

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>MICHELE BOMBELLI</b>
E-mail	michele.bombelli@unimib.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05.12.1963

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- 11.05.2010 al momento attuale: Ricercatore Universitario Confermato dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Settore scientifico disciplinare di Medicina Interna, macrosettore Clinica Medica Generale
- 01.05.2002-10.05.2010: Ricercatore Universitario Confermato dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Settore Scientifico Disciplinare Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
- 20.05.1999-30.04.2002: Dipendente dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, afferente al personale Tecnico Laureato.
- 01.01.1991-19.05.1999: Dipendente dell'Università degli Studi di Milano, afferente al personale Tecnico Laureato.
- Assolto Servizio Militare come Sottotenente Medico di Complemento dal 24 luglio 1989 al 3 agosto 1990.

### ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

- Nell'ambito della convenzione fra l'Azienda Ospedale S. Gerardo di Monza e Università (Università degli Studi di Milano fino al 1999, poi Università degli Studi di Milano Bicocca), dall' 1.7.1993 al momento attuale svolge funzione di Dirigente Medico di I livello (indennità De Maria) presso la Clinica Medica dell'ospedale S. Gerardo di Monza, svolgendo attività ordinaria di reparto, guardia interdivisionale, Pronto Soccorso (dall'inizio del servizio fino al 2005, successivamente in modo sporadico, in ottemperanza ad Ordini di servizio aziendali), ambulatorio di medicina interna.
- A far tempo dal 1/2/2012 conferimento da parte dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza dell'incarico dirigenziale di Alta Specializzazione denominato "Ipertensione e prevenzione Cardiovascolare".
- Dal 2012 al momento attuale co-dirige con il Direttore della Clinica Medica, l'attività di un ambulatorio specialistico dell'Ipertensione Arteriosa Secondaria e Resistente, che ha ottenuto il riconoscimento regionale a partire dal corrente anno 2015 di centro di malattia rara in relazione all'iperaldosteronismo primitivo.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maturità Scientifica conseguita nel 1982, presso il Liceo Scientifico Curie di Tradate (VA), con votazione 54/60.
- Laureato in Medicina e Chirurgia il 18 ottobre 1988 presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 110/110 e Lode.
- Abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo nel novembre 1988.
- Iscritto all'Ordine dei Medici di Milano al n. 33386.
- Specializzato in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo Diagnostico presso l'Università di Brescia in data 29/7/1993 con voto 46/50.
- Specializzato in Cardiologia presso la II Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano il 4.11.1998 con votazione 70/70 e Lode.
- Ha frequentato il Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa Area Ospedaliera – Anno 2012, Eupolis Lombardia, Scuola di Direzione in Sanità, conseguendone il titolo in data 20 febbraio 2013, con discussione della tesi "Cetere venoso centrale e paziente internistico: analisi di processo e proposte di ottimizzazione in due aziende lombarde". Numero registrazione 4978.

## INVITI A CONGRESSI COME RELATORE

1. Thirteenth European Meeting on Hypertension, Milan, June 13-17, 2003. Breakfast Workshop "Reversed White Coat Hypertension": Prognostic, therapeutic applications. Ambulatory blood pressure measurement data.
2. I Meeting Congiunto delle Sezioni Lombarde della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa e della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi. Milano, 13 maggio 2006. Tavola Rotonda: Background su sindrome metabolica: definizione, prevalenza e incidenza.
3. I° Corso Residenziale sulla Gestione delle Reazioni Avverse ai Farmaci Antiretrovirali. Milano, 8-10 Ottobre 2003. Relazione: Dislipidemie monitoraggio e trattamento.
4. II° Corso Residenziale sulla Gestione delle Reazioni Avverse ai Farmaci Antiretrovirali. Perugia, 29 Settembre - 1 Ottobre 2004. Relazione: Dislipidemie monitoraggio e Trattamento.
5. III° Corso sulla Gestione delle Reazioni Avverse dei farmaci Antiretrovirali. Napoli , 25-27 gennaio 2006. Relazione: Eziologia e trattamento delle dislipidemie.
6. III° Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze, 10-11 maggio 2007. Relazione: Il monitoraggio della pressione arteriosa nel paziente HIV-positivo.
7. IV Workshop Nazionale sulle Reazioni Avverse da Farmaci Antiretrovirali. Milano, 22-23 gennaio 2009. Seminario pre-workshop: Inquadramento e Management dell' ipertensione arteriosa.
8. Minicorso Ipertensione Arteriosa nell'ambito del 46° Convegno Cardiologia 2012, organizzato dal Dipartimento cardiotoracovascolare "A. De Gasperis", A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano, 24-28 settembre 2012. Relazione: Quando l'ipertensione arteriosa è veramente resistente?
9. VI Workshop CISA, Genova 7-8 febbraio 2013. Prevenzione e gestione delle co-morbidità associate all'infezione da HIV. Relatore al seminario pre-workshop "Personalizzazione della terapia antiretrovirale nella donna e nell'anziano": "scenari clinici di personalizzazione terapeutica nell'anziano: un approccio multidisciplinare".
10. Incontro Residenziale "Ageing" e patologie non infettive HIV correlate. Rischio cardiovascolare e infezione da HIV. Il parere dell'esperto. Baveno, 20-21 marzo 2014.
11. Relazione c/o corso ECM Ordine dei Farmacisti di Milano, Lodi, Monza Brianza. Titolo: "Aspetto epidemiologico e aderenza terapeutica sul territorio; impatto sociale ed economico dell'ipertensione arteriosa". 18 settembre 2014.
12. Membro della Faculty del Corso Iperuricemia Cronica con e senza deposito di urato: dalla clinica alla farmacoconomia (progetto CRISTAL), Cinisello Balsamo 28 febbraio 2015.
13. Relatore al VII Workshop Nazionale CISA: "Prevenzione e gestione delle co-morbidità associate all'infezione da HIV". Lecco 19-20 marzo 2015. Relazione "Nuove linee-guida AHA per il trattamento dislipidemia: pro e contro".
14. Relatore al VIII Workshop Nazionale CISA: " LDL come target per il controllo della dislipidemia HIV-correlata . EU vs USA: dove sta la verità? ". Perugia, 30-31 marzo 2017.
15. 27° European meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milano 19-19 Giugno 2017. Invited Speaker al Breakfast Workshop "The role of heart rate reduction in the treatment of hypertension: is there evidence?". Resting heart rate. A true cardiovascular risk factor?

## ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

- Docente di Igiene e Tecnica Infermieristica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale "S. Carlo" di Milano per l'anno scolastico 1990/91
- Docente di Biochimica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale S. Gerardo di Monza per l'anno scolastico 1994/95
- Docente del corso elettivo "Ipertensione arteriosa: inquadramento clinico e valutazione strumentale" nell'Anno Accademico 1999/2000 nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- Docente del corso elettivo "Variabilità pressoria" nell'Anno Accademico 2000/2001 nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- Docente del corso elettivo "Approccio ragionato in casi di ipertensione secondaria" negli Anni Accademici che vanno dal 2001/2002 al 2010/2011
- Docente di Medicina Interna al Corso di Laurea di Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca a partire dall'anno accademico 2004/5 fino all'attuale
- Docente di Fisiopatologia Generale e Patologie Mediche in Gravidanza al Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca a partire dall'anno accademico 2003/4 fino all'attuale.
- Responsabile del Tirocinio Professionalizzante di Clinica medica dall'anno accademico 2003/4 all'anno accademico 2008/9.
- Docente e Tutore nella Scuola di Specialità in Medicina Interna dell'Università di Milano Bicocca dall'Anno Accademico 2005/2006 fino al presente.
- Membro del collegio del Dottorato di Ricerca Titolo: "IPERTENSIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE". Ateneo proponente: Università degli Studi di MILANO-BICOCCA - Durata: 3 anni. Anni accademici di inizio: dal 2008 al 2012
- Docente del corso di aggiornamento ICE ("Improving the Critical Evaluation of Clinical Research Projects"). Università Milano Bicocca, Settembre-Novembre 2012
- Correlatore e Relatore di 37 tesi, fra Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specialità in Medicina Interna e Cardiologia, Dottorato di Ricerca.

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Principali argomenti di ricerca

- Studio epidemiologico nella popolazione generale sulla pressione arteriosa misurata con i differenti metodi di misurazione (studio PAMELA: Pressioni AMBulatoriali E Loro Associazioni); argomenti nel dettaglio:
  - a) variazioni stagionali nelle misurazioni di pressione arteriosa nella popolazione generale, ottenute con i differenti metodi di misurazione
  - b) relazione fra variabilità della pressione arteriosa e danno d'organo cardiovascolare
  - c) valore prognostico della variabilità della pressione arteriosa
  - d) fenomeno dell'ipertensione "da camice bianco" e "mascherata": loro correlazione con il danno d'organo cardiovascolare nella popolazione generale
  - e) ipertensione da camice bianco e mascherata: rischio di sviluppo di alterazioni metaboliche e di ipertensione arteriosa sostenuta.
  - f) fenomeno della "reversed white coat": prevalenza e relazione con danno d'organo cardiaco
  - g) valore prognostico dell'ipertrofia ventricolare sinistra ecocardiograficamente determinata
  - h) valore prognostico della dilatazione atriale sinistra ecocardiograficamente determinata
  - i) valore prognostico della pressione domiciliare e ambulatoriale
  - j) studio della relazione fra pressione arteriosa e alterazioni metaboliche
  - k) sindrome metabolica: prevalenza e danno d'organo nella popolazione generale
  - l) valore prognostico della sindrome metabolica: rischio di sviluppo di diabete mellito, ipertensione arteriosa, danno d'organo cardiaco
  - m) impatto di indici antropometrici (indice di massa corporea e circonferenza addominale) sullo sviluppo di ipertensione arteriosa, diabete mellito e danno d'organo, e sulla mortalità
  - n) impatto dell'uricemia sulla patologia cardiovascolare
  - o) impatto di diversi indici elettrocardiografici su mortalità generale e cardiovascolare nella popolazione generale

Partecipazione a studi clinici controllati multicentrici

- Studio PROGRESS (Perindopril Prevention Of Recurrency Of Stroke) (valutazione del ruolo del controllo della pressione arteriosa clinica nella prevenzione secondaria degli eventi cerebrovascolari), responsabile del reclutamento del centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Studio CARMEN (Carvedilol Ace inhibitor Rimodelling Mild heart Evaluation), (confronto dell' effetto della monoterapia con carvedilolo, della monoterapia con enalapril e della loro associazione sulla funzione ventricolare sinistra ecocardiograficamente quantificata in pazienti con insufficienza cardiaca); Co-Investigatore nel centro della

- Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- partecipazione all' Eprosartan Multinational Study Group (valutazione dell'efficacia e della tollerabilità dell'Eprosartan nell'ipertensione Arteriosa severa).
  - Studio TARKA (valutazione dell'effetto di un farmaco calcio antagonista diidropiridinico e di uno fenilalchilaminico sulla variabilità della frequenza cardiaca in pazienti ipertesi essenziali); responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
  - Studio PHYLLIS (Claque Hypertension Lipid Lowering Italian Study: valutazione dell'effetto dell'ace-inibizione, della statina e della loro associazione sulla progressione della placca aterosclerotica della arteria carotide in pazienti ipertesi essenziali e ipercolesterolemici); responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
  - Studio MAPA (valutazione prospettica del vantaggio del controllo terapeutico della pressione arteriosa ambulatoriale rispetto al controllo dei valori clinici in ipertesi essenziali con ipertrofia ventricolare sinistra); responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
  - Studio DAR 311: DORADO - Fixed Doses of Darusentan as Compared to Placebo in Resistant Hypertension. Responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
  - Studio DAR 311-E: DORADO - EX - A Dosed Blinded, Long Term Safety Extension Study to the Phase 3 DORADO Study (Protocol DAR 311) of Darusentan in Resistant Hypertension. Responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
  - Studio CL3-05985 - A randomised, double blind 6-month study followed by 8-month open label long-term follow-up with Perindopril arginine/Amlodipine. Responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
  - Partecipazione a Ricerca Finalizzata 2004. Titolo: "Valutazione dell'efficacia e applicabilità di nuove tecnologie per la gestione di pazienti con patologie associate ad ipossiemia" (Acronimo: IPOSSI) – Convenzione n. 70 (fra Ministero della Salute e IRCCS Istituto Auxologico Italiano). Responsabile di Unità Operativa esterna (Azienda Ospedaliera S. Gerardo di Monza).
  - Adesione al bando Futuro in Ricerca 2008, progetto RBF08YVUL\_002, titolo: Caratteristiche di personalità e di resilienza, processi di autoregolazione e fattori comunicativi nella definizione di tipologie in pazienti affetti da ipertensione arteriosa essenziale e coronaropatia acuta. Un'indagine longitudinale sugli stili di vita e l'andamento clinico della patologia in pazienti caratterizzati da differenti profili psicologici.
  - Responsabile del reclutamento presso l'Ospedale San Gerardo di Monza per lo Studio "Valutazione prospettica della prevalenza dell'iperaldosteronismo primario in pazienti ipertesi con fibrillazione atriale. Studio PAPPHY"

## PUBBLICAZIONI

1. Segà R, Marazzi ME, Bombelli M, Vulpis V, Antonacci A, Leto di Priolo S, Pirrelli A, Libretti A. Comparison of the new alpha blocker alfuzosin with propranolol as first line therapy in hypertension. *Pharmacological Research* 1991;24(1):41-52.
2. Giannattasio C, Mangoni AA, Carugo S, Bombelli M, Stefanoni P, Failla M, Stella ML, Segà R, Grassi G, Vergani C, Mancia G. Arterial compliance in familial hypercholesterolemia. a preliminary report. *Journal of Hypertension* 1993;11 (suppl 5):S82-S83,1993
3. Giannattasio C., Mangoni A, Failla M, Stella ML, Carugo S, Bombelli M, Segà R, Mancia G. Combined effect of hypertension and hypercolesterolaemia on radial artery function. *Hypertension* 1997;29;2:583-586.
4. Segà R, Cesana GC, Costa G, Ferrario M, Bombelli M, Mancia G. Ambulatory blood pressure in air traffic controllers. *American Journal of Hypertension* 1998;11:208-212
5. Segà R, Cesana GC, Bombelli M, Grassi G, Stella ML, Zanchetti A, Mancia G. Seasonal variations in home and ambulatory blood pressure in the pamela population. *Journal of Hypertension* 1998;16:1585-1592
6. Segà R, Trocino G, Lanzarotti A, Carugo S, Cesana G, Schiavina R, Valagussa F, Bombelli M, Giannattasio C, Zanchetti A, Mancia G. Alterations of cardiac structure in patients with isolated office, ambulatory, or home hypertension. data from the general population (Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni [PAMELA] Study) *Circulation* 2001;104:1385-1392
7. Mancia G, Bombelli M, Lanzarotti A, Grassi G, Cesana G, Zanchetti A, Segà R. Systolic vs diastolic blood pressure control in the hypertensive patients of the pamela population. *Arch Intern Med* 2002;162:582-586
8. Segà R, Corrao G, Bombelli M, Beltrame L, Facchetti R, Grassi G, Ferrario M, Mancia G. Blood pressure variability and organ damage in a general population. Results from the pamela study. *Hypertension* 2002;39(Part 2):710-714.
9. Grassi G, Seravalle G, Dell'Oro R, Quarti Treveno F, Bombelli M, Scopelliti F, Facchini A, Mancia G. Comparative effects of candesartan and hydrochlorothiazide on blood pressure, insulin sensitivity, and sympathetic drive in obese hypertensive individuals: results of the cross study. *Journal of Hypertension* 2003;21:1761-1769
10. M. Bombelli, R. Segà, R. Facchetti, G. Corrao, H. Polo Friz, AM Vertemati, R. Sanvito, E. Banfi, S. Carugo, L. Primitz, G. Mancia. Prevalence and clinical significance of a greater ambulatory versus office blood pressure ("Reversed white coat" condition) in a general population. *Journal of Hypertension* 2005;23(3):513-20
11. R. Segà, R. Facchetti, M. Bombelli, G. Cesana, G. Corrao, G. Grassi, G. Mancia. Prognostic value of ambulatory and home blood pressure compared with office blood pressure in the general population: follow-up results from the pressioni arteriose monitorate e loro associazioni (pamela) study. *Circulation* 2005;111(14):1777-83

12. G. Mancia, R. Facchetti, M. Bombelli, H. Polo Friz, G. Grassi, C. Giannattasio, R. Sega. Relationship of office, home, and ambulatory blood pressure to blood glucose and lipid variables in the pamela population. *Hypertension* 2005;45:1072-1077
13. Mancia G, Facchetti R, Bombelli M, Grassi G, Sega R. Long-term risk of mortality associated with selective and combined elevation in office, home, and ambulatory blood pressure. *Hypertension*. 2006 May;47(5):846-53
14. Mancia G, Facchetti R, Bombelli M, Grassi G, Sega R. Response to white-coat and masked hypertension: selective elevation of blood pressure or an arbitrarily partitioned continuum? *Hypertension*. 2006; 48: e9. doi: 10.1161/01.HYP.0000228895.91985.8f
15. Mancia G, Bombelli M, Corrao G, Facchetti R, Madotto F, Giannattasio C, Trevano FQ, Grassi G, Zanchetti A, Sega R. Metabolic syndrome in the pressioni arteriose monitorate e loro associazioni (PAMELA) study: daily life blood pressure, cardiac damage, and prognosis. *Hypertension*. 2007 Jan;49(1):40-7.
16. Mancia G, Bombelli M, Facchetti R, Madotto F, Corrao G, Trevano FQ, Grassi G, Sega R. Long-term prognostic value of blood pressure variability in the general population: results of the pressioni arteriose monitorate e loro associazioni study. *Hypertension*. 2007 Jun;49(6):1265-70
17. Bonfanti P, Giannattasio C, Ricci E, Facchetti R, Rosella E, Franzetti M, Cordier L, Pusterla L, Bombelli M, Sega R, Quirino T, Mancia G. HIV and metabolic syndrome: a comparison with the general population. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2007;45(4):426-31
18. H.Polo Friz, R.Sega, R.Facchetti, L.Primitz, L.Beltrame, M.Bombelli. Accuracy evaluation of the "cardiette bp one" ambulatory blood pressure monitor. *Blood Press Monit* 2008;13(2):107-10.
19. G.Mancia, M.Bombelli, R.Facchetti, F.Madotto, G.Corrao, F.Quarti Trevano, C.Giannattasio, G.Grassi, R.Sega. Long-term risk of diabetes, hypertension and left ventricular hypertrophy associated with the metabolic syndrome in a general population. *J Hypertens* 2008;26(8):1602-11.
20. G.Grassi, G.Seravalle, F.Quarti Trevano, R.Dell'Oro, M.Bombelli, C.Cuspidi, R.Facchetti, G.Bolla, G.Mancia. Adrenergic, metabolic, and reflex abnormalities in reverse and extreme dipper hypertensives. *Hypertension* 2008;52(5):925-31.
21. G.Grassi, G.Seravalle, F.Quarti Trevano, R.Dell'Oro, M.Bombelli, G.Mancia. Metabolic syndrome and cardiometabolic risk: an update. *Blood Press*. 2009;18(1-2):7-16.
22. G.Mancia, M.Bombelli, R.Facchetti, F.Madotto, F.Quarti Trevano, G.Grassi, R.Sega. Increased long-term risk of new-onset diabetes mellitus in white-coat and masked hypertension. *J Hypertens* 2009;27(8):1672-8.
23. G.Mancia, M.Bombelli, R.Facchetti, F.Madotto, F.Quarti Trevano, H.Polo Friz, G.Grassi, R.Sega. Long term risk of sustained hypertension in white-coat or masked hypertension. *Hypertension* 2009;54(2):226-32.
24. M.Bombelli, R.facchetti, S.Carugo, F.Madotto, F.Arenare, F.Quarti Trevano, A.Capra, C.Giannattasio, R.Dell'Oro, G.Grassi, R.Sega, G.Mancia. Left ventricular hypertrophy increases cardiovascular risk independently of in-office and out-of-office blood pressure values. *J Hypertens* 2009;27(12):2458-64.
25. H.Polo Friz, R.Facchetti, L.Primitz, L.Beltrame, V.Galbiati, A.Ricioppo, M.Bombelli, R.Sega. Simultaneous validation of the Suntech 247 diagnostic station blood pressure measurement device according to the British Hypertension Society Protocol, the International Protocol and the association for the advancement of medical instrumentation standards. *Blood Press Monitor* 2009;14(5):222-7.
26. G.Mancia, R.Sega, M.Bombelli, F.Quarti Trevano, R.Facchetti, G.Grassi. Should white-coat hypertension in diabetes be treated. *PRO. Diabetes Care* 2009;32(Suppl 2):S305-9.
27. G.Grassi, M.Bombelli, G.Seravalle, R.Dell'Oro, F.Quarti Trevano. Diurnal blood pressure variation and sympathetic activity. *Hypertens Res* 2010;33(5):381-5.
28. G.Mancia, M.Bombelli, R.Facchetti, A.Casati, I.Ronchi, F.Quarti Trevano, F.Arenare, G.Grassi, R.Sega. Impact of different definitions of the metabolic syndrome on the prevalence, of organ damage, cardiometabolic risk and cardiovascular events. *J Hypertens* 2010;28(5):999-1006.
29. E.Ambrosioni, M.Bombelli, G.Cerasola, F. Cipollone, C.Ferri, I.Grazioli, C.Leprotti, G.Mancia, G.Melzi, A.Mugellini, G.Mulè, G.Palasciano, A.Salveti, B.Trimarco. Ambulatory monitoring of systolic hypertension in the elderly: eprosartan/hydrochlorothiazide compared with losartan/hydrochlorothiazide (INSIST Trial). *Adv Ther* 2010;27(6):365-80.
30. G.Grassi, R.Cifkova, S.Laurent, K.Narkiewicz, J.Redon, C.Farsang, M.Viigimaa, S.Erdine, G.Brambilla, M.Bombelli, R.Dell'Oro, M.Notari, G.Mancia. Blood pressure control and cardiovascular risk profile in hypertensive patients from central and eastern European countries: results from the BP-care Study. *Eur Heart J*. 2011 Jan;32(2):218-25.
31. G.Grassi, S.Padmanabhan, C.Menni, G.Seravalle, WK Lee, M.Bombelli, G.Brambilla, F.Quarti-Treviso, C.Giannattasio, G.Cesana, A.Dominiczak, G.Mancia. Association between ADRA1A gene and the metabolic syndrome: candidate genes and functional counterpart in the PAMELA population. *J Hypertens*. 2011 Jun;29(6):1121-7.
32. G.Mancia, M.Bombelli, G.Seravalle, G.Grassi. Diagnosis and management of patients with white-coat and masked hypertension. *Nat Rev Cardiol*. 2011;8(12):686-93.
33. M Bombelli, G Grassi, D Fodri, G Brambilla, R Facchetti, R Sega and G Mancia. The PAMELA Study: old and new findings. *Current Hypertension Reviews* 2011;7(2):66-72.
34. M.Bombelli, R.Facchetti, R.Sega, S.Carugo, D.Fodri, G.Brambilla, C.Giannattasio, G.Grassi, G.Mancia. Impact of body mass index and waist circumference on the long-term risk of diabetes, hypertension and cardiac organ damage. *Hypertension* 2011;58:1029-1035.
35. Cuspidi C, Facchetti R, Sala C, Bombelli M, Negri F, Carugo S, Sega R, Grassi G, Mancia G. Normal values of left-ventricular mass: echocardiographic findings from the PAMELA study. *J Hypertens* 2012;30(5):997-1003.
36. Grassi G, Bombelli M, Brambilla G, Trevano FQ, Dell'oro R, Mancia G. Total cardiovascular risk, blood pressure

- variability and adrenergic overdrive in hypertension: evidence, mechanisms and clinical implications. *Curr Hypertens Rep.* 2012;14(4):333-8.
37. Grassi G, Seravalle G, Brambilla G, Bombelli M, Dell'Oro R, Gronda E, Mancia G. Novel antihypertensive therapies: renal sympathetic nerve ablation and carotid baroreceptor stimulation. *Curr Hypertens Rep.* 2012;14(6):567-72
  38. Bombelli M, Facchetti R, Fodri D, Brambilla G, Segar R, Grassi G, Mancia G. Impact of body mass index and waist circumference on the cardiovascular risk and all-cause death in a general population: data from the PAMELA study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013;23(7):650-6.
  39. Grassi G, Bombelli M, Seravalle G, Brambilla G, Dell'oro R, Mancia G. Role of ambulatory blood pressure monitoring in resistant hypertension. *Curr Hypertens Rep.* 2013;15(3):232-7.
  40. Bombelli M, Toso E, Peronio M, Fodri D, Volpe M, Brambilla G, Facchetti R, Segar R, Grassi G, Mancia G. The Pamela study: main findings and perspectives. *Curr Hypertens Rep.* 2013;15(3):238-43.
  41. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Negri F, Grassi G, Mancia G. Nighttime blood pressure and new-onset left ventricular hypertrophy: findings from the Pamela population. *Hypertension.* 2013;62(1):78-84.
  42. Mancia G, Bombelli M, Brambilla G, Facchetti R, Segar R, Toso E, Grassi G. Long-term prognostic value of white coat hypertension: an insight from diagnostic use of both ambulatory and home blood pressure measurements. *Hypertension.* 2013;62(1):168-74.
  43. Brambilla G, Bombelli M, Seravalle G, Cifkova R, Laurent S, Narkiewicz K, Facchetti R, Redon J, Mancia G, Grassi G. Prevalence and clinical characteristics of patients with true resistant hypertension in central and Eastern Europe: data from the BP-CARE study. *J Hypertens.* 2013;31(10):2018-24.
  44. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Grassi G, Mancia G. Accuracy and prognostic significance of electrocardiographic markers of left ventricular hypertrophy in a general population: findings from the Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni population. *J Hypertens.* 2014;32(4):921-8.
  45. Grassi G, Bombelli M, Buzzi S, Volpe M, Brambilla G. Neuroadrenergic disarray in pseudo-resistant and resistant hypertension. *Hypertens Res.* 2014;37(6):479-83.
  46. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Grassi G, Mancia G. Differential value of left ventricular mass index and wall thickness in predicting cardiovascular prognosis: data from the PAMELA population. *Am J Hypertens.* 2014;27(8):1079-86
  47. Bombelli M, Ronchi I, Volpe M, Facchetti R, Carugo S, Dell'oro R, Cuspidi C, Grassi G, Mancia G. Prognostic value of serum uric acid: new-onset in and out-of-office hypertension and long-term mortality. *J Hypertens.* 2014;32(6):1237-44
  48. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Re A, Cairoa M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Aortic root diameter and risk of cardiovascular events in a general population: data from the PAMELA study. *J Hypertens.* 2014;32(9):1879-87
  49. Bombelli M, Fodri D, Toso E, Macchiarulo M, Cairo M, Facchetti R, Dell'Oro R, Grassi G, Mancia G. Relationship among morning blood pressure surge, 24-hour blood pressure variability, and cardiovascular outcomes in a white population. *Hypertension.* 2014;64(5):943-50
  50. Bombelli M, Facchetti R, Cuspidi C, Villa P, Dozio D, Brambilla G, Grassi G, Mancia G. Prognostic significance of left atrial enlargement in a general population: results of the PAMELA study. *Hypertension.* 2014;64(6):1205-11.
  51. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Prognostic value of left ventricular mass normalized to different body size indexes: findings from the PAMELA population. *Hypertens.* 2015;33(5):1082-9
  52. Bombelli M, Maloberti A, Rossi S, Rea F, Corrao G, Bonicelli Della Vite C, Mancia G, Grassi G. Clinical value of NT-proBNP assay in the emergency department for the diagnosis of heart failure (HF) in very elderly people. *Arch Gerontol Geriatr.* 2015;61(2):296-300.
  53. Mancia G, Facchetti R, Grassi G, Bombelli M. Adverse prognostic value of persistent office blood pressure elevation in white coat hypertension. *Hypertension.* 2015;66(2):437-44.
  54. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Risk of mortality in relation to an updated classification of left ventricular geometric abnormalities in a general population: the Pamela study. *J Hypertens.* 2015;33(10):2133-40.
  55. Grassi G, Seravalle G, Maloberti A, Facchetti R, Cuspidi C, Bombelli M, Laurent S, Redon J, Mancia G. Within-visit BP variability, cardiovascular risk factors, and BP control in central and eastern Europe: findings from the BP-CARE study. *J Hypertens.* 2015;33(11):2250-6.
  56. A. Maloberti, M. Volpe, M. Bombelli, R. Dell'oro, G. Grassi. Amiodarone induced SIADH: a case of rare and late onset side effects. *Acta Endo (Buc)* 2015, 11 (4): 507-511.
  57. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Prevalence and correlates of new-onset left ventricular geometric abnormalities in a general population: the PAMELA study. *J Hypertens.* 2016;34(7):1423-31
  58. Cuspidi C, Facchetti R, Sala C, Bombelli M, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Do Combined Electrocardiographic and Echocardiographic Markers of Left Ventricular Hypertrophy Improve Cardiovascular Risk Estimation? *J Clin Hypertens (Greenwich).* 2016 Sep;18(9):846-54
  59. Seravalle G, Brambilla G, Pizzalla DP, Casati A, Riva M, Cuspidi C, Bombelli M, Mancia G, Grassi G. Differential effects of enalapril-felodipine versus enalapril-lercanidipine combination drug treatment on sympathetic nerve traffic and metabolic profile in obesity-related hypertension. *J Am Soc Hypertens.* 2016 Mar;10(3):244-51.
  60. Bombelli M, Maloberti A, Raina L, Facchetti R, Boggioni I, Pizzala DP, Cuspidi C, Mancia G, Grassi G. Prognostic relevance of electrocardiographic Tpeak-Tend interval in the general and in the hypertensive population: data from the Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni study. *J Hypertens.* 2016;34(9):1823-30.
  61. Bombelli M, Cuspidi C, Facchetti R, Sala C, Tadic M, Brambilla G, Re A, Villa P, Grassi G, Mancia G. New-onset left atrial enlargement in a general population. *J Hypertens.* 2016 Sep;34(9):1838-45.

62. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Does QRS Voltage Correction by Body Mass Index Improve the Accuracy of Electrocardiography in Detecting Left Ventricular Hypertrophy and Predicting Cardiovascular Events in a General Population? *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2016;18:415–421.
63. Cuspidi C, Sala C, Casati A, Bombelli M, Grassi G, Mancia G. Clinical and prognostic value of hypertensive cardiac damage in the PAMELA Study. *Hypertens Res*. 2017 Apr;40(4):329-335.
64. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Is night-time hypertension worse than daytime hypertension? A study on cardiac damage in a general population: the PAMELA study. *J Hypertens*. 2017 Mar;35(3):506-512.
65. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Uric Acid and New Onset Left Ventricular Hypertrophy: Findings From the PAMELA Population. *Am J Hypertens*. 2017 Mar 1;30(3):279-285.
66. Dell'Oro R, Maloberti A, Nicoli F, Villa P, Gamba P, Bombelli M, Mancia G, Grassi G. Long-term Saxagliptin Treatment Improves Endothelial Function but not Pulse Wave Velocity and Intima-Media Thickness in Type 2 Diabetic Patients. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2017 Dec;24(4):393-400.
67. Cuspidi C, Quarti F, Dell'Oro R, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Long-term changes in left ventricular mass echocardiographic findings from a general population. *J Hypertens*. 2017 Nov;35(11):2303-2309.
68. Mancia G, Bombelli M, Cuspidi C, Facchetti R, Grassi G. Cardiovascular Risk Associated With White-Coat Hypertension: Pro Side of the Argument. *Hypertension*. 2017 Oct;70(4):668-675.
69. Tadic M, Cuspidi C, Bombelli M, Grassi G. Hypertensive heart disease beyond left ventricular hypertrophy: are we ready for echocardiographic strain evaluation in everyday clinical practice? *J Hypertens*. 2018 Apr;36(4):744-753.
70. Tadic M, Cuspidi C, Bombelli M, Grassi G. Right heart remodeling induced by arterial hypertension: Could strain assessment be helpful? *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2018 Feb;20(2):400-407.
71. Cuspidi C, Facchetti R, Bombelli M, Sala C, Tadic M, Grassi G, Mancia G. Night-time heart rate nondipping: clinical and prognostic significance in the general population. *J Hypertens*. 2018 Jun;36(6):1311-1317.
72. Bombelli M, Quarti-Trevano F, Tadic M, Facchetti R, Cuspidi C, Mancia G, Grassi G. Uric acid and risk of new-onset metabolic syndrome, impaired fasting glucose and diabetes mellitus in a general Italian population: data from the Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni study. *J Hypertens*. 2018 Mar 14. doi: 10.1097/HJH.0000000000001721. [Epub ahead of print]
73. Tadic M, Quarti-Trevano F, Bombelli M, Facchetti R, Cuspidi C, Mancia G, Grassi G. The importance of pulse pressure on cardiovascular risk and total mortality in the general population: Is sex relevant? *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2018 Apr 27. doi: 10.1111/jch.13300. [Epub ahead of print]

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Referee del Journal of Hypertension  
Socio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa

Monza, 20 aprile 2018

Dott. Bombelli Michele