

# Sommario

SOCIETÀ ITALIANA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA  
LEGA ITALIANA CONTRO L'IPERTENSIONE ARTERIOSA

## XXX Congresso Nazionale

Roma, 3-5 ottobre 2013

Hotel Rome Cavalieri

### COMUNICAZIONI ORALI

- C01.** L'inibizione selettiva di GRK2 determina miglioramento della funzione cardiaca, in un modello animale di insufficienza cardiaca  
*M. Ciccarelli, A. Franco, D. Sorriento, C. Del Giudice, A. Anastasio, A.L. Carillo, G. Lassandro, G. Iaccarino, B. Trimarco*
- C02.** L'accumulo di GRK2 nel mitocondrio migliora la funzionalità cardiaca in un modello di infarto del miocardio  
*D. Sorriento, A. Anastasio, M. Ciccarelli, A. Fusco, G.N. Maresca, A. Beneduce, G. Iaccarino, B. Trimarco*
- C03.** Miglioramento della precisione della stima del gradiente atrio-ventricolare destro attraverso l'uso di segnali doppler ottimizzati. Right1 Study  
*C. Magnino, P. Omedè, E. Avenatti, M. Chiarlo, D. Presutti, I. Losano, L. Sabia, G. Bruno, W. Grosso Marra, M. Morello, C. Moretti, C. Bucca, F. Gaita, F. Veglio, A. Milan*
- C04.** Spessore del grasso pericardico, disfunzione sistolica ventricolare sinistra e massa ventricolare sinistra nell'obesità grave  
*G. Pucci, F. Battista, S. De Vuono, M. Boni, M. Scavizzi, M.A. Ricci, G. Lupattelli, G. Schillaci*
- C05.** Pressione arteriosa notturna e sviluppo di ipertrofia ventricolare sinistra: risultati nella popolazione PAMELA  
*C. Cuspidi, R. Facchetti, M. Bombelli, C. Sala, F. Negri, G. Grassi, G. Mancina*
- C06.** Pressione arteriosa clinica, delle 24 ore e pulsatoria in un gruppo di centenari  
*S. Carugo, A. Esposito, B. Caimi, A. Pernigotti, L. Vigo, M. Monti, F. Magrini*
- C07.** Prevalenza della differenza pressoria interbrachiale e associazione con arteriopatia periferica in pazienti sottoposti a valutazione per ipertensione arteriosa  
*R. Sarzani, M. Fedecostante, F. Spannella, M. Ricci, P. Dessi-Fulgheri*
- C08.** Morning blood pressure surge, variabilità a breve termine della pressione arteriosa e stiffness aortica nell'ipertensione arteriosa essenziale  
*G. Pucci, F. Battista, G. Bilo, G. Parati, G. Schillaci*
- C09.** Analisi dei fattori determinanti la riduzione pressoria notturna (dipping) in 14143 ipertesi provenienti dai cinque continenti: dati del registro internazionale ARTEMIS  
*S. Omboni, D. Aristizabal, A. de la Sierra, E. Dolan, G. Head, T. Kahan, I. Kantola, K. Kario, K. Kawecka-Jaszcz, L. Malan, K. Narkiewicz, T. Ohkubo, J. Siègelová, E. Silva, G. Stergiou, Y. Zhang, G. Mancina, G. Parati*
- C10.** Significato clinico dell'indice di rigidità arteriosa ambulatoriale (AASI) nei soggetti giovani con ipertensione allo stadio I  
*F. Saladini, E. Benetti, C. Fania, L. Mos, P. Ballerini, E. Cozzutti, G. Garavelli, S. Cozzio, C. Casiglia, P. Palatini*
- C11.** La rarefazione microcircolatoria precede l'incremento della velocità dell'onda di polso in pazienti obesi, con pressione arteriosa normale-alta  
*P. Nazzaro, G. Schirosi, L. Debeneditis, P. Carbone, C. Chiapparino, V. Vulpis, F. Federico*

GRUPPO  
DI PRODUZIONE EDITORIALE  
Il Pensiero Scientifico Editore  
Via San Giovanni Valdarno 8  
00199 Roma

Telefoni  
06 8628 2339 (Abbonamenti)  
06 8628 2333 (Produzione)  
06 8628 2337 (Pubblicità)

Fax  
06 8628 2250

Numero Verde  
dell'Ufficio Abbonamenti  
800-259620

Website  
www.ipertensione-prevenzione.it

DIRETTORE RESPONSABILE  
Luca De Fiore

PRODUZIONE  
Roberto Bonini

PUBBLICITÀ  
Maria Nardojanni

SOLUZIONI MULTIMEDIALI  
Giulia Volpe

ABBONAMENTI  
Andrea De Fiore

IMPAGINAZIONE  
Typo, Roma

STAMPA  
Arti Grafiche Tris, Roma

Finito di stampare: settembre 2013

Autorizzazione  
Tribunale di Milano  
n. 172 del 26.3.1994  
ISSN 1122-8601

- C12.** Ridotto rimodellamento vascolare e migliorata funzione endoteliale in topi knock-out per il gene della transglutaminasi 2 trattati con angiotensina II  
*C. Savoia, E. Arrabito, L. Sada, S. Michelini, L. Pucci, M. Briani, C. Nicoletti, E. Candi, M. Volpe*
- C13.** Disfunzione endoteliale nelle piccole arterie di resistenza prelevate dal grasso viscerale di pazienti con feocromocitoma. Ruolo dei prostanoidi vasocostrittori COX-2 -derivati  
*A. Viridis, E. Duranti, U. Dell'Agnello, D. Carrara, A. Bacca, G. Materazzi, S. Taddei, G.P. Bernini*
- C14.** SIRT-1 come nuovo target terapeutico per migliorare il rilascio di ossido nitrico in condizioni di etero/omozigosi di MTHFR  
*A. Carrizzo, V. Trimarco, A. Damato, C. Selleri, C. Vecchione*
- C15.** Modificazioni della rigidità arteriosa durante un periodo di follow up di 5 anni in una popolazione generale: Studio VOBARNO  
*A. Painsi, M. Salvetti, C. Aggiusti, D. Stassaldi, F. Bertacchini, C. Agabiti Rosei, G. Rubagotti, G. Maruelli, C. Chillè, E. Agabiti Rosei, M.L. Muiesan*
- C16.** UnCoupling Protein-2 (UCP2) e danno vascolare cerebrale e renale in un modello animale di ipertensione arteriosa. Impatto di PPR-Alpha attivatori  
*S. Rubattu, S. Di Castro, F. Bianchi, S. Marchitti, M. Cotugno, R. Stanzione, L. Sironi, P. Gelosa, B. Pagliaro, M. Volpe*
- C17.** La variante T2238c del gene ANP umano determina marcata riduzione dell'espressione genica e proteica di apolipoproteina e in cellule muscolari lisce vascolari mediante il recettore natriuretico tipo C  
*S. Rubattu, S. Marchitti, S. Di Castro, F. Bianchi, M. Cotugno, R. Stanzione, S. Scarpino, S. Sciarretta, B. Pagliaro, M. Volpe*
- C18.** Stabilità della placca carotidea e frazioni delle lipoproteine: un ruolo da gregario per i livelli di LDL colesterolo?  
*M. Puato, M. Rattazzi, A. Zambon, M. Zanon, E. Faggin, P. Pauletto*
- C19.** PLGF, fattore di crescita placentare, ha un ruolo cruciale nella risposta ipertensiva ad angiotensina II e nell'infiltrato linfocitario negli organi bersaglio  
*D. Carnevale, F. Pallante, V. Fardella, M. De Lucia, S. Fardella, R. Iacobucci, G. Lembo*
- C20.** Frequenza periferica delle cellule CD4+CD28- in soggetti con ictus ischemico acuto: relazioni con il sottotipo diagnostico e con gli indicatori prognostici  
*A. Tuttolomondo, R. Pecoraro, D. Di Raimondo, G. Clemente, C. Maida, A. Pinto, G. Licata*
- C21.** Acetazolamide e respiro periodico in alta quota (Studio Highcare Alps): differenze legate al sesso  
*C. Lombardi, A. Faini, P. Meriggi, S. Caravita, P. Mattaliano, G. Bilo, M. Revera, F. Gregorini, E. Lisi, S. Salerno, P. Castiglioni, G. Mancina, P. Agostoni, G. Parati*
- C22.** Impatto di diversi indici di variabilità pressoria sulla mortalità cardiovascolare e danno d'organo: risultati dello Studio PAMELA  
*G. Brambilla, M. Bombelli, R. Facchetti, F. Nicolli, D. Fodri, E. Toso, F. Ganz, R. Dell'Oro, G. Grassi, G. Mancina*
- C23.** Divergenze nella stratificazione del rischio cardiovascolare mediante gli algoritmi delle principali società scientifiche e rispettiva correlazione con gli indici di arterial stiffness  
*D. Santovito, C. Paganelli, M. Bucci, M. Pagnottella, A. D'addezio, A. Ielpo, C. Monaco, D. De Marco, A. Mezzetti, F. Cipollone*
- C24.** Effetto del propranololo sulla pressione arteriosa e sulla frequenza cardiaca in età infantile  
*P. Salice, L. Baca', D. Li Vecchi, S. Ghiglia, A.M. Colli, M. Tronci, M.A. Galli, F. Magrini*
- C25.** Ipotensione ortostatica in corso di politerapia antipertensiva in una coorte di ipertesi essenziali  
*C. Di Stefano, V. Milazzo, S. Totaro, L. Sabia, S. Di Monaco, F. Buffolo, S. Maule, F. Veglio*
- C26.** Prevalenza e determinanti dell'ipertensione arteriosa resistente nella popolazione afferente ai centri per la diagnosi e cura dell'ipertensione: risultati dello studio MINISAL-SIIA  
*F. Galletti, A. Barbato, E. Agabiti Rosei, G. Bernini, R. Boero, G. Desideri, F. Fallo, F. Mallamaci, A. Morganti, M. Castellano, P. Nazzaro, B. Trimarco, P. Strazzullo*
- C27.** Terapia antiipertensiva di combinazione e la risposta pressoria all'esposizione ad alta quota in pazienti con ipertensione arteriosa. HIGHCARE-ANDES LOWLANDERS STUDY  
*G. Bilo, F.C. Villafuerte, C. Anza, M. Revera, A. Giuliano, A. Faini, S. Caravita, F. Gregorini, C. Lombardi, E. Salvioni, J.L. Macarlapu, D. Ossoli, L. Landaveri, M. Lang, P. Agostoni, J.M. Sosa, G. Mancina, G. Parati*
- C28.** Valore prognostico dell'uricemia: nuova insorgenza di ipertensione arteriosa e mortalità totale e per cause cardiovascolari  
*D. Fodri, M. Bombelli, E. Toso, F. Ganz, M. Peronio, M. Cairo, G. Brambilla, F. Bianchi, R. Facchetti, G. Grassi, G. Mancina*
- C29.** Prevalenza della sindrome metabolica in una coorte di pazienti ambulatoriali seguiti dalla medicina generale in Italia: risultati principali dello studio ORSA  
*G. Tocchi, A. Ferrucci, F. Cosentino, G. Nati, G. Bruno, E. Mannarino, L. De Biase, M. Volpe*
- C30.** Variabilità pressoria, profilo metabolico e rischio cardiovascolare nel centro ed est Europa: dati dello studio BP-CARE  
*M. Volpe, G. Brambilla, M. Bombelli, R. Cifkova, R. Facchetti, S. Laurent, S. Buzzi, K. Narkiewicz, V. Vella, J. Redon, R. Dell'Oro, G. Mancina, G. Grassi*

- C31.** Effetti simpato-inibitori della terapia di stimolazione barocettiva nello scompenso cardiaco: risultati dello studio PROOF-OF-PRINCIPLE  
*G. Seravalle, E. Gronda, G. Costantino, G. Brambilla, T. Staine, A. Moneta, L. Magni, A. Casini, E. Lovett, G. Mancia, G. Grassi*
- C32.** Acido urico potenzia l'effetto neurotossico della beta-amiloide in un modello sperimentale di malattia di Alzheimer  
*A. Cimini, R. Gentile, A. Antonosante, E. Benedetti, L. Cristiano, A. Giordano, D. Grassi, R. Bocale, C. Ferri, G. Desideri*
- C33.** Differente profilo di attivazione neuroadrenergica e di funzione baroriflessa nell'ipertensione resistente rispetto all'ipertensione pseudoresistente  
*S. Buzzi, G. Seravalle, L. Magni, C. Ciuffarella, M. Macchiarulo, F. Nicoli, M. Bombelli, G. Brambilla, G. Mancia, G. Grassi*
- C34.** Denervazione renale nell'insufficienza renale cronica: dati preliminari  
*F. Salerno, F. Pieruzzi, E. Casiraghi, R. Corso, P. Mariani, G. Brambilla, G. Seravalle, S. Genovesi, G. Grassi, A. Stella*
- C35.** Studio della funzione vascolare in pazienti con deficit cognitivo lieve  
*R. Bruno, L. Ghiadoni, S. Taddei, F. Faia, S. Del Turco, L. Maffei, G. Tognoni, R. Sicari*
- C36.** Effetti a lungo termine del trattamento con melatonina sull'attività anticontrattile del grasso perivascolare nei topi obesi  
*C. Agabiti Rosei, C. De Ciuceis, C. Rossini, E. Porteri, R. Rezzani, L.F. Rodella, S.B. Withers, A.M. Heagerty, G. Favero, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei*
- C37.** L'ablazione inducibile di emilina1 nelle cellule muscolari lisce induce ipertensione, aumentando il tono miogenico attraverso un pathway TGF $\beta$ /ALK5  
*D. Carnevale, M. Casaburo, M. De Lucia, F. Pallante, V. Fardella, G.M. Bressan, G. Lembo*
- C38.** Relazione tra linfociti T regolatori circolanti e alterazioni strutturali microvascolari  
*C. De Ciuceis, C. Rossini, P. Airò, M. Scarsi, A. Tincani, L. Solaini, C. Agabiti Rosei, E. La Boria, A. Sarkar, E. Porteri, A. Gavazzi, B. Petroboni, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei*
- C39.** Dissociazione tra stiffness arteriosa e traffico nervoso simpatico in pazienti con scompenso cardiaco trattati con stimolazione barocettiva  
*G. Brambilla, E. Gronda, G. Seravalle, G. Costantino, T. Staine, M. Volpe, A. Maloberti, E. Lovett, G. Mancia, G. Grassi*
- C40.** Febuxostat, un nuovo inibitore selettivo della xantina-ossidasi, contrasta lo stress ossidativo indotto dall'acido urico attraverso l'espressione di HIF-1  $\alpha$   
*F. Marampon, G.L. Gravina, B.M. Zani, C. Festuccia, L. Scarsella, D. Grassi, L. Polidoro, G. Desideri, S. Evangelista, C. Ferri*
- C41.** Effetti delle apnee ostruttive del sonno sulla funzione cardiovascolare in una popolazione di bambini con obesità  
*G. Tocchi, A. Ferrucci, A.R. Mazzotta, S. Bianchi, F. Ianniello, M.P. Villa, M. Volpe*
- C42.** Apnee ostruttive nel sonno ed ipertensione arteriosa: quali effetti sulla funzione diastolica ventricolare sinistra?  
*E. Lisi, C. Lombardi, A. Faini, L.M. Lonati, G. Bilo, S. Salerno, P. Mattaliano, F. Gregorini, V. Giuli, A. Giuliano, M. Revera, G. Branzi, G. Parati*
- C43.** Rapporto tra danno d'organo vascolare e geometria ventricolare sinistra in un gruppo di pazienti sottoposti a coronarografia  
*M. Salvetti, A. Painsi, M.F. Cesana, A. Moreo, R. Facchetti, P. Faggiano, S. Carej, G.F. Mureddu, N. Gaibazzi, F. Rigo, C. Giannattasio, M.L. Muiesan*
- C44.** Nuovi meccanismi molecolari del danno renale indotto da aldosterone  
*S. Bernardi, B. Toffoli, P. Losurdo, F. Bossi, C. Zennaro, A. Michelli, R. Carretta, P. Mulatero, F. Fallo, F. Veglio, B. Fabris*
- C45.** I pazienti ipertesi normofiltranti con precedente iperfiltrazione glomerulare hanno un'augmentata attività simpatica e un più alto rischio di danno renale  
*E. Benetti, F. Saladini, R. De Toni, L. Mos, P. Ballerini, S. Cozzio, E. Casiglia, P. Palatini*
- C46.** La lipocalina-2 è un bersaglio dell'azione dell'aldosterone nel tessuto adiposo: studi clinici e sperimentali  
*R. Urbanet, A. A. Nguyen Dinh Cat, N. López Andrés, R. Fay, P. Rossignol, R. Vettor, F. Jaisser, F. Fallo*
- C47.** Espressione dei recettori dei peptidi natriuretici nell'anziano: possibile ruolo nell'incremento di adiposità viscerale?  
*M. Bordicchia, A. Pocognoli, M. Pavani, G. Muzzonigro, M. Polito, G. Milanese, P. Dessi-fulgheri, R. Sarzani*
- C48.** Effetto del trattamento a breve termine con lercanidipina sul segnale insulinico e stress ossidativo in pazienti ipertesi  
*C. Rossini, C. De Ciuceis, V. Flati, A. Rufo, E. Porteri, J. Di Gregorio, B. Petroboni, E. La Boria, A. Sarkar, C. Agabiti Rosei, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei*
- C49.** RAC-1: nuovo target terapeutico per modulare l'aggregazione piastrinica in presenza di elevati livelli di glucosio  
*V. Trimarco, A. Carrizzo, G. Schiattarella, M. Marino, F. Ilardi, F. Rozza, G. Esposito, C. Vecchione*
- C50.** Associazione fra sindrome metabolica e rischio di malattia tromboembolica venosa: studio sul ruolo delle cellule progenitrici circolanti  
*M. Puato, M. Rattazzi, S. Villalta, S. Galiazzo, A. Sponchiado, E. Faggini, R. Buso, V. Pagliara, E. Callegari, G. Scannapieco, G.P. Fadini, P. Pauletto*

- C51.** Relazione tra uricemia, indice di massa corporea e circonferenza addominale in soggetti con obesità addominale. impatto sull'ipertensione arteriosa di nuova insorgenza e sulla mortalità  
*E. Toso, M. Bombelli, D. Fodri, F. Ganz, M. Peronio, M. Cairo, F. Bianchi, R. Dell'Oro, R. Facchetti, G. Grassi, G. Mancia*
- C52.** Ace inibizione e disfunzione endoteliale mediata dal sistema renina-angiotensina-aldosterone: ruolo di P38/SIRT1  
*F. Marampon, I. Polidoro, D. Grassi, G. Desideri, S. Evangelista, C. Ferri*
- C53.** Aumentato tono vasocostrittore endogeno di endotelina-1 nelle piccole arterie di resistenza di pazienti con obesità severa. Ruolo della infiammazione  
*A. Virdis, U. Dell'Agnello, E. Duranti, C. Rossi, M. Anselmino, M. Chiarugi, S. Taddei, A. Solini*
- C54.** HIV e alterazioni strutturali e funzionali arteriose: effetto di due differenti protocolli di terapia antiretrovirale  
*A. Maloberti, M. Betelli, P. Villa, D. Dozio, A. Bandera, N. Squillace, F. Cesana, A. Gori, G. Grassi, C. Giannattasio*
- C55.** Studio della struttura e funzione arteriosa e dei fattori di rischio nella predizione della coronaropatia significativa. risultati da uno studio multicentrico  
*M. Alloni, F. Cesana, R. Facchetti, P. Vallerio, F. Soriano, P. Campadello, F. Spanò, M. Salvetti, M.L. Muiesan, M. Mohammed, S. Carerj, C. Palombo, N. Gaibazzi, G.F. Mureddu, F. Rigo, A. Moreo, C. Giannattasio*
- C56.** Sviluppo di aterosclerosi carotidea nel corso del follow-up di pazienti ipertesi trattati: il Campania-Salute Network  
*R. Izzo, G. de Simone, G. Esposito, E. Stabile, M. V. Manzi, M. Santoro, M. A. E. Rao, F. Rozza, N. De Luca*
- C57.** Correlazione tra aldosterone e paratormone plasmatici nell'ipertensione arteriosa essenziale  
*S. Cottone, G. Mulè, R. Arsena, F. Tornese, F. Vaccaro, G. Andronico, C. Scazzone, M. Guarneri, E. Aiello, G. Cerasola*
- C58.** Effetti a lungo termine della surrenectomia sul GFR nei pazienti con aldosteronoma con e senza mutazione KCNJ5  
*T.M. Seccia, S. Mareso, L. Zinamosca, M.V. Cicala, M. Kuppusamy, M. Cesari, S. Sciomer, F. Mantero, C. Letizia, G. Rossi*
- C59.** Le mutazioni somatiche di KCNJ5 si associano a danno cardio-renale, ma non impediscono la regressione dell'ipertrofia cardiaca post-surrenectomia nell'adenoma produttore aldosterone (APA)  
*G. Rossi, T.M. Seccia, C. Letizia, M.V. Cicala, L. Zinamosca, M. Kuppusamy, M. Cesari, S. Mareso, S. Sciomer, F. Mantero, A.C. Pessina*
- C60.** Aldosterone e paratormone, un insolito binomio  
*V. Ronconi, L. Ceccoli, T.A. Williams, P. Mulatero, F. Turchi, M. Marcheggiani, M. Boscaro, G. Giacchetti*
- C61.** Comunicazione ritirata
- C62.** Stress ossidativo in pazienti affetti da iperaldosteronismo primario  
*L. Petramala, P. Pignatelli, L. Zinamosca, A. Concistrè, C. Marinelli, A. Settevendemmie, R. Carnevale, F. Violi, C. Letizia*
- C63.** Sviluppo di una linea cellulare di paratiroide umana come strumento per indagare i meccanismi dell'iperaldosteronismo primario  
*A. Gonzalez Campos, L. Lenzini, C. Recarti, A. Belloni, L. Petrelli, A. Zulian, T.M. Seccia, P. Bernardi, G.P. Rossi*
- C64.** Un nuovo composto, SM13, inibisce la crescita cellulare, inducendo apoptosi P53-dipendente  
*D. Sorriento, C. Del Giudice, A. Bertamino, J. Gambardella, A. Fiordelisi, P. Campiglia, G. Iaccarino, B. Trimarco*
- C65.** Livelli plasmatici di proteina C reattiva ed entità dell'insulino-resistenza sono associati alla concentrazione plasmatica del fattore protrombotico PAI-1 in pazienti con ipertensione non complicata  
*L. Marzano, C. Catena, G. Colussi, L. A. Sechi*
- C66.** Effetto di olmesartan su numero e funzione delle cellule progenitrici endoteliali e su calcitonin gene related peptide negli ipertesi essenziali: implicazioni per l'antiaterosclerosi e antiremodeling  
*L. Calò, L. Dal Maso, E. Pagnin, V. Ravarotto, G. Rossitto, P. Caielli, G. Maiolino, G.P. Rossi*
- C67.** Modulazione di differenti terapie anti-ipertensive sui marcatori sistemici di infiammazione e sulle caratteristiche della placca carotidea  
*A. Pende, F. Montecucco, M. Bertolotto, N. Artom, G. Spinella, B. Pane, F. Mach, D. Palombo, F. Dallegri*
- C68.** Marker immunoinfiammatori ed indici di rigidità arteriosa in soggetti con ictus ischemico acuto con e senza sindrome metabolica  
*A. Tuttolomondo, R. Pecoraro, D. Di Raimondo, R. Di Sciaccia, A. Pinto, G. Licata*
- C69.** Polimorfismi a singolo nucleotide (SNPS) dei geni pro-infiammatori ed anti-infiammatori e trombotico-fibrinolitici in pazienti con ictus ischemico acuto in relazione al sottotipo Toast  
*A. Tuttolomondo, D. Di Raimondo, R. Pecoraro, G.I. Forte, A. Casuccio, L. Vaccarino, L. Scola, A. Serio, G. Clemente, G. Palmeri, G. Misiano, D. Lio, A. Pinto, G. Licata*
- C70.** Acido urico, polimorfismo del gene SLC2A9, ipertensione e aterosclerosi: un potenziale rapporto causale  
*V. Panuccio, F. Mallamaci, D. Leonardis, R. Tripepi, A. Testa, B. Spoto, R.M. Parlongo, G. Tripepi, C. Zoccali*
- C71.** Effetti degli analoghi della somatostatina sul traffico nervoso simpatico in pazienti acromegalici  
*G. Seravalle, C. Carzaniga, R. Attanasio, L.M. Lonati, L.M. Fatti, R. Cozzi, M. Montini, G. Vitale, G. Boldrini, G.M. Brambilla, M. Scacchi, G. Grassi*

- C72.** La variabilità short-term della pressione arteriosa è aumentata nella sindrome di Cushing  
*A. Rebellato, A. Grillo, F. Dassie, N. Sonino, P. Maffei, C. Martini, B. Fabris, R. Carretta, F. Fallo*
- C73.** Sintesi ed efficacia di nuovi peptidi inibitori della chinasi accoppiata alla proteina G di tipo 2 (GRK2)  
*E. Cipolletta, A. Carotenuto, I. Gomez-Monterrey, M. Sala, E. Vernieri, A. Bertamino, J. Gambardella, P. Campiglia, G. Iaccarino, B. Trimarco*
- C74.** Pressione arteriosa ed altri determinanti di diabete mellito tipo 2 in un numeroso gruppo di soggetti sani con familiarità per diabete: follow-up di 12 anni della coorte storica del Brisighella Heart  
*A. Cicero, M. Rosticci, S. D'Addato, C. Baronio, A. Parini, A. Reggi, E.R. Rinaldi, C. Bentivenga, E.R. Cosentino, V. De Sando, E. Strocchi, C. Borghi*
- C75.** Associazione tra il polimorfismo C825T del gene GNB3 con adiposità e pressione arteriosa in soggetti ipertesi della popolazione generale  
*A. Mazza, S. Zamboni, L. Schiavon, M. Zuin, C. Rossetti, E. Ramazzina, E. Casiglia*
- C76.** Diversità genetica umana in relazione alla risposta ai farmaci anti-ipertensivi: dalla genetica delle popolazioni alla medicina personalizzata  
*R. Polimanti, A. Iorio, S. Piacentini, D. Manfredotto, M. Fuciarelli*
- C77.** La mutazione di KCNJ5 P.Y152C è responsabile di iperaldosteronismo familiare di tipo III  
*S. Monticone, N.G. Hattangady, T.A. Williams, K. Nishimoto, C.M. Isaacs, F. Buffolo, P. Mulatero, W.E. Rainey*
- C78.** Vitamina D e valori di pressione arteriosa in una popolazione di grandi obesi  
*G. Salvetti, S. Martinelli, G. Ceccarini, P. Piaggi, I. Ricco, P. Fierabracci, P. Vitti, A. Salvetti, F. Santini*
- C79.** Studio sui fattori psicologici nell'ipertensione arteriosa resistente  
*L. De Biase, C. Violani, A. Casillo, F. Jacoangeli, G. Tocchi, A. Ferrucci, R. De Falco, R. Pisanti, M. Volpe*
- C80.** Screening genetico del feocromocitoma/paraganglioma: validazione di una procedura di next generation sequencing per un pannello di geni di suscettibilità  
*L. Mori, M. Giacchè, A. Panarotto, M.C. Tacchetti, E. Agabiti Rosei, M. Castellano*
- C81.** Inquinamento indoor e funzione vascolare nella popolazione Sherpa residente in alta quota  
*R. Bruno, L. Ghiadoni, S. Taddei, L. Pomidori, E. Duo, B. Basnyat, K. Thapa, R. Sharma, M. Bartesaghi, R. Sicari, E. Picano, A. Cogo, L. Pratali*
- C82.** Effetti dell'esposizione acuta all'alta quota sulla pressione arteriosa durante l'esercizio in soggetti affetti da ipertensione arteriosa di grado lieve: dati dello studio HIGHCARE-ANDES  
*A. Faini, S. Caravita, M. Lang, J.L. Macarlapu, C. Anza, E. Salvioni, M. Revera, A. Giuliano, F. Gregorini, M. Valentini, C. Lombardi, G. Bilo, F.C. Villafuerte, G. Mancía, P. Agostoni, G. Parati*
- C83.** L'assunzione di OMEGA-3 PUFA non si associa a sostanziali modifiche della pressione arteriosa anche considerando l'interazione con alcuni polimorfismi genici  
*A. Tagetti, U. Ericson, P. Minuz, O. Melander, C. Fava*
- C84.** Assunzione di cacao, attivazione endoteliale e stress ossidativo nel soggetto sano  
*D. Grassi, G. Desideri, P. Di Giosia, V. Ludovici, C.A. Stamerra, L. Allegaert, H. Bernaert, C. Ferri*
- C85.** Effetto di un nutraceutico sui valori pressori ambulatoriali e nel monitoraggio delle 24 ore: uno studio clinico randomizzato in doppio cieco, con l'uso di placebo  
*A. Cicero, M. Rosticci, C. Baronio, M. Giovannini, E. Grandi, E. Rizzoli, S. Bacchelli, M. Veronesi, D. Degli Esposti, B. Brancaleoni, E.R. Cosentino, C. Bentivenga, E.R. Rinaldi, C. Borghi*
- C86.** Pattern cellulare di ipertrofia ventricolare sinistra in gravidanza nel ratto  
*G. Perrucci, M.M. Ciulla, P. Nicolini, P. Braidotti, S. Ferrero, L. Grosso Di Palma, R. Meazza, F. Magrini*
- C87.** Stiffness aortica e riflessione dell'onda sfigmica in gravidanza complicata da diabete mellito gestazionale: uno studio longitudinale  
*F. Battista, G. Pucci, C.F. Sorrentino, E. Tortone, S. Gerli, G. Schillaci*
- C88.** Follow up a lungo termine di ipertensione gestazionale: studio caso-controllo con monitoraggio ambulatorio della pressione arteriosa  
*V. Gessi, A.M. Maresca, C. Mongiardi, A. Lippi, M. Molaro, E. Ferrario, A. Cromi, F. Ghezzi, M. Serati, A. Bertolini, A.M. Grandi*

## POSTER

- P01.** Episodi ipotensivi in anziani ipertesi trattati sottoposti a monitoraggio ambulatorio PA  
*G. Ferraro, G. Palmieri, F. Colombo, A.M. Agrati*
- P02.** Valori pressori e stile di vita: i dati di una popolazione pediatrica  
*L. Bacà, S. Ghiglia, D. Li Vecchi, S. Di Michele, P. Di Michele, V. Flacco, L. Loguercio, A. Marturano, M. Scarazatti, G. Pastorelli, L. Simionato, P. Salice*
- P03.** Importanza della validazione di apparecchi oscillometrici automatici usati in un centro di ipertensione pediatrica  
*D. Li Vecchi, I. Bacà, G. Ardissino, S. Ghiglia, A.M. Colli, M. Tronci, M.A. Galli, P. Barbier, F. Magrini, P. Salice*
- P04.** Prevalenza dell'ipertensione resistente in una popolazione non selezionata  
*E. Strocchi, E.R. Cosentino, M. Rosticci, E.R. Rinaldi, L. Degli Esposti, S. Paragoni, M. Salera, L. Bagnoli, G. Ermini, C. Borghi*

- P05.** ABPM: i risultati possono essere influenzati dal disagio indotto dalle misurazioni?  
*E. Strocchi, A. Pavesi, M. Rosticci, E. Rinaldi, C. Borghi*
- P06.** Effetti dell'ascolto di diversi tipi di musica sulla misurazione automatica della pressione arteriosa  
*G. Crippa, A. Cassi, D. Zabzuni, E. Bravi, C. Crippa*
- P07.** Volume atriale sinistro, rigidità arteriosa e pressione arteriosa clinica e delle 24 ore in una popolazione generale del nord Italia. Lo studio VOBARNO  
*M. Salvetti, A. Painsi, D. Stassaldi, F. Bertacchini, G. Rubagotti, G. Maruelli, C. Agabiti Rosei, C. Aggiusti, G. Minelli, E. Agabiti Rosei, M.L. Muiesan*
- P08.** Stima ecocardiografica della pressione atriale destra: confronto tra 6 schemi basati sulla vena cava inferiore e cateterismo cardiaco. Right1 Study  
*C. Magnino, P. Omedè, E. Avenatti, M. Chiarlo, D. Presutti, I. Losano, L. Sabia, S. Di Monaco, W. Grosso Marra, M. Morello, C. Moretti, C. Bucca, F. Gaita, F. Veglio, A. Milan*
- P09.** Ipertrofia ventricolare sinistra ed obesità: revisione sistematica e metanalisi degli studi ecocardiografici  
*M. Rescaldani, C. Cuspidi, A. Re, C. Sala, G. Grassi*
- P10.** Inibitore tessutale delle metalloproteasi (TIMP-1) in soggetti ipertesi lievi non trattati: ruolo nel rimodellamento cardiovascolare  
*C. Mongiardì, A.M. Maresca, C. Marchesi, P. Messina, F. Annoni, L. Merletti, V. Vacirca, C. Gadaleta, A. Bertolini, L. Guasti, A.M. Grandi*
- P11.** Rimodellamento morfo-funzionale del ventricolo destro in pazienti ipertesi lievi mai trattati: ruolo della pressione centrale aortica e dei parametri bi-ventricolari  
*C. Mongiardì, A.M. Maresca, C. Marchesi, V. Ferrari, F. Annoni, L. Merletti, V. Vacirca, C. Gadaleta, A. Bertolini, L. Guasti, A.M. Grandi*
- P12.** Fattori di rischio tradizionali ed emergenti per aritmie ventricolari asintomatiche: studio osservazionale prospettico in una coorte non selezionata  
*A. Campagna, A. Buonacera, C. Cilia, M. Pisano, V. Terranova, E. Cataudella, G. Mastro Simone, G. Puccia, A. Cardella, G. Tripepi, B. Stancanelli, L.S. Malatino*
- P13.** Ingrandimento atriale sinistro e ipertrofia ventricolare destra nell'ipertensione essenziale  
*F. Negri, C. Cuspidi, L. M. Lonati, C. Sala, G. Parati*
- P14.** Effetto della pressione arteriosa sulla massa ventricolare sinistra, la funzione diastolica e la geometria cardiaca nel bambino  
*F. Pieruzzi, L. Antolini, F. Salerno, M. Giussani, P. Brambilla, S. Galbiati, K. Listkova, D. Frizziero, S. Dossi, A. Stella, S. Genovesi*
- P15.** Studio multiparametrico della funzione diastolica in rapporto alla morfologia ventricolare e atriale sinistra in pazienti ipertesi essenziali  
*M. Bigliocca, M. Menegatti, G.P. Carnevale Schianca, M. Pirisi*
- P16.** Aumento della durata del QRS e del QT in una coorte di pazienti affetti da ipertensione arteriosa resistente afferenti ad un centro specialistico di riferimento  
*G. Tocci, C. Rossi, F. Canichella, B. Pagliaro, C. Santolamazza, A. Ferrucci, M. Volpe*
- P17.** Analisi dei principali criteri elettrocardiografici di ipertrofia ventricolare sinistra in una coorte di pazienti affetti da ipertensione arteriosa resistente afferenti ad un centro specialistico di riferimento  
*G. Tocci, C. Rossi, F. Canichella, B. Pagliaro, C. Santolamazza, A. Ferrucci, M. Volpe*
- P18.** Correlazione tra il rapporto spessore di parete/lume delle arteriole retiniche e pressione arteriosa clinica e delle 24 ore  
*C. Agabiti Rosei, M. Salvetti, A. Painsi, C. Aggiusti, A. Cancarini, S. Duse, F. Semeraro, D. Rizzoni, E. Agabiti Rosei, M.L. Muiesan*
- P19.** La vitamina D protegge le cellule endoteliali dallo stress ossidativo indotto dalla H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> attraverso l'attivazione dell'asse intracellulare fondato su ERK e SIRT1  
*F. Marampon, L. Polidoro, G. Properzi, D. Grassi, G. Desideri, C. Ferri*
- P20.** Effetti della denervazione renale sul profilo pressorio delle 24 ore e sulla rigidità arteriosa: esperienza di un singolo centro  
*S. Nava, M. Baroni, F. Soriano, P. Colombo, F. Cesana, P. Meani, A. Fallanca, M. Alloni, F. Musca, A.M. Agrati, G. Ferraro, P. Gagliardone, F. Colombo, A. Rampoldi, S. Klugmann, C. Giannattasio*
- P21.** Determinanti della rigidità arteriosa carotidea in una popolazione generale del nord Italia (Studio VOBARNO)  
*C. Aggiusti, A. Painsi, M. Salvetti, D. Stassaldi, F. Bertacchini, G. Rubagotti, G. Maruelli, C. Agabiti Rosei, E. Agabiti Rosei, M.L. Muiesan*
- P22.** Effetti clinici e subclinici dei farmaci anti-VEGF sul sistema cardiovascolare  
*F. Cesana, M. Stucchi, P. Vallerio, P. Colombo, M. Alloni, M. Baroni, D. Ribecca, M. Pozzi, R. Facchetti, O. Belli, R. Ricotta, S. Di Bella, O.M. Giganti, A. Moreo, S. Siena, C. Giannattasio*
- P23.** Fattori predittivi di rimodellamento vascolare in pazienti ipertesi con valori pressori ben controllati  
*M. Zanon, M. Puato, M. Rattazzi, A. Zambon, E. Benetti, F. Saladini, E. Faggini, P. Palatini, P. Pauletto*
- P24.** Effetto della terapia di combinazione enalapril/lecarnidipina sui parametri di rigidità arteriosa in pazienti ipertesi con sindrome metabolica  
*G. Cartoni, L. Ghiadoni, R.M. Bruno, F. Stea, A. Viridis, D. Grassi, D. Ferri, S. Taddei*

- P25.** Livelli di VEGF e MCP-1 nell'ipertensione arteriosa. rapporti con le alterazioni strutturali carotidee  
*M. Di Terlizzi, R. Ria, D. Aloia, G. Ranieri*
- P26.** Livelli sierici di acido urico e funzione endoteliale  
*A.V. Di Giacomantonio, P. Di Glosia, P. Giorgini, R. Striuli, P. Cheli, S. Necozione, G. Desideri, D. Grassi, G. Properzi, C. Ferri*
- P27.** I farmaci nitroderivati sono più efficaci nei pazienti ipertesi con maggiore contenuto di acidi grassi polinsaturi nelle membrane eritrocitarie  
*G. Colussi, C. Catena, V. D'Alti, L. Mos, N. Mason, L. A. Sechi*
- P28.** Relazione tra indici di massa corporea, variabilità pressoria e rigidità arteriosa in pazienti ipertesi  
*A. Grillo, M. Rovina, G. Simon, C. Baldi, I. Prearo, B. Fabris, M. Bardelli, R. Carretta*
- P29.** Aterosclerosi subclinica e rimodellamento cardiaco in soggetti anziani con broncopneumopatia cronica ostruttiva  
*F. Spelta, P. Vallerio, M. Ferrari, V. Tosti, E. Cosaro, S. Rainer, C. Giannattasio, L. Cominacini*
- P30.** L'inibitore tissutale delle metalloproteasi 1 (TIMP-1) ed il danno d'organo cardiovascolare in pazienti con obesità addominale  
*M. Molaro, A.M. Maresca, L. Merletti, C. Mongiardi, C. Marchesi, L. Robustelli Test, F. Annoni, V. Vacirca, C. Gadaleta, V. Gessi, V. Ferrari, P. Messina, A. Bertolini, A.M. Grandi*
- P31.** Associazione fra acido urico e MMSE score in un campione di soggetti adulti-anziani farmacologicamente non trattati  
*M. Rosticci, A.F.G. Cicero, E.R. Cosentino, E.R. Rinaldi, C. Bentivenga, C. Baronio, E. Strocchi, M. Veronesi, D. Degli Esposti, S. Bacchelli, B. Brancaleoni, C. Borghi*
- P32.** Relazioni tra uricemia, attività reninica plasmatica ed aldosteronemia nell'ipertensione arteriosa essenziale  
*G. Mulè, C. Buscemi, M. Costanzo, A. Castiglia, G. Collura, E. Aiello, T. Viola, G. Andronico, G. Cerasola, S. Cottone*
- P33.** L'attività fisica regolare ripristina il ritmo circadiano della pressione arteriosa in una coorte di soggetti ipertesi  
*D. Di Raimondo, A. Tuttolomondo, C. Buttà, G. Miceli, L. Giarrusso, G. Licata, A. Pinto*
- P34.** Variazioni di parametri neuro-ormonali e metabolici in soggetti affetti da ipertensione arteriosa resistente e sottoposti a denervazione renale percutanea: risultati di un singolo centro  
*A. Negro, R. Santi, C. Grasselli, S. Davoli, A. Manari, F. Perazzoli*
- P35.** L'iperglicemia acuta riduce la reattività cerebrovascolare in soggetti con sindrome metabolica  
*I. Giordani, A. Di Flaviani, S. Donno, F. Picconi, I. Malandrucchio, L. Chioma, P. Di Giacinto, S. Longo, S. Frontoni*
- P36.** L'ipovitaminosi D e l'iperuricemia sono associate al danno vascolare nella progressiva insorgenza dei fattori della sindrome metabolica  
*P. Nazzaro, G. Schirosi, L. DeBenedittis, P. Carbone, C. Chiapparino, V. Vulpis, F. Federico*
- P37.** Rapporto tra morfologia cardiaca e stato di glucotolleranza nei pazienti ipertesi essenziali  
*M. Bigliocca, R. Mella, G.P. Carnevale Schianca, M. Pirisi*
- P38.** Uricemia e pressione arteriosa in una popolazione pediatrica a relativo rischio cardiovascolare  
*S. Genovesi, L. Antolini, M. Giussani, P. Brambilla, S. Galbiati, K. Listkova, A. Stella, R. Pontremoli, D. Frizziero, F. Viazzi*
- P39.** Effetti metabolici ed anti-infiammatori di un programma di attività fisica aerobica domiciliare tipo "fast walking"  
*D. Di Raimondo, A. Tuttolomondo, A. Casuccio, C. Buttà, G. Miceli, L. Giarrusso, G. Licata, A. Pinto*
- P40.** Progetto di educazione scolastica sanitaria negli adolescenti e nei genitori: ESCAR STUDY  
*S. Lenti, J. Sibilli, L. Tagliaferri, D. Meazzini, M. Sandroni, F. Ruscelli, S. Francioni, A. Vessilli, M. Felici*
- P41.** Modello integrato ospedale-territorio per la gestione del paziente anziano affetto da scompenso cardiaco  
*E. Cosentino, E. Rinaldi, C. Bentivenga, D. Degli Esposti, M. Rosticci, I. Ricci Iamino, S. Faenza, B. Garcea, L. Marconi, M. Gasperoni, V. Bui, C. Borghi*
- P42.** Pressione arteriosa a riposo ed al picco dell'esercizio in soggetti ipertesi esposti acutamente all'alta quota. Effetti del trattamento di combinazione telmisartan/nifedipina GITS  
*S. Caravita, A. Faini, J.L. Macarilupi, M. Lang, C. Anza, E. Salvioni, M. Revera, F. Gregorini, A. Giuliano, M. Valentini, C. Lombardi, G. Bilo, F.C. Villafuerte, G. Mancía, P. Agostoni, G. Parati*
- P43.** Associazione tra tiroidite autoimmune ed iperaldosteronismo primitivo  
*C. Sabbadin, P. Zanoni, G. Donà, L. Bordin, G. Clari, C. Betterle, D. Armanini*
- P44.** Valutazione globale del rischio cardiovascolare: impatto del danno d'organo in pazienti a basso rischio  
*E. Cosaro, P. Vallerio, S. Rainer, F. Spelta, V. Tosti, V. Ermon, A. Fratta Pasini, C. Giannattasio, L. Cominacini*
- P45.** Il russare modifica il rapporto tra lo scompenso cardiaco e il rischio di mortalità totale e cardiovascolare nei pazienti in dialisi  
*C. Torino, G. D'Arrigo, M. Postorino, G. Tripepi, F. Mallamaci, C. Zoccali, DII Lavoro Progredire*
- P46.** Progetto "close to care<sup>®</sup>" per i pazienti con ipertensione arteriosa e fattori di rischio cardiometabolico: analisi preliminare dei risultati  
*G. Tocci, A. Ferrucci, C. Rossi, C. Santolamazza, R. Natali, P. Luzi, M. Volpe*

- P47.** Prevalenza di ipertensione arteriosa in una popolazione di pazienti con SCA  
*L. De Biase, F. Jacoangeli, G. Viola, G. Gallo, V. Presta, S. Abbolito, A. Ferrucci, G. Tocci, M. Volpe*
- P48.** Crisi ipertensive al pronto soccorso: studio osservazionale su pazienti rivalutati presso un centro d'eccellenza dell'ESH  
*M. Fedecostante, F. Spannella, L. Landi, E. Espinosa, P. Dessi-Fulgheri, R. Sarzani*
- P49.** In soggetti ipertesi della popolazione generale il polimorfismo GLY460TPR del gene dell'adducina-alfa predice il danno renale sub-clinico indipendentemente dai valori di pressione arteriosa  
*A. Mazza, S. Zamboni, L. Schiavon, M. Zuin, E. Ramazzina, E. Casiglia*
- P50.** L'ipotensione ortostatica è causa di sincope nell'iperteso anziano  
*M.R. Vecchi, A. Cereda, F. Cesana, S. Mauri, F. Castagna, M. Varrenti, B. De Chiara, S. Meregalli, S. M. Lunati, C. Giannattasio*
- P51.** Relazione tra alestitimia e pressione arteriosa (PA) durante l'immaginazione di vissuti con valenza emotiva negativa  
*A. Mingarelli, M. Casagrande, G. Germanò*
- P52.** Relazione tra alestitimia e attivazione del sistema nervoso autonomo durante la presentazione di stimoli emotigeni  
*A. Mingarelli, R. Trezza, L. Maccari, M. Casagrande, F. Morgagni, S. Farrace, M. Lucertini, G. Germanò*
- P53.** Deficit delle funzioni cognitive-esecutive in adulti ipertesi in trattamento con una coerente diagnosi di scarso controllo pressorio  
*P. Nazzaro, C. Spinelli, G. Schirosi, D. Mezzapesa, L. Debeneditis, C. Chiapparino, F. Federico, M.F. De Caro*
- P54.** Biomarcatori per l'ictus cerebrale nel paziente ortogeriatrico  
*F. D'Amico, F. Chirafisi, R. Grasso, F. Caronzolo*
- P55.** Relazione tra alestitimia, pressione arteriosa (PA) e frequenza cardiaca (FC) durante la presentazione di stimoli emotigeni  
*A. Mingarelli, M. Casagrande, L. Maccari, G. Germanò*
- P56.** Analisi dei profili steroidogenetici surrenalici tramite LC-MS/MS in pazienti con iperaldosteronismo primitivo in corso di cateterismo selettivo delle vene surrenaliche  
*C. Concettoni, V. Ronconi, M. Marcheggiani, F. Turchi, M. Boscaro, G. Giacchetti*
- P57.** Variabilità pressoria in acromegalia  
*F. Dassie, A. Grillo, R. Carretta, B. Fabris, L. Macaluso, M. Bardelli, A. Rebellato, C. Martini, A. Paoletta, R. Vettor, N. Sicolo, F. Fallo, P. Maffei*
- P58.** Sviluppo della piattaforma informatica "PLAVIS" per la creazione di un registro internazionale del cateterismo surrenalico  
*G. Rossitto, M. Barisa, M. Battistel, V. Bisogni, L. Calò, D. Miotto, G.P. Rossi*
- P59.** Applicazione del dosaggio di NT-PROBNP nella diagnostica dell'iperaldosteronismo primitivo  
*F. Zorzi, F. Pizzolo, L. Chiecchi, L. Consoli, I. Aprili, P. Guarini, A. Castagna, G.L. Salvagno, O. Olivieri*
- P60.** Il ciclo ovarico è fonte di variabilità nella diagnostica per l'iperaldosteronismo e nella valutazione dell'insulino-resistenza nella donna ipertesa in età fertile  
*K. Chatzianagnostou, S. Ghione, E. Fommei*
- P61.** 17B-estradiolo modula la sintesi di aldosterone attraverso l'interazione del recettore GPER1 e del recettore beta  
*B. Carocchia, T.M. Seccia, G. Ceolotto, S. Mareso, L. Lenzini, M. Kuppusamy, F. Gioco, A. González Campos, F. Simonato, A. Fassina, G. Rossi*
- P62.** Effetto del consumo di sale sulla escrezione urinaria di albumina: meta-analisi degli studi di intervento  
*L. D'Elia, M. Schiano di Cola, G. Rossi, I. Savino, C. Iannotta, F. Galletti, P. Strazzullo*
- P63.** Ruolo di MIR-29A-3P nella fibrosi renale in un modello sperimentale di ipertensione arteriosa angiotensina-dipendente  
*G. Castoldi, C. di Gioia, B. Corradi, C. Bombardi, F. Giollo, C. Sala, G. Zerbini, A. Stella*
- P64.** L'osteoprotegerina si associa allo sviluppo di nefroangiosclerosi in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale  
*F. Bossi, S. Bernardi, A. Bramante, E. Barro, R. Candido, F. Scanferla, R. Carretta, P. Secchiero, G. Zauli, F. Bruno*
- P65.** Sindrome cardio-renale: miglioramento dei valori pressori e stabilizzazione dello scompenso cardiaco dopo inizio della dialisi peritoneale  
*M. Antonelli, A. Caselli, M. Ragaiole, L. Moretti*
- P66.** Correlati dei valori di QT corretto (QTC) in pazienti emodializzati (ED) e non-ED: cosa considerare interpretando le anomalie elettrocardiografiche nella pratica nefrologica  
*L. Vernagione, I. D'Elia, S. Chimienti*
- P67.** Gli acidi epossieicosantrenoici sono aumentati nelle placente di donne preeclamptiche  
*F. Dalle Vedove, C. Fava, G. Vatterni, H. Jiang, G. Zanconato, J.C. McGiff, P. Minuz*



- P68.** Comportamento pressorio, valutato con monitoraggio non invasivo delle 24 ore, in una popolazione di diabetici tipo 2  
*N. Artom, A. Gandolfo, A. Denegri, N.R. Musso, A. Pende*
- P69.** Utilità del monitoraggio ambulatoriale delle 24 ore precoce nei pazienti sottoposti a denervazione delle arterie renali mediante radiofrequenze nei pazienti con ipertensione arteriosa resistente  
*G. Tocci, C. Rossi, C. Santolamazza, B. Pagliaro, L. De Biase, A. Ferrucci, M. Volpe*
- P70.** Episodi ipotensivi in pazienti diabetici sottoposti a monitoraggio ambulatorio della PA  
*A. Agrati, G. Palmieri, F. Colombo, G. Ferraro*
- P71.** Automisurazione pressione arteriosa: il mondo degli smartphones al servizio della telemedicina!  
*V. Pecchioli, L. Prati, A. Caparra, M. Lorenzano, G.B. Masi, G. Germanò*
- P72.** Ridotta performance diagnostica del Tilt test in pazienti ipertesi con sincope inspiegata  
*A. Ungar, M. Rafanelli, A. Ceccofoglio, G. Toffanello, V.M. Chisciotti, F. Tesi, G. Bulli, S. Venzo, T. Cellai, N. Marchionni*
- P73.** Riproducibilità dei valori pressurometrici in pazienti ipertesi nondipper in trattamento farmacologico  
*N. Musso, C. Piccolo, N. Artom, A. Denegri, A. Pende*
- P74.** Analisi del carico pressorio diurno e notturno in una popolazione di bambini con obesità sottoposti a monitoraggio ambulatoriale delle 24 ore  
*G. Tocci, A. Ferrucci, A.R. Mazzotta, S. Bianchi, F. Ianniello, M.P. Villa, M. Volpe*
- P75.** Relazione tra cardio-ankle vascular index, disfunzione sistolica ventricolare sinistra e massa ventricolare sinistra inappropriata negli ipertesi  
*G. Schillaci, F. Battista, G. Pucci*
- P76.** Disfunzione diastolica ventricolare sinistra in anziani e grandi anziani con ipertensione arteriosa  
*F. D'amico, R. Grasso, G. Lombardo*
- P77.** La sostituzione aortica chirurgica e transcateretere riduce la pressione centrale e la rigidità arteriosa in pazienti ipertesi  
*F. Cesana, G. Bruschi, A. Barosi, S. Pelenghi, P. Sormani, G. Colombo, S. Santacesaria, L. Giupponi, P. Canova, M. Baroni, M. Alloni, R. Facchetti, A. Moreo, C. Giannattasio, L. Martinelli, S. Klugmann*
- P78.** Utilità della misurazione del diametro antero-posteriore dell'atrio sinistro nella gestione dei pazienti ipertesi  
*M. Bigliocca, C. Ferrari, G.P. Carnevale Schianca, M. Pirisi*
- P79.** Prevalenza di disfunzione diastolica in pazienti con ipertensione arteriosa e malattia renale cronica  
*E. Nardi, G. Mulè, C. Di Salvo, P. Cusimano, A. Palermo, M. Costanzo, G. Paladino, E. Costanzo Gaglio, G. Cerasola, G.B. Rini*
- P80.** Livelli plasmatici di NT-PROBNP e ipertensione arteriosa: correlazioni ed utilità clinica  
*A. Leone, P. Pantaleo, D. Ciervo, F. Monterecci, S. Pisaneschi, A. Monterecci*
- P81.** Il ruolo "dimenticato" dell'elettrocardiogramma nell'iter diagnostico dei pazienti ipertesi  
*A. Re, C. Cuspidi, F. Negri, R. Dell'Oro, C. Sala*
- P82.** Relazione tra volume del filtrato glomerulare e dimensione atriale sinistra e massa ventricolare sx in pazienti ipertesi di neodiagnosi con normale funzione renale  
*F. Cipollini, E. Arcangeli, E. Greco, G. Seghieri*
- P83.** GRK5-NT regola le risposte ipertrofiche in vitro mediante la modulazione dell'attività trascrizionale di NFAT  
*D. Sorriento, A. Fusco, G. Santulli, R. Annunziata, G. Iaccarino, B. Trimarco*
- P84.** Stima ecocardiografica delle resistenze vascolari polmonari: validazione e confronto con cateterismo cardiaco. RIGHT1 Study  
*C. Magnino, P. Omedè, E. Avenatti, D. Presutti, I. Losano, G. Bruno, F. Buffolo, W. Grosso Marra, M. Morello, C. Moretti, C. Bucca, F. Gaita, F. Veglio, A. Milan*
- P85.** Parametri morfologici dell'aorta toracica, stiffness arteriosa e danno d'organo cardiovascolare in pazienti con obesità addominale  
*L. Robustelli Test, A.M. Maresca, C. Marchesi, L. Merletti, C. Mongiardi, F. Annoni, V. Vacirca, C. Gadaleta, V. Gessi, P. Messina, A. Bertolini, A.M. Grandi*
- P86.** Parametri morfologici dell'aorta toracica in pazienti ipertesi lievi non trattati: correlazioni con la stiffness arteriosa ed il danno d'organo cardio-vascolare  
*C. Mongiardi, A.M. Maresca, C. Marchesi, F. Annoni, L. Merletti, V. Vacirca, C. Gadaleta, A. Bertolini, L. Guasti, A.M. Grandi*
- P87.** Distensibilità arteriosa nell'ipertensione allo stadio 1: confronto tra donne in premenopausa e uomini di pari età  
*F. Saladini, E. Benetti, L. Mos, A. Mazzer, A. De Pellegrin, P. Palatini*
- P88.** Follow up a medio termine in soggetti affetti da ipertensione arteriosa e dilatazione dell'aorta  
*A. Milan, F. Tosello, D. Leone, I. Losano, E. Avenatti, L. Sabia, F. Buffolo, S. Di Monaco, F. Veglio*
- P89.** Misurazione dell'Ankle-Brachial Index (Abi): confronto tra metodo doppler e palpatorio  
*M. Rescaldani, C. Sala, F. Magrini*

- P90.** Utilità della determinazione non invasiva della pressione centrale aortica nella valutazione del danno d'organo in pazienti ipertesi  
*M. Santoro, F. Rozza, M. A. E. Rao, M. V. Manzi, G. Mattiello, A. Bologna, T. Niglio, E. Falomi, R. Izzo, N. De Luca*
- P91.** Deficit di vitamina D e stiffness arterioso nella ipertensione sistolica isolata: rapporto di causa-effetto o semplice associazione con l'età?  
*R. Nami, A. Tafa, C.R. Pondrelli, B. Franci, M.S. Campagna, B. Lucani, A. Giambelluca, S. Gonnelli, R. Nuti*
- P92.** Effetti del cacao su funzione endoteliale e reattività del circolo cerebrale durante test cognitivi  
*S. De Marchi, A. Rigoni, F. Rulfo, M. Prior, E. Arosio*
- P93.** Densità microvascolare e progenitori endoteliali circolanti prima e dopo il trattamento con incretino-mimetici in pazienti diabetici  
*C. De Ciuceis, C. Rossini, L. Giacomelli, R. Ciserchia, G. Ragni, C. Cappelli, B. Cerudelli, P. Airò, M. Scarsi, A. Tincani, E. Porteri, E. La Boria, A. Gavazzi, E. Agabiti Rosei, D. Rizzoni*
- P94.** Effetti della denervazione simpatica renale sul pattern pressorio 24h  
*E. Berra, F. Rabbia, E. Testa, S. Totaro, M. Covella, C. Fulcheri, G. Bruno, I. Losano, S. Di Monaco, F. Buffolo, L. Sabia, D. Rossato, F. Veglio*
- P95.** Fattori clinici e biochimici associati alla presenza e alla comparsa di cisti renali semplici in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale  
*C. Catena, G. Colussi, F. Martinis, F. Pezzutto, L. Subbotina, L.A. Sechi*
- P96.** La formula di Cockcroft and Gault sottostima il danno d'organo renale e il rischio cardiovascolare in un gruppo di ipertesi obesi  
*M. Crippa, S. Camanini, R. Costa, F. Zani, C. Agabiti Rosei, S. Ettori, B. Cerudelli*
- P97.** Effetti dell'allopurinolo sul declino del filtrato glomerulare in pazienti ipertesi con insufficienza renale cronica  
*G. Mulè, M. Morreale, T. Bellavia, A. Castiglia, F. D'Ignoto, M.G. Vario, A. Ocello, F. Vaccaro, S. Cottone*
- P98.** Associazione tra indice di resistenza intrarenale e spessore intimo-mediale carotideo in soggetti con ipertensione arteriosa  
*G. Mulè, G. Geraci, M. Mogavero, C. Geraci, F. D'Ignoto, M. La Marca, V. Cassini, G. Cerasola, S. Cottone*
- P99.** Relazione tra iperuricemia asintomatica e declino del filtrato glomerulare in soggetti con ipertensione arteriosa  
*G. Mulè, T. Bellavia, M. Morreale, F. D'Ignoto, A.C. Foraci, L. Guarino, D. Altieri, C. Guido, F. Vaccaro, S. Cottone*
- P100.** L'iperfiltrazione renale nell'iperteso: sovrastima del reale filtrato glomerulare o indicatore di danno renale sub-clinico?  
*A. Mazza, A. Gemelli, D. Rubello, F. Fiorini, E. Casiglia*
- P101.** La valutazione della funzione renale nell'anziano: confronto tra metodiche nella pratica clinica  
*A. Ungar, I. Iacomelli, C. Olianti, A. Giordano, L. Ghiadoni, G. Desideri, N. Marchionni*
- P102.** Correlati dei valori di QT corretto (QTC) nei pazienti non nefropatici: cosa dobbiamo ricordare nell'interpretare le anomalie dell'ECG nella pratica clinica nefrologica  
*L. Vernagione, I. D'Elia, S. Chimienti*
- P103.** Correlati della disfunzione diastolica (DD) in soggetti emodializzati (ED) e non-ED  
*L. Vernagione, I. D'Elia, S. Chimienti*
- P104.** L'ecodoppler renale nella diagnosi di ipertensione nefrovascolare nei bambini  
*P. Salice, L. Burdick, G. Ardissino, L. Bacà, D. Li Vecchi, S. Ghiglia, A.M. Colli, S. Testa, M.A. Galli, A.M. Nardini, F. Magrin*
- P105.** Prevalenza della disfunzione erettile in una popolazione di maschi ipertesi (studio multicentrico della sezione Siiia Liguria-Piemonte-Valle D'Aosta)  
*N. Artom, A. Pende, N.R. Musso, F. Orlandini, P. Malasoma, A. Artom, F. Rabbia, C. Pascale, G. Pinna*
- P106.** Ipertensione clinica isolata e ipertensione mascherata nella popolazione giovanile  
*C. Fulcheri, F. Rabbia, E. Testa, S. Totaro, E. Berra, M. Covella, S. Di Monaco, I. Losano, G. Bruno, L. Sabia, F. Buffolo, F. Veglio*
- P107.** Antiangiogenetici e ipertensione: un approccio multidisciplinare per una "comorbidità emergente"  
*M. Destro, G.P. Dognini, V. Galimberti, F. Cagnoni, G. Locatelli, A. Belotti Masserini, P. Colombelli, A. Noris, A. Petrelli, S. Cabiddu, M. Ghilardi, A. Coinu, S. Barni*
- P108.** Ipertensione arteriosa indotta da bevacizumab in pazienti con neoplasia metastatica  
*C. Gadaleta Caldarola, A.M. Maresca, C. Mongiardi, A. Lippi, L. Merletti, F. Annoni, V. Vacirca, V. Gessi, L. Robustelli-Test, L. Catania, D. Galli, G. Pinotti, L. Guasti, A.M. Grandi*
- P109.** Consapevolezza, trattamento e controllo dei principali fattori di rischio cardiovascolare in una piccola comunità italiana: i risultati di una campagna di screening  
*S. Carugo, S. Omboni, G. Carabelli, E. Ghirardi, A. Esposito, L. Vigo, B. Caimi*
- P110.** Controllo della pressione arteriosa in pazienti anziani ipertesi con diabete mellito di tipo 2: studio osservazionale condotto in un ambulatorio di nefrologia dedicato all'ipertensione  
*A. Del Giudice, R. Grifa, F. Miscio, M. Piemontese, M. Prencipe, F. Aucella*

- P111.** Capacità cognitive e parametri di danno vascolare in una popolazione di anziani a Roma  
*G. Germanò, E. Mandilakis, M. Lorenzano, B. G. Masi, A. Caparra, V. Pecchioli, L. Prati, M. Giordano*
- P112.** Ipvitaminosi D in anziani con ipertensione arteriosa  
*F. D'amico, T. Pipicella, A. Grippa*
- P113.** L'ipertensione arteriosa nell'anziano: risultati di uno studio osservazionale di 2 anni condotto su pazienti anziani in un ambulatorio di nefrologia dedicato all'ipertensione  
*A. Del Giudice, R. Grifa, F. Miscio, M. Piemontese, M. Prencipe, F. Aucella*
- P114.** Influenza dei polimorfismi genetici dei geni CYP11B2, AGT e AGTR1 sull'ipertensione e il trattamento farmacologico in un campione di popolazione dell'Emilia Romagna  
*M. Rosticci, S. Angelini, A.F.G. Cicero, C. Baronio, M. Giovannini, E. Rizzoli, G.M. Massimo, E. Grandi, D. Maione, S. D'Addato, A. Parini, C. Borghi*
- P115.** Correlazione tra acido urico sierico e frazione di eiezione in paziente anziani affetti da scompenso cardiaco  
*E. Cosentino, E. Rinaldi, M. Rosticci, S. Faenza, I. Ricci lamino, L. Marconi, A. Cicero, D. Degli Esposti, C. Bentivenga, C. Borghi*
- P116.** Malattia da deposito di urato e normo-iperuricemia in pazienti con cardiopatia ipertensiva  
*E. Cosentino, C. Bentivenga, E. Rinaldi, G. Vukatana, M. Rosticci, R. Di Sarsina, S. Faenza, A. Pavese, E. Strocchi, A. Cicero, I. Ricci lamino, B. Garcea, M. Kolleztek, D. Maione, L. Marconi, C. Borghi*
- P117.** Effetti di una dieta ricca di pesce sullo spessore intima-media carotideo in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale  
*G. Colussi, C. Catena, V. Djalzi, L. Mos, N. Mason, L.A. Sechi*
- P118.** Rigidità arteriosa ed ictus ischemico in soggetti con e senza sindrome metabolica  
*A. Tuttolomondo, D. Di Raimondo, R. Pecoraro, R. Di Sciacca, A. Pinto, G. Licata*
- P119.** Coronaropatia subclinica e caratteristiche delle placche aterosclerotiche in pazienti ad alto rischio cardio-vascolare  
*S. Rainer, P. Vallerio, E. Cosaro, V. Tosti, F. Spelta, A. Fratta Pasini, C. Giannattasio, L. Cominacini*
- P120.** Prevalenza e trattamento del dismetabolismo nel paziente anziano: evidenza di un inadeguato controllo dei fattori di rischio cardiovascolari  
*M. Fedecostante, F. Spannella, F. Giulietti, L. Bartocci, P. Baliotti, G. Cocci, E. Espinosa, P. Dessi-Fulgheri, R. Sarzani*
- P121.** Variazioni nel bilancio simpato-vagale in relazione al profilo pressorio notturno in una popolazione di soggetti con ipertensione essenziale  
*D. Di Raimondo, A. Tuttolomondo, C. Buttà, G. Miceli, A. Casuccio, L. Giarrusso, G. Licata, A. Pinto*
- P122.** Consumo di caffè e profilo metabolico in pazienti ambulatoriali  
*T. Marotta, M. Liccardo, L. A. Ferrara*
- P123.** Effetto antiipertensivo dell'integrazione dietetica con grana padana in pazienti ipertesi  
*G. Crippa, A. Cassi, D. Zabzuni, M. Bosi, F. Rossi*
- P124.** Nutraceutici nel trattamento dell'ipercolesterolemia nei pazienti a basso rischio cardiovascolare  
*S. Lenzi, C. Frigerio, S. Francioni, J. Sibilli, A. Vessilli, F. Burzigotti, M. Felici*
- P125.** Prescrizione farmacologica antiipertensiva nella popolazione afferente ai centri per la diagnosi e cura dell'ipertensione: risultati dello studio MINISAL-SIIA  
*F. Galletti, A. Barbato, E. Agabiti-Rosei, G. Bernini, R. Boero, G. Desideri, F. Fallo, F. Mallamaci, A. Morganti, M. Castellano, P. Nazzaro, B. Trimarco, P. Strazzullo*
- P126.** Risposta pressoria e protezione d'organo con zofenopril o irbesartan associati ad idroclorotiazide in ipertesi ad alto rischio non controllati da precedente monoterapia  
*E. Malacco, S. Omboni, D. Zava, G. Parati*
- P127.** Denervazione delle arterie renali mediante radiofrequenze in un caso di ipertensione arteriosa resistente e documentata allergia polimedicaamentosa  
*A. Battistoni, M. D'Agostino, C. Rossi, G. Tocci, A. Ferrucci, M. Volpe*
- P128.** Efficacia e tollerabilità di zofenopril o irbesartan associati ad idroclorotiazide in ipertesi non controllati da precedente monoterapia  
*E. Agabiti-Rosei, A. Manolis, S. Omboni, D. Zava*
- P129.** Antiipertensivi e litio: meta-analisi sui rischi della terapia combinata  
*V. Bisogni, G.P. Rossi*
- P130.** Un programma di esercizio fisico domiciliare basato sul "Fast Walking" è in grado di ridurre la variabilità pressoria in un gruppo di pazienti affetti da ipertensione essenziale  
*D. Di Raimondo, A. Tuttolomondo, C. Buttà, A. Casuccio, G. Miceli, L. Giarrusso, G. Licata, A. Pinto*
- P131.** La denervazione renale percutanea nel trattamento dell'ipertensione arteriosa resistente: risultati di un singolo centro  
*A. Negro, A. Manari, R. Santi, C. Grasselli, S. Davoli, F. Perazzoli*

- P132.** Ipertensione arteriosa: farmaco generico o farmaco brand? La nostra risposta nella pratica clinica  
*A. Leone, A. Monterecci, F. Monterecci, S. Pisaneschi, G.F. Gensini*
- P133.** Impatto di ivabradina sullo stato fisico e psichico nel paziente  
*G. De Giorgi, O. De Giorgi, M.G. Pino, P. Cacciatore, A. Palamà, A. Martina, M. De Giorgi*
- P134.** Efficacia e tollerabilità dell'associazione tra aliskiren e ace-inibitori o sartani in pazienti ipertesi e diabetici  
*G. De Giorgi, A. Martina, M.G. Pino, P. Cacciatore, O. De Giorgi, A. Palamà, M. De Giorgi*

## BEST CLINICAL CASE AWARD

### Presentazioni orali

- BCC01.** Un caso di severa ipertensione arteriosa nell'ambito di grave sindrome da apparente eccesso di mineralcorticoidi da sindrome di Cushing da Acth ectopico  
*R. Santi, C. Grasselli, S. Davoli, A. Negro*
- BCC02.** Ipertensione resistente con severa ipopotassiemia e diabete in paziente con linfadenomegalia laterocervicale di nuova insorgenza  
*F. Martinis, G. Colussi, C. Catena, L. Marzano, L.A. Sechi*
- BCC03.** Un'atipica presentazione clinica di malattia nefrovascolare con ipertensione non diagnosticata  
*B.R. Pagliaro, G. Tocci, E. Pagannone, B. Musumeci, M. Testa, I. Sensini, A. Ferrucci, C. Autore, M. Volpe*
- BCC04.** Iperaldosteronismo secondario: aliskiren per la diagnosi di reninoma  
*C. Agabiti Rosei, L. Giacomelli, M.E. Marini, E. Colonnetti, C. Corbellini, A. Pains, M. Salvetti, M.L. Muiesan, E. Agabiti Rosei*
- BCC05.** Ipertensione "resistente" a denervazione e surrenectomia  
*A.C. Pessina, V. Bisogni, A. Fassina, G.P. Rossi*
- BCC06.** Ipertensione arteriosa accelerata-maligna con insufficienza renale acuta  
*E. Panizon, S. Bernardi, M. Rovina, E. Barro, C. Baldi, R. Carretta, B. Fabris*
- BCC07.** Un caso atipico di dispnea da sforzo in paziente con storia di cardiopatia ipertensiva e sindrome ostruttiva polmonare  
*F. Pezzutto, G. Colussi, C. Catena, L.A. Sechi*
- BCC08.** Un insolito caso di ipertensione resistente  
*F. Bertacchini, L. Tarozzi, C. Pintossi, A. Lamera, A. Pains, M. Salvetti, M.L. Muiesan*

### Presentazione poster

- BCC09.** Ipertensione mascherata in anziano con pregressa surrenectomia: dalla teoria alla pratica  
*F. Ragazzo, G. Balbi, E. Benedetti, F. Saladini, M. Zanon, D. Montemurro, M. Armigliato, L. Schiavon, S. Chondrogiannis, A. Mazza*
- BCC10.** Approccio ecografico al paziente iperteso con sindrome cardiorenale: il clinico e la "bedside echography"  
*N. Artom*
- BCC11.** The (k+)ey of the problem  
*M. Pagnottella, C. Paganelli, D. Santovito, M. Testa, M. Bucci, F. Cipollone, A. Mezzetti*