

RESPONSABILE DELL'EVENTO

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

DOCENTI

Dr. Mario Accarino – U.O Medicina Interna Ospedale di Fivizzano (MS)

Dr. 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

Con il supporto non
condizionante di

GUIDOTTI



L'evento è accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina con l'identificativo **182-26243 / 1**, secondo le attuali disposizioni, per **30 medici** (cardiologia, continuità assistenziale, geriatria, medicina interna, medicina generale, nefrologia) ed eroga **5 crediti formativi** al superamento del questionario di apprendimento ed al corretto espletamento di tutte le procedure amministrative.



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

IPERTENSIONE ARTERIOSA SCENARI CLINICI IN EVOLUZIONE



Hotel Villa Undulna
Cinquale, 14 aprile 2012

IL RAZIONALE DEL TEMA

Ancora oggi e nonostante i progressi nel campo della prevenzione, diagnosi e trattamento, circa la metà delle morti è secondaria a patologie cardiovascolari. Ad esse contribuisce in modo preponderante l'ipertensione arteriosa, specialmente quando combinata con altri fattori di rischio quali insufficienza renale, ipercolesterolemia, diabete mellito. Tuttavia un adeguato controllo della pressione arteriosa e dei fattori di rischio addizionali è ancora poco frequente nella popolazione.

GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO FORMATIVO

- Inquadrare le componenti principali di natura gestionale che condizionano il successo terapeutico
- Fornire e consolidare nuove conoscenze fisio-patologiche, 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.

PROGRAMMA

PRIMA SESSIONE TEORICA

08.00	Procedure di accreditamento
08.30	L'identificazione dei pazienti ipertesi ad alto rischio cardiovascolare <i>Dr. Mario Accarini</i>
09.30	Il ruolo delle combinazioni terapeutiche precostituite nel trattamento dell'ipertensione arteriosa <i>Dr.ssa Giulia Dell'Omo</i>
10.30	L'importanza dell'aderenza terapeutica <i>Prof. Roberto Pedrinelli</i>

SECONDA SESSIONE PRATICA

11.30	CASO CLINICO 1 - <i>Prof. Roberto Pedrinelli</i>
12.00	CASO CLINICO 2 - <i>Dr. Giulia Dell'Omo</i>
12.30	CASO CLINICO 3 - <i>Dr. Mario Accarini</i>
13.00	Conclusioni
13.30	Verifica dell'apprendimento

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

PROGRAMMA

Ipertensione Arteriosa Scenari clinici in evoluzione

14 aprile 2012

Hotel Villa Undulna, Viale Marina angolo Via Gramsci
Cinquale di Montignoso, 54038 Massa Carrara

TARGET

30 Medici di medicina generale, cardiologi, internisti, geriatri, nefrologi, diabetologi,

MODALITÀ DI EROGAZIONE: residenziale

TEAM DI PROGETTO

Responsabile Scientifico

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

Docenti

Mario Accarino – Cardiologo – U.O Medicina Interna Ospedale di Fivizzano (MS)

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

Roberto Pedrinelli - Dipartimento Cardio Toracico e Vascolare - 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 evolventi 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.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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 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.

NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI ACCREDITABILI

30 Medici di Medicina Generale, Cardiologi, Internisti

NUMERO CREDITI CONSEGUIBILI 4

NUMERO DI ORE 5

PROGRAMMA

Iperensione Arteriosa

Scenari clinici in evoluzione

14 aprile 2012

Hotel Villa Undulna, Viale Marina angolo Via Gramsci
Cinquale di Montignoso, 54038 Massa Carrara

Prima sessione teorica

08.00 Procedure di accreditamento

08.30 L'identificazione dei pazienti ipertesi ad alto rischio cardiovascolare – Dr Mario Accarini

09.30 Il ruolo delle combinazioni terapeutiche precostituite nel trattamento dell'ipertensione arteriosa
Dr.ssa Giulia Dell'Omo

10.30 L'importanza dell'aderenza terapeutica - Prof Roberto Pedrinelli

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Seconda sessione pratica

11.30 CASO CLINICO 1 - Prof Roberto Pedrinelli

12.00 CASO CLINICO 2 - Dr Giulia Dell'Omo

12.30 CASO CLINICO 3 - Dr Mario Accarini

13.00 Conclusioni

13.30 Verifica dell'apprendimento

Abstract

L'identificazione dei pazienti ipertesi ad alto rischio cardiovascolare – dr. Mario Accarino

I pazienti ad alto rischio cardiovascolare, soprattutto ipertesi, rappresentano in base alle linee guida internazionali, la priorità nell'ambito degli interventi preventivi.

In questi pazienti, proprio a causa dell'elevata probabilità di eventi cardiovascolari, l'uso di terapia farmacologiche e non presenta un favorevolissimo rapporto costo-beneficio, rendendo quindi l'intervento preventivo una priorità. Nonostante ciò, solo il 50% dei pazienti identificati ad alto rischio è trattato adeguatamente da parte dei medici sia specialisti che di medicina generale; se poi guardiamo l'aderenza alla terapia proprio in questi pazienti si osserva che appena il 50% continua ad assumere terapia con statina dopo la prescrizione iniziale.

L'identificazione dei pazienti ad alto rischio cardiovascolare avviene come indicata dalle linee guida con utilizzo di "score di rischio" e/o carte di rischio Cardiovascolare. Il termine di paziente ad elevato rischio CV rischia però di essere automaticamente collegato a situazioni particolari come paziente con precedenti cardiovascolari come infarto miocardico, o diabetici o pazienti con rischio ISS >20%; in realtà il rischio cardiovascolare assoluto può essere determinato anche dalla assenza di malattia cardiovascolare clinicamente manifesta, ma per la presenza di molteplici fattori di rischio associati o meno a "danno d'organo", e variamente combinati tra loro.

Da qui la necessità di non fermarsi solo ai classici fattori di rischio CV, ma di prenderne in considerazione altri quali la stima del filtrato glomerulare, la macro-microalbuminuria, la misurazione dello spessore IMT carotideo, l'indice di Winsor, cercando quindi un danno d'organo renale, cardiaco (ipertrofia ECG o Eco) e vascolare, con la ricerca della "aterosclerosi subclinica".

Caso clinico:

il caso clinico simulerà un paziente non ad alto rischio secondo le carte di rischio ISS, ma in realtà a rischio per la presenza di danno d'organo ed aterosclerosi subclinica.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

CURRICULUM VITAE RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)	Accarino Mario		
Indirizzo(i)	54100 Massa, via Godola 26/b		
Telefono(i)	0585252906	Cellulare	3337443879
E-mail	mario_accarino@tin.it		
Cittadinanza	Italiana		
Data e Luogo di nascita	31.07-1962 Massa (MS)		
Sesso	Maschile		
Codice Fiscale	CCRMRA62L31F023W		

Esperienza professionale

Date	Dal 1993 al 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I livello
Principali attività e responsabilità	Clinica Cardiologica, attività di reparto e diagnostica cardiologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 1 Toscana-
Tipo di attività o settore	U.O Medicina Interna Ospedale di Fivizzano (MS)
Date	Dal 1996 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I livello –ex aiuto c.o.-
Principali attività e responsabilità	Clinica Cardiologica, attività di reparto e diagnostica cardiologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 1 Toscana
Tipo di attività o settore	U.O Cardiologia Utic Alta intensità di Cure Ospedale di Carrara (MS)

Istruzione e formazione

Date	1981
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità Classica

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

 Nome e tipo d'organizzazione
 erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 1981-1987

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia con massimo dei voti e Lode

 Nome e tipo d'organizzazione
 erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di PISA

Date 1992

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Cardiologia con il massimo dei voti

 Nome e tipo d'organizzazione
 erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di PISA

**Capacità e competenze
personali**

 Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Capacità e competenze organizzative buone

Capacità e competenze tecniche buone

Capacità e competenze informatiche buone

Ulteriori informazioni

Aree di interesse e ricerca : Diagnostica cardiologica Ecocardiografica.

 Partecipa regolarmente a congressi e corsi inerenti la disciplina di
 Cardiologia.

E' relatore a numerosi convegni ECM locali

Pubblicazioni: 19 pubblicazioni inerenti la disciplina della Cardiologica

 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di
 protezione dei dati personali

Data 06/02/2012

firma Mario Accarino

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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 (AOUP)

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

E' 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

E' 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.SSA GIULIA DELL'OLMO

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

APRILE 1994: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITA' 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'UNIVERSITA' DI PISA NELLA SECONDA SESSIONE DELL'AA 1993

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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

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

GENNAIO 2002-GIUGNO 2004 : contrattl di ricerca presso il dipartimento cardiotoracico dell'universita' di
pisa

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

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

ATTIVITA' 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 abstract 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.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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.

ATTIVITA' 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.

ATTIVITA' 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 REVIEW¹

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

¹ IF= IMPACT FACTOR, da JOURNAL CITATION REPORTS, 2004; 51-73

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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
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: Athlete's 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, Lazzerini G, DELL'OMO G, Petrucci R, Morale M, Carmassi F, Pedrinelli R : Souble 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

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

- 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

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

- 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.
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

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

And Athlete's 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: Chlorthalidone Improves Endothelial-Mediated Vascular Responses In Hypertension Complicated By Metabolic Syndrome. J.CARDIOVASC. PHARMCOL & THERAPEUT 10(4), 2005, 265-272

I.F. 1.31

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

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

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, Micicche' 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. AGORA' 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

Pisa 26 febbraio 2009