pedrinelli R: "Terapia anti-ipertensiva e nefroprotezione" in *Microalbuminuria, eventi cardiovascolari e nefropatia ipertensiva*, pp. 68-95, , 2002
- Pedrinelli R, DELL'OMO G, Colesterolemia, sindrome metabolica e rischio coronarico. *Il Cardiologo*, num. 3, vol. 3, pp. 56-64, 2003
- G. DELL'OMO, R. Pedrinelli: Ipertensione arteriosa gravissima complicata da disfunzione sistolica in soggetto con *Sindrome Metabolica.* *Il Cardiologo*, num. 3, vol. 4, pp. 69-72, 2004
- G. DELL'OMO, A. Zaninelli*, R. Pedrinelli: La prevenzione secondaria dell'ictus ischemico. il ruolo della terapia antipertensiva ed ipolipidemizzante *Il Cardiologo.* Vol. 7, June 2007 nr. 2
- Ai sensi del DLgs 196/2003, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali forniti, nell'ambito delle finalità istituzionali della stessa



DR. GIUSEPPE PENNO

Nato a Piombino (LI) il 25 aprile 1956
Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro
U.O. Malattie Metaboliche e Diabetologia - Azienda Ospedaliera Universitaria di Pisa

BREVE CURRICULUM

1983 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa
1988 Specializzazione in Medicina Interna, Università di Pisa
1993 Specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo, Università di Pisa
1991-ad oggi Dirigente Ospedaliero di 1° livello, Azienda Ospedaliera Universitaria di Pisa

Principali interessi di ricerca:

- epidemiologia delle complicanze micro- e macrovascolari del diabete (Italian Microalbuminuria Study Group, IMSG; EURODIAB IDDM Complications Study; EURODIAB Prospective Complications Study; EURODIAB Family Study)
- diabete ed ipertensione arteriosa, ACE-inibitori, sartanici (EUCLID Study, IDNT Study, etc)
- microalbuminuria e nefropatia diabetica
- genetica delle complicanze micro- e macrovascolari del diabete
- ipertensione, disfunzione endoteliale, effetti degli anti-ipertensivi e delle statine
- aterosclerosi e dislipidemie
- prevenzione del diabete tipo 2, pre-diabete, sindrome metabolica
- colture cellulari: cellule mesangiali umane, cellule endoteliali, EPCs

Pubblicazioni:

Più di 80 pubblicazioni su Riviste Internazionali; più di 250 abstracts accettati a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Tra le più recenti pubblicazioni:

- Pucci L, Triscornia S, Lucchesi D, Fotino C, Pellegrini G, Pardini E, Miccoli R, Del Prato S, **Penno G**. Cystatin C and estimates of renal function: searching for a better measure of kidney function in diabetic patients. Clin Chem 53: 480-488, 2007.
- Bianchi C, Penno G, Romero F, Del Prato S, Miccoli R. Treating the metabolic syndrome. Expert Rev Cardiovasc Ther 5: 491-506, 2007.
- Di Cori A, Di Bello V, Miccoli R, Talini E, Palagi C, Delle Donne MG, **Penno G**, Nardi C, Bianchi C, Mariani M, Del Prato S, Balbarini A. Left ventricular function in normotensive young adults with well-controlled type 1 diabetes mellitus. Am J Cardiol 99: 84-90, 2007.
- **Penno G**, Miccoli R, Pucci L, Del Prato S. The metabolic syndrome. Beyond the insulin resistance syndrome. Pharmacol Res 53: 457-468, 2006.
- Pedrinelli R, Dell'Omo G, **Penno G**, Di Bello V, Pucci L, Fotino C, Lucchesi D, Del Prato S, Dal Fiume C, Barlassina C, Cusi D. Alpha-adducin and angiotensin-converting enzyme polymorphisms in hypertension: evidence for a joint influence on albuminuria. J Hypertens 24: 931-937, 2006.
- Pedrinelli R, Dell'Omo G, Di Bello V, Pellegrini G, Pucci L, Del Prato S, **Penno G**. Low-grade inflammation and microalbuminuria in hypertension. Arterioscler Thromb Vasc Biol 24: 2414-9, 2004.
- De Cosmo S, Marucci A, Ciociola E, Di Paola R, Pucci L, **Penno G**, Del Prato S, Piras GP, Trevisan R, Giunti S, Viberti GC, Trischitta V. Lack of evidence for the 1484insG variant at the 3'-UTR of the protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) gene as a genetic determinant of diabetic nephropathy development in type 1 diabetic patients. Nephrol Dial Transplant 19: 2419-20, 2004.
- Dell'Omo G, **Penno G**, Pucci L, Mariani M, Del Prato S, Pedrinelli R. Abnormal capillary permeability and endothelial dysfunction in hypertension with comorbid Metabolic Syndrome. Atherosclerosis 172: 383-389, 2004.
- Pucci L, Lucchesi D, Chirulli V, **Penno G**, Johansson I, Gervasi PG, Del Prato S, Longo V. Cytochrome P450 2J2 polymorphism on healthy caucasians and those with diabetes mellitus. Am J Pharmacogenomics 3: 355-358, 2003.
- Del Prato S, Benzi L, **Penno G**, Miccoli R. Postprandial hyperglycemia: present treatment and its importance in the future. In: Raz I, Skyler JS, Shafrir Editors. Diabetes – From Research to Diagnosis and Treatment. Martin Duniz Editions. London and New York, 2003, pp. 279-296.
- Pedrinelli R, Dell'Omo G, **Penno G**, Di Bello V, Giorgi D, Pellegrini G, Del Prato S, Mariani M. Microalbuminuria, a parameter independent of metabolic influences in hypertensive men. J Hypertens 21: 1163-9, 2003.
- Dell'Omo G, **Penno G**, Giorgi D, Di Bello V, Mariani M, Pedrinelli R. Association between high-normal albuminuria and risk factors for cardiovascular and renal disease in essential hypertensive men. Am J Kidney

