

## **ALLEGATO A**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, (settore scientifico-disciplinare BIO/14 - FARMACOLOGIA)

presso il Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE, Codice concorso 4302

## **Baldassarre Damiano**

### **CURRICULUM VITAE**

#### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	<b>BALDASSARRE</b>
<b>NOME</b>	<b>DAMIANO</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>[ 27, 03, 1962]</b>

**Codice ORCID:** 0000-0002-2766-8882

**Scopus Author ID:** 6701322321

**ResearcherID:** J-3295-2016

**Indice H** = 33

**Titolo di studio:** Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano

Dottorato di ricerca in *Metabolismo dei Farmaci e Farmacocinetica*, Università degli Studi di Bari

**Posizione attuale:** Professore associato, Università degli Studi di Milano

#### **Abilitazioni**

**Nel 2017:** Consegue l'abilitazione scientifica nazionale di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia [D.D. 1532/2016].

#### **Curriculum Studiorum**

- 1996:** Dottore di ricerca in "*Metabolismo dei Farmaci e Farmacocinetica*". Università degli Studi di Bari (Italia), Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolo della tesi sperimentale: "*Attività antiaterosclerotica della pravastatina nel paziente ipercolesterolemico. Valutazione dell'andamento dell'ispessimento della parete delle carotidi extracraniche e della compliance arteriosa dell'avambraccio*"
- 1991:** Qualifica professionale di biologo.
- 1989:** Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano (Voto di laurea 105/110).

#### **Incarichi Accademici**

- Dal 2018 (ciclo 34)** Membro del collegio docenti della Scuola di Dottorato in "Scienze farmacologiche biomolecolari, sperimentali e cliniche" – Dip. di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università di Milano.
- Dal 2013-2018** Membro del collegio docenti della Scuola di Dottorato in "Scienze farmacologiche sperimentali e cliniche" Dip. di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università di Milano.
- Dal 2010-2012** Membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Scienze Farmacologiche". Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Milano.
- Dal 2008-2009** Membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Scienze farmacotossicologiche, farmacognostiche e biotecnologie farmacologiche". Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Milano.
- Dal 2006 al 2014** Membro del consiglio direttivo del Centro di Ricerche Farmacologiche per lo studio e la prevenzione delle malattie cardiovascolari sito presso il Centro Cardiologico Monzino.

#### **Posizione Professionale**

- Dal 2017:** Professore associato presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2006** Professore aggregato presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari. Università degli Studi di Milano.  
Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.
- Dal 2000:** Coordinatore dell'Unità per lo Studio della Morfologia e Funzione Arteriosa (Centro Cardiologico Monzino IRCCS). (L'università degli studi di Milano, all'interno di un contratto di consulenza con il Centro Cardiologico Monzino (IRCCS), ha conferito al dr Baldassarre la responsabilità dello svolgimento di ricerche sulla Morfologia e Funzione Arteriosa. Come risultato di ciò, il Centro Cardiologico Monzino ha indicato il dr Baldassarre come responsabile della "Unità per lo Studio della Morfologia e Funzione Arteriosa".
- 1996-2009:** Coordinatore dell'Unità di Ultrasonologia del Centro E. Grossi Paoletti - Dipartimento di Scienze Farmacologiche,

Università degli Studi di Milano.

**1998-2004:** Assistente ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano.

**1996-1998:** Svolge ricerche presso il Centro E. Grossi Paoletti

**1992-1996:** Dottorando di ricerca in *“Metabolismo dei Farmaci e Farmacocinetica”* presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Bari (Facoltà di Medicina e Chirurgia).

**1990-1992:** Svolge ricerche presso il Centro E. Grossi Paoletti.

### **Curriculum Didattico**

L'attività didattica del Dr. Baldassarre include: lezioni nell'ambito di corsi di Laurea, seminari nell'ambito di Scuole di Specializzazione, esercitazioni in Dottorati e collaborazione alla preparazione di tesi di laurea. Di seguito sono riportate le principali attività svolte:

### **Titolarità di corsi universitari presso l'Università degli Studi di Milano**

**Dal 2019:** Co-titolare del corso in inglese “Pharmacology I (D56-104)” (III anno) – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - (Classe LM-41) International Medical School

**Dal 2017:** Titolare del “Corso di Farmacologia” (II anno) – Corso di Laurea in Infermieristica. Sez. IEO

**Dal 2017:** Co-titolare del “Corso di Farmacologia” (II anno) – Corso di Laurea in Infermieristica. Sez. San Donato

**Dal 2017:** Titolare del “Corso di Medicina e farmacologia”. (II anno) – Corso di laurea in infermieristica. Sez. Crema

**Dal 2017:** Docente nell'ambito del corso di Incannulamento vascolare con supporto ecografico. (Dir. Prof. Marco Agrifoglio). Titolo: *“Utilizzo dell'ultrasonografia B-mode per la stima del rischio cardiovascolare”*.

**AA 2013-2017:** Titolare del corso *“Comunicazione scientifica del farmaco”* (4° anno) – Corso di laurea in Farmacia.

**AA 2011-2012:** Titolare del corso *“Farmacologia e Farmacoterapia”* (4° anno) – Corso di laurea in Farmacia.

**AA 2010-2012:** Lezioni nell'ambito del *“Corso per master di primo livello in infermieristica di Area Cardiovascolare”* Facoltà di Medicina e chirurgia - Università degli Studi di Milano”.

**AA 2006-2013:** Titolare del corso *“Terapie farmacologiche personalizzate ed interazioni tra farmaci”* (4° e 5° anno) – Corso di laurea in Farmacia.

**AA 2006-2007:** Titolare del corso *“Sperimentazione clinica dei farmaci”* (4° anno) – Corso di laurea in Farmacia.

**AA 2003-2004:** Professore a contratto nel corso della Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Facoltà di Farmacia (Università di Milano).

**AA 1999-2014:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Farmacologia e Farmacoterapia”* (4° anno) - Corso di laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia.

**AA 2008-2009:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Sperimentazione Clinica dei Farmaci”* – (5° anno) – Corso di laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia).

**AA 1999-2009:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Metodologie Farmacologiche e Farmacognostiche”* (3° anno) Diploma Universitario in Tecniche Erboristiche.

**AA 2007-2008:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Farmacologia Clinica”* (4° anno) – Corso di laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia - nell'anno accademico 07/08.

**AA 2002-2004:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Biotecnologie Farmacologiche”* (3° anno) - modulo di Metodologie Farmacologiche.

**AA 2001-2002:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Saggi e Dosaggi”* (4° anno) - Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia (Orientamento Farmaco-terapeutico).

**AA 2001-2002:** Lezioni nell'ambito del Corso di Formazione Specifica Post-Laurea in Medicina Generale.

**AA 2000-2001:** Esercitazioni nell'ambito del Dottorato di Ricerca in *“Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche”*.

**AA 1999-2003:** Lezioni nell'ambito del corso di *“Farmacologia e Farmacognosia II”*. Facoltà di Farmacia (3° anno).

**AA 1995-2003:** Seminari nell'ambito della *“Scuole di Specializzazione in Farmacologia”* (1° anno).

**AA 1995-1996:** Seminari nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Farmacologia, indirizzo in farmacologia clinica.

### **Tesi sperimentali per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di cui è stato tutore e/o relatore**

Elisa Turra (A.A. 2016-2017), Andrea Saligari (A.A.2008-2009), Giada Paola Pagani (A.A.2008-2009), Fabio Zoia (A.A.2008-2009), Sara Turati (A.A.2005-2006), Mauro Amato (A.A.1996-1997), Daniela Magni (A.A.1993-1994).

### **Tesi sperimentali per il Corso di Laurea in Farmacia di cui è stato tutore e/o relatore**

Daniela Coggi (A.A. 2015-2016), Emanuele Spadafora (A.A. 2014-2015), Alessio Piromalli (A.A. 2009-2010), Raffaella Roaletti (A.A. 2006-2007), Francesca Bizzo (A.A. 2002-2003), Manuela Bedetti (A.A. 1997-1998).

### **Tesi sperimentali per il Corso di Laurea in Biologia di cui è stato tutore e/o relatore**

Linda Pustina (1999-2000).

### **Tesi di laurea compilative per il corso di laurea in farmacia di cui è stato tutore e/o relatore**

Sala gloria (A.A. 2016-2017), Elisa borghi (A.A. 2016-2017), Cecilia Belloni (A.A. 2014-2015), Ilaria De Santis (A.A. 2014-2015), Maila Lazzerini (A.A. 2014-2015), Agnese Maria Ciotti (A.A. 2013-2014), Alessandra Capiluppi (A.A. 2013-2014), Eleonora Finetti (A.A. 2013-2014), Cristina Zonca (A.A. 2013-2014), Luca Corna (A.A. 2013-2014), Elisabetta Bolzoni (A.A. 2013-2014), Carlotta Bonetti (A.A. 2012-2013), Francesca Gianni (A.A. 2012-2013), Francesca Alessia Rebolini (A.A. 2011-2012), Alessia Rubini (A.A. 2011-2012), Noemi Valli (A.A. 2011-2012), Adele Luciani (A.A. 2009-2010), Sara Colzani (A.A. 2000-2001).

### Tesi di Scuola di Specializzazione di cui è stato tutore e/o relatore

Lorenzo Pietro Gerosa (A.A. 2003-2004), Federico Ferrari Bravo (A.A. 2003-2004), Samuela Castelnovo (A.A. 2002-2003).

### Tesi di Dottorato di Ricerca di cui è stato tutore e/o relatore

**2018-2019** Emanuele Spadafora: Corso di Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche. Ciclo XXXII

**2018-2019** Leonardo Sandrini: Corso di Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche. Ciclo XXXII

**2010-2011** Beatrice Frigerio: Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXIV

**2009-2010** Samuela Castelnovo: Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXIII

**2003-2004** Linda Pustina: Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXVI

**2000-2001** Mauro Amato: Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacognostiche

### Attività didattica presso altri enti

1. Seminario nell'ambito dell'evento formativo: "www.ricercamonzino.it" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Echogenicity of carotid plaques and cardiovascular events*. Milano, 08-09 Marzo 2018.
2. Seminario nell'ambito dell'evento formativo: "www.ricercamonzino.it" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Integrating carotid imaging and "omic" biomarkers for the Assessment of Cardiovascular Risk*. Milano, 09-10 Marzo 2017.
3. Seminario nell'ambito dell'evento formativo: "www.ricercamonzino.it" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Two innovative imaging biomarkers of cardiovascular diseases*. 03-04 Marzo 2016.
4. Seminario nell'ambito dell'evento formativo "www.ricercamonzino.it" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *The "-omic" approach in cardiovascular ultrasound*. Milano, 27-28 Febbraio 2015.
5. Docente alla terza edizione della Summer School S.I.S.A. "Genetica e Aterosclerosi". Titolo: *"Indagini non invasive del sistema arterioso"*. Sabaudia (LT), 18/20 Giugno 2014.
6. Docente nell'ambito dell'evento: "International workshop project Artificial Adaptive systems in Medicine". Titolo: *The ANN-IDA project "Artificial Neural Network in the development of Innovative Diagnostic systems for Atherosclerotic disease"*. Roma 25-29 Novembre 2013.
7. Docente nell'evento formativo accreditato ECM "curiamo insieme il cuore" organizzato Provider Multimedia Systems srl accreditato con ID 120. Titolo: *Il ruolo dell'IMT carotideo nella stratificazione del rischio cardiovascolare*. Milano 17 Aprile 2013.
8. Docente nell'evento formativo accreditato ECM "l'infermiere e la salute di genere" organizzato dalla fondazione giovanni lorenzini, italia, e dalle società italiana ed europea di medicina di genere. Titolo: *La peculiarità dell'approccio della Medicina di genere e la ricerca: quali interessi*. Varese 23 novembre 2012.
9. Relatore al seminario clinico scientifico dal titolo: *"Utilità dell'ecodoppler carotideo nella valutazione del rischio vascolare"* organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Ferrara. Ferrara, 17 Maggio 2011.
10. Docente nell'evento formativo accreditato ECM "Il rischio cardiovascolare globale" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Identificazione di pazienti ad alto rischio cardiocerebrovascolare mediante l'algoritmo sviluppato dall'Istituto Superiore di Sanità: vantaggi derivanti dalla misura dello spessore medio-intimale (IMT) delle carotidi extracraniche, endpoint surrogato di eventi*. Milano, 8 luglio 2009.
11. Docente nell'evento formativo accreditato ECM "Il rischio cardiovascolare globale" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Contributo dell'imaging vascolare non invasivo nella stima del rischio cardiovascolare individuale*. Milano, 8 luglio 2009).
12. Docente nell'evento formativo accreditato ECM "Aterosclerosi: studi di intervento" organizzato da SISA Piemonte; Dipartimento di Medicina Interna – Università di Torino. Titolo: *"Lo spessore intima-media della carotide come end-point surrogato di eventi cardiovascolari negli studi di intervento"*. Torino, 16 Maggio 2009.
13. Docente nell'evento formativo "Incontri di cardiologia clinica" organizzato dall'istituto Oncologico Europeo. Titolo: *Utilità dell'EcoDoppler TSA nella valutazione del rischio vascolare e coronario*. Milano, Dicembre 2008.
14. Docente nell'evento formativo accreditato ECM organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Lo spessore del complesso intima-media (intima-media thickness o IMT) delle carotidi extracraniche quale marker surrogato di aterosclerosi per studiare l'effetto di interventi terapeutici*. Milano, Febbraio 2006.
15. Docente nell'evento formativo accreditato ECM "Le implicazioni cliniche della disfunzione endoteliale: riconoscimento, prognosi e trattamento" organizzato dall'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR. Titolo: *"Tecniche di valutazione della disfunzione endoteliale"*. Milano, 29 Novembre 2005.
16. Docente nell'evento formativo accreditato ECM organizzato dal Centro Cardiologico Monzino nell'ambito dei "Seminari del martedì". Titolo: *"Lo spessore del complesso intima-media (intima-media thickness o IMT) delle carotidi extracraniche quale indice di patologia coronaria"*. Milano, Novembre 2004.
17. Docente nell'evento formativo accreditato ECM nr 2664-47902 (Edizione 1): "Intervenire sul Colesterolo. La moderna clinica delle statine". Padova, 17 maggio 2003.
18. Seminario nell'ambito del VII Corso Nazionale ANCE. Titolo: *"Il cardiologo e le arteropatie periferiche"*. Cagliari, Settembre 2002.
19. Seminario organizzato da Nutrition Foundation of Italy. Titolo: *"intelligenza artificiale: possibilità applicative in medicina"*. Milano, Luglio 2002.
20. Seminario nell'ambito del "Gruppo di studio delle malattie dismetaboliche e dell'aterosclerosi". Titolo: *"Metodiche non invasive per lo studio dell'efficacia farmacologica sulla progressione della placca aterosclerotica"*. Venezia, Ottobre 1999.
21. Seminario nell'ambito degli incontri di aggiornamento del Dipartimento di Scienze Farmacologiche. Titolo: *"Ecotomografia ad alta risoluzione nella diagnosi non invasiva delle arteropatie periferiche"*. Milano, 8 Maggio 1998.

### Organizzazione corsi

1. Membro del comitato scientifico del V Convegno Monotematico della SIF (Società Italiana di Farmacologia). Aterotrombosi: dalla ricerca di base alla clinica. Milano 3-4 Novembre 2011.
2. Organizzatore e docente nell'evento formativo accreditato ECM *"Il rischio cardiovascolare globale"* organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Milano, 8 luglio 2009.
3. Organizzatore e unico docente del *"Corso teorico pratico di ultrasonografia per i sonografi dello studio CAMELIA"* Ospedale S. Paolo – Milano, 16-18 giugno 2008.
4. Organizzatore e unico docente del *"Corso teorico pratico di ultrasonografia"* per i sonografi dello studio IMPROVE effettuato in inglese. Genova, 13-15 Ottobre 2003.
5. Organizzatore e unico docente del *"Corso teorico pratico di ultrasonografia B-Mode per la determinazione dell'arteriosclerosi carotidea precoce: Tecniche per la visualizzazione delle placche arteriosclerotiche e degli ispessimenti medio-intimali a fini di ricerca"*. Milano, 1-31 Luglio 1998.
6. Organizzatore e docente del *"Corso interattivo su personal computer di metodologia statistica in ambito biomedico"*. Milano, 25 Maggio – 30 Giugno 1998.

### Attività didattica svolta all'estero

1. Dal 2009 al 2016.  
Lezioni nell'ambito del Corso di Farmacologia e Farmacoterapia nell'ambito del Corso di Laurea in Farmacia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio". Tirana - Albania.
2. Seminario organizzato dal Department of Medical Imaging Rambam Health Care Campus and Faculty of Medicine, Technion, Israel Institute of Technology. Titolo: "Measurements of carotid IMT and carotid IMT-progression improve prediction of cardiovascular events: results of the IMPROVE study". Haifa, Israele 2013.
3. Docente (Faculty Member) del corso EUROECHO 2007 organizzato dalla "European Association of Echocardiography". Titolo: *"Intima-media thickness measurement and atherosclerosis"*. Lisbona, 5-8 Dicembre 2007.
4. Autore del corso: "Vascular Ultrasound Workshop". Titolo: *"Training course on carotid intima-media thickness and on brachial artery flow mediate dilation"* tenuto dal Dr. M. Amato ad Hong Kong; 17-24 Giugno 2005.
5. Docente invitato nell'ambito del V INCONTRO LUSO-ITALIANO organizzato dall'Università di Coimbra. Lisbona. Titolo: *"B-Mode ultrasound imaging: prospective investigation of carotid atherosclerosis"*. Settembre 1998.
6. Docente invitato nel corso: "Education and Training Programme on Ultrasound diagnostic of peripheral vascular diseases" organizzato dalla European Heart House. Titolo: *"Intima-media thickness measurement and interpretation"*. Nizza, 30-31 Maggio 1997.

### Premi

1. **Novembre 2013:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"SISA travel grant"* per il contributo scientifico dal titolo: *"Is the enlargement of brachial artery diameter a novel marker of atherosclerotic risk?"* presentato dal Dr. M. Amato al 27° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma.
2. **Settembre 2011:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"SIF"* per i migliori poster conferito dalla Società Italiana di Farmacologia per il contributo scientifico dal titolo: *"Carotid diameter improves the carotid IMT capacity to predict coronary events: data from the IMPROVE study."* presentato dal Dr. M. Amato al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF). - Bologna
3. **Aprile 2011:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"Giovani Ricercatori"* per il contributo scientifico dal titolo: *"LCAT e spessore medio intinale carotideo in individui europei ad alto rischio cardiovascolare"*, presentato dalla Dr.ssa Sara Simonelli alla X Giornata di Studio "della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombardia.
4. **Novembre 2008:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"SISA Grant"* per il contributo scientifico dal titolo: *"The negative correlation between flow-mediated dilation (FMD) and arterial size may be ascribed to a mathematical artefact"*, presentato dal Dr. CC. Tedesco al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) - Roma.
5. **Ottobre 2008:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"Giovani Ricercatori"* per il contributo scientifico dal titolo: *"La diagnosi di sindrome metabolica non è un determinante di aterosclerosi carotidea migliore della somma dei singoli fattori di rischio che la compongono"*, presentato dal Dr. M. Amato alla VIII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda.
6. **Novembre 2007:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"AstraZeneca"* conferito dalla Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi per il contributo scientifico dal titolo: *"Algorithm developed by the Italian 'Istituto Superiore di Sanità' (Cuore Risk Score): assessment of its capacity to predict global cardiovascular risk in dyslipidemic patients"*, presentato dalla dott.ssa S. Castelnuovo al XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) - Perugia.
7. **Novembre 2007:** Vincitore in qualità di coautore del premio *"SISA Grant"* conferito dalla Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi per il contributo scientifico dal titolo: *"Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS"*, presentato dalla dott.ssa B. Frigerio al XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) - Perugia.
8. **Dicembre 1998:** Vincitore del premio di studio conferito dal presidente della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi per il progetto di ricerca *"Effetti di farmaci ipolipidizzanti sulla progressione dell'ispessimento medio intinale carotideo e sulle proprietà meccaniche del distretto arterioso dell'avambraccio: valutazione non invasiva mediante ultrasonografia B-mode e pletismografia strain-gauge"* presentato al XII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) - Trieste.
9. **Ottobre 1997:** Vincitore del premio di studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi per l'abstract *"Pravastatin reduces carotid intima-media thickness progression also in patients showing an unsatisfactory response in terms of LDL-C reduction. The CAIUS study."* presentato al XI International Symposium on Atherosclerosis - Parigi.

Revisore per progetti dell'università di verona  
Revisore per progetti dell'università Insubria  
Revisore per progetti della Austrian Science Fund (FWF)  
Revisore per il MIUR progetti PRIN 2016, 2017  
Revisore per la valutazione Italiana della qualità della ricerca VQR 2016

#### Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

- Autore di 256 pubblicazioni
  - Articoli su rivista: n. 110,
    - totale citazioni: n. 6004 (Scopus)
    - H-index= 33 (Scopus)
    - IF totale = 771.167
    - IF medio = 7.01
  - Articoli su rivista ultimi 5 anni (2014-2018): n. 53
- Articoli su rivista come membro di gruppi di lavoro: n. 10,
- Articoli pubblicati su atti di congressi internazionali: n. 3,
- Articoli pubblicati su atti di congressi nazionali: n. 3,
- Capitoli su monografie: n. 1,
- Abstracts pubblicati su riviste internazionali o nazionali: n. 125
- Pubblicazioni online: n. 3
- Ha partecipato a più 400 congressi nazionali e internazionali 50 dei quali come relatore o chairman.

**Campo di ricerca:** Fisiopatologia e farmacologia della malattia aterosclerotica; circolo periferico; meccanica arteriosa; aspetti vascolari delle malattie metaboliche;

**Metodi di studio:** Diagnostica non invasiva delle arterie superficiali principalmente mediante tecniche di ultrasonografia vascolare.

#### Coordinamento della ricerca

Durante la sua attività di ricerca il Dr. Baldassarre ha svolto il ruolo di coordinatore in progetti monocentrici e policentrici. Di seguito l'elenco dei progetti nazionali ed internazionali in cui il Dr. Baldassarre ha svolto il ruolo di principal investigator, coordinatore o responsabile di unità.

- 2020:** Membro del Comitato Direttivo e responsabile scientifico per lo studio: "*Strategie di prevenzione primaria cardiovascolare nella popolazione italiana (CV PREVITAL)*"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano (P.I.: Elena Tremoli)
- 2019:** Membro del Comitato Direttivo e Co-PI per lo studio: "*Search for a prognostic biomarker of cardiovascular disease in the Italian population: focus on the potential role of circulating microRNA*"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano nell'ambito del Bando 2016-2017 Progetti Ordinari RF (Codice progetto: RF-2018; PI: Elena Tremoli).
- 2016:** Membro del Comitato Direttivo e Co-PI per lo studio: "*SALerno-Salute (SAL-SA Project) - prevenzione e controllo del rischio cardiovascolare e per l'implementazione di strategie di prevenzione basate sulla nutraceutica nell'area salernitana*"; finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico MISE (DM 1 GIUGNO 2016 "Horizon 2020- PON 2014/2020). Progetto Decreto n 0001170 del 16-04-2018 n F/050414/01-02-03/X32.
- 2016:** Membro del Comitato Direttivo e Co-PI per lo studio SKIM: "*Selection of people at low cardiovascular risk: development of an inexpensive pre-screening algorithm using only non-laboratory measure*"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano nell'ambito del Bando 2014-2015 Progetti Ordinari RF (Codice progetto: RF-2016-02364318; P.I.: R. Latini (IRCCS-Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri").
- 2014:** Responsabile del coordinamento scientifico dell'unità di ultrasonografia per lo studio "*Gender and geographical specific circulating microRNA signatures as biomarkers of atherosclerosis, atherosclerosis progression and vascular events*"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano nell'ambito del Bando 2011-2012 Progetti Ordinari RF (Project code: RF-2011-02352006; P.I.: Elena Tremoli).
- Dal 2012:** Responsabile del coordinamento delle attività scientifiche del programma di screening cardiovascolare "PreviENI" volto a indagare il profilo cardiovascolare dei dirigenti della società multinazionale ENI.
- Dal 2010:** Principal investigator nello studio **ANN-IDA** (Artificial Neural Network in development of Innovative Diagnostic systems for Atherosclerotic disease). Il progetto, finanziato dal Centro Cardiologico Monzino, intende far uso di Reti Neurali Artificiali per sviluppare strumenti diagnostici innovativi, per lo studio della patologia aterosclerotica, capaci di rielaborare le immagini ottenute con tecniche di imaging classiche (angiografia, ecografia esterna e angio-TAC) al fine di cogliere aspetti normalmente non rilevabili con i sistemi classici di processamento delle immagini.
- 2009-2011:** Coordinatore del centro di lettura scansioni ecografiche e delle attività degli ecografisti coinvolti nello studio **CAMELIA** (*Cardiovascular risks, MEtabolic sindrome, LIVER, and AUtoimmune disease*). Studio di popolazione sulle interazioni tra malattie cardiovascolari, sindrome metabolica, malattie di fegato ed autoimmunità.
- 2008:** Responsabile scientifico della parte dello studio relativa alla funzionalità endoteliale dei pazienti di Milano inclusi in un progetto multicentrico dal titolo: "*Evaluation of the relationship between HDL quantity and HDL functionality in patients treated with HDL-C raising drugs*". Lo studio, finanziato da ICTA PM per conto di Hoffmann-LA ROCHE, valutava l'effetto di Niacina e Fenofibrato sulla funzionalità endoteliale.
- 2007-2009:** Membro del comitato scientifico del "*Progetto Innovativo regionale sull'area cerebrovascolare*" finanziato dalla **Regione Lombardia** 2006 (D.G.R 11/2/2005 n. VII/20592) e coordinatore scientifico del sottoprogetto 1 dal titolo: "*Identificazione di pazienti ad alto rischio cardio cerebrovascolare mediante l'algoritmo sviluppato dall'Istituto Superiore di sanità: vantaggi derivanti dalla misura dello spessore medio intinale (IMT) delle carotidi extracraniche,*

*endpoint surrogato di eventi”*

- 2005-2009:** Coordinatore del centro di lettura scansioni ecografiche e delle attività degli ecografisti coinvolti nello studio **MIAMI**, studio multicentrico, longitudinale volto a indagare la relazione tra i cambiamenti nello spessore intima-media (C-IMT) delle carotidi extracraniche e le variazioni nei livelli circolanti di marker di infiammazione, trombosì e di disfunzione endoteliale in pazienti con malattia coronarica stabile trattati con Atorvastatina per due anni.
- 2005-2008:** Coordinatore scientifico dello studio “*Influence of HDL on carotid atherosclerosis: a study in mediterranean and northern europe populations*” finanziato dalla “**Pfizer Inc, a Delaware Corporation**” nell’ambito del Applicant’s Research proposal “International HDL Research Awards Program”.
- 2004-2008:** Vincitore un programma competitivo organizzato dalla External Research Program della “Philip Morris USA” e “Philip Morris International” grazie al quale ottiene un finanziamento per la realizzazione di uno studio multicentrico, che coinvolge due centri italiani, dal titolo: “*Effects of light and heavy cigarette consumption on carotid intima-media thickness and brachial artery flow mediated dilation in patients at high-risk of cardiovascular disease*”. Organizza e coordina tutte le attività scientifiche dello studio.
- 2003-2006:** Principal Investigator nello studio **SMARG** (*Alterata funzionalità endoteliale quale indice di rischio cardiovascolare in pazienti con sindrome metabolica*), un progetto multicentrico finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Finalizzata 2003. Lo studio ha valutato 1) gli effetti di strategie dieta/terapeutiche sulla funzionalità vascolare di pazienti affetti da sindrome metabolica e/o con insulino resistenza, 2) nuove strategie terapeutiche da applicare a pazienti che mal rispondono alle terapie con farmaci volte a correggere i fattori di rischio convenzionali e 3) nuove applicazioni in aggiunta alla terapia convenzionale.
- 2002-2008:** Vice-Coordinatore e responsabile del coordinamento scientifico dello studio **IMPROVE** [*Carotid Intima-Media Thickness (IMT) and IMT-progression as predictors of vascular events in a high-risk european population*], uno studio epidemiologico finanziato dall’Unione Europea nell’ambito del 5° Programma Quadro di cui si è conclusa la negoziazione il 31 ottobre 2002.
- 2000-2004:** Responsabile del coordinamento scientifico dello **Studio Maxepa**, un progetto monocentrico finanziato da Institut De Recherche Pierre Fabre, Departement Recherche Clinique che ha valutato l’effetto degli acidi grassi polinsaturi n-3 (n-3 PUFA) sull’emostasi, e sullo stato vascolare in pazienti con iperlipidemia combinata.
- 1998-2000:** Organizzatore e coordinatore di un centro di lettura per scansioni ultrasonografiche e coordinatore di tutte le attività del gruppo di ecografisti coinvolti nella sperimentazione clinica multicentrica “Cerivastatin On Arterial intima-media Thickness (COAT)” che ha coinvolto 9 centri clinici italiani.

#### **Collaborazioni in progetti di ricerca**

- 2013-2014:** Coopera nell’organizzazione e nel coordinamento delle attività scientifiche del programma di screening cardiovascolare “**PRENDIAMOCI A CUORE**”. Un’iniziativa di prevenzione primaria volto a indagare il profilo di rischio cardiovascolare dei dipendenti dell’Azienda Trasporti Milanesi (ATM).
- 1996-2000:** Ecografista nello studio **PHYLLIS**, uno studio multicentrico coordinato dalla Bowman Gray School of Medicine (Winston-Salem, North Carolina, USA) che ha valutato l’effetto dell’associazione Pravastatina – Fosinopril sulla progressione dell’aterosclerosi carotidea in pazienti moderatamente ipercolesterolemici e moderatamente ipertesi.
- 1992-1996:** Partecipazione nello studio **PLAT** (*Progetto Lombardo di Aterotrombosi*), un progetto multicentrico coordinato dal prof. M. Cortellaro dell’Università degli Studi di Milano che ha valutato la correlazione tra variabili emostatiche ed eventi aterotrombotici in una coorte di circa 1000 pazienti con pregressa malattia vascolare.
- 1990-1994:** Ecografista nello studio **CAIUS**, un progetto multicentrico coordinato dalla Bowman Gray School of Medicine (Winston-Salem, North Carolina, USA) che ha valutato l’effetto della pravastatina sulla progressione dell’aterosclerosi carotidea in pazienti moderatamente ipercolesterolemici.

#### **Revisore per giornali internazionali:**

Revisore per numerose riviste scientifiche nazionali ed internazionali, tra le quali: *Circulation, Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology, Stroke, Atherosclerosis, Thrombosis and Hemostasis, Cardiovascular Research, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease, Acta Diabetologica, American Journal of Cardiology, Diabetes Research, European Heart Journal, Hypertension Research, International Journal of Cardiovascular Imaging, Journal of Internal Medicine, Plos One, Giornale Italiano di Cardiologia*.

#### **Società scientifiche**

È (o è stato) membro delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Farmacologia (SIF), Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (SISA), American Heart Association (AHA), International Atherosclerosis Society (IAS), European Atherosclerosis Society (EAS), Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention (SAIP).

#### **Da 01/2005 a 04/2006:**

Membro dell’editorial board per la rivista: “Sistemi Artificiali Adattativi in Biomedicina. Editors in chief: Massimo Buscema e Enzo Grossi (Di Renzo Editore).

**Da 10/2012:** Membro del comitato di redazione per il Periodico della Fondazione Italiana per il Cuore “News del cuore”. Editore: Fondazione Italiana per il Cuore, via Ramusio 1, 20141 Milano.

**Da 07/2014:** Direttore editoriale del Periodico della Fondazione Italiana per il Cuore “News del cuore”. Editore: Fondazione Italiana per il Cuore, via Ramusio 1, 20141 Milano.

## PUBBLICAZIONI

### Publicazioni su riviste internazionali con impact factor

1. *Hypercholesterolemia and platelets*. E. Tremoli, S. Colli, P. Maderna, **D. Baldassarre**, G. Di Minno. *Seminars in thrombosis and Hemostasis* 1993;19(2):115-121.  
I.F. 1.415    N° citazioni 30
2. *Glycosylation pattern of platelet glycoprotein IIb and IIIa complex in type IIa hypercholesterolemia*. E. Gianazza, **D. Baldassarre**, S. Michelagnoli, P. Coari, CR. Sirtori. *Atherosclerosis* 1994;107:221-227.  
I.F. 3.095    N° citazioni 0
3. *Common carotid intima-media thickness measurement: a method to improve accuracy and precision*. **D. Baldassarre**, JP. Werba, E. Tremoli, A. Poli, F. Pazzucconi, CR. Sirtori. *Stroke* 1994;25:1588-1592.  
I.F. 4.526    N° citazioni 58
4. *Non-invasive assessment of unstimulated forearm arterial compliance in human subjects. Impaired vasoreactivity in hypercholesterolemia*. **D. Baldassarre**, G. Gianfranceschi, F. Pazzucconi, CR. Sirtori. *Eur J Clin Invest* 1995;25:859-866.  
I.F. 2.174    N° citazioni 7
5. *Plasminogen activator inhibitor type-1 synthesis and mRNA expression in HepG2 cells are regulated by VLDL*. L. Sironi, L. Mussoni, L. Prati, **D. Baldassarre**, M. Camera, C. Banfi, E. Tremoli. *Arteriosclerosis and Thrombosis Vasc Biol* 1996;16:89-96.  
I.F. 4.962    N° citazioni 75
6. *Relation between hemostatic variables and increase of common carotid intima-media thickness in patients with peripheral arterial disease*. M. Cortellaro, **D. Baldassarre**, E. Cofrancesco, E. Tremoli, A. Colombo, C. Boschetti, R. Paoletti. *Stroke* 1996;27:450-454.  
I.F. 3.804    N° citazioni 36
7. *Iron-ovotransferrin preparation does not interfere with ciprofloxacin absorption*. F. Pazzucconi, **D. Baldassarre**, D. Colombo, S. Barbi, CR. Sirtori. *Clin Pharm and Therap* 1996;59(4):418-422.  
I.F. 4.018    N° citazioni 3
8. *Plasma lipoprotein(a) is an independent factor associated with carotid wall thickening in severely but not moderately hypercholesterolemic patients*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, G. Franceschini, S. Michelagnoli, CR. Sirtori. *Stroke* 1996;27:1044-1049.  
I.F. 3.804    N° citazioni 54
9. *Plasminogen activator inhibitor type-1 secretion by HepG2 cells: opposite effects of two fibrin acid derivatives*. L. Mussoni, C. Banfi, L. Sironi, **D. Baldassarre**, E. Tremoli. *Blood Coagulation and Fibrinolysis* 1996;7:503-505.  
I.F. 1.712    N° citazioni 7
10. *Platelet  $\alpha_2$ -adrenergic receptors in hypercholesterolemia. Relationship between binding studies and epinephrine-induced platelet aggregation*. **D. Baldassarre**, N. Mores, S. Colli, F. Pazzucconi, CR. Sirtori, E. Tremoli. *Clin Pharm and Therap* 1997;61:684-691.  
I.F. 4.751    N° citazioni 24
11. *Clinical evaluation of probucol in hypercholesterolemia: individual lipoprotein responses and inhibitory effect on carotid atherosclerosis progression*. **D. Baldassarre**, G. Franceschini, G. Peruzzotti, B. Brusoni, CR. Sirtori. *J Cardiovasc Pharmacol* 1997;30:784-789.  
I.F. 1.537    N° citazioni 16
12. *Effect of plasma cholesterol reduction by pravastatin on the functional properties of forearm arteries in hypercholesterolemic patients*. **D. Baldassarre**, G. Busnach, M. Amato, F. Pazzucconi, CR. Sirtori. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 1999;9:108-117.  
I.F. 0.612    N° citazioni 11
13. *Relationship between fibrinolytic and metabolic variables: a study in patients attending a lipid clinic*. L. Mussoni, **D. Baldassarre**, L. Mannucci, CR. Sirtori, E. Tremoli. *Annals of Medicine* 2000;32:134-141.  
I.F. 2.794    N° citazioni 8
14. *Reproducibility validation study comparing analog and digital imaging technologies for the measurement of intima media thickness (IMT)*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, M. Amato, A. Bondioli, CR. Sirtori. *Stroke* 2000;31:1104-1110.  
I.F. 6.008    N° citazioni 32
15. *Intima-media thickness after pravastatin stabilizes also in patients with moderate to no reduction in LDL-cholesterol levels: The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, C. Gobbi, G. Gallus, A. Ventura, CR. Sirtori. *For the CAIUS Research Group. Atherosclerosis* 2000;151:575-583.  
I.F. 3.386    N° citazioni 36
16. *L-carnitine reduces plasma lipoprotein(a) levels in patients with hyper Lp(a)*. CR. Sirtori, L. Calabresi, S. Ferrara, F. Pazzucconi, A. Bondioli, **D. Baldassarre**, A. Birreci, A. Koverech. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2000;10:247-251.  
I.F. 0.959    N° citazioni 54
17. *Carotid artery intima-media thickness measured by ultrasonography in normal clinical practice correlates well with atherosclerosis risk factors*. **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Bondioli, CR. Sirtori, E. Tremoli. *Stroke* 2000;31:2426-2430.  
I.F. 6.008    N° citazioni 195

18. *Cardiovascular status of carriers of the apolipoprotein A-I<sub>Milano</sub> mutant. The Limone sul Garda Study.* CR. Sirtori, L. Calabresi, G. Franceschini, **D. Baldassarre**, M. Amato, J. Johansson, M. Solvetti, C. Monteduro, R. Zulli, ML. Muiesan, E. Agabiti-Rosei. *Circulation* 2001;103:1949-1954.  
*I.F. 10.517    N° citazioni 277*
19. *Time-course of the forearm arterial compliance changes during reactive hyperemia.* **D. Baldassarre**, M. Amato, C. Palombo, C. Morizzo, L. Pustina e CR. Sirtori. *American Journal Physiology (Heart Circ Physiol)* 2001;281:H1093-H1103.  
*I.F. 3.232    N° citazioni 15*
20. *Increased carotid artery intima-media thickness in subjects with primary hypoalphalipoproteinemia.* **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Pustina, E. Tremoli, CR. Sirtori, L. Calabresi, G. Franceschini. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2002;22:317-322.  
*I.F. 6.35    N° citazioni 25*
21. *A new non invasive method for the accurate and precise assessment of varicose vein diameters.* **D. Baldassarre**, L. Pustina, S. Castelnuovo, A. Bondioli, M. Carlà, CR. Sirtori. *Angiology* 2003;54:541-549.  
*I.F. 0.912    N° citazioni 2*
22. *Recognition of patients with cardiovascular disease by artificial neural networks.* **D. Baldassarre**, E. Grossi, M. Buscema, M. Intraligi, M. Amato, E. Tremoli, L. Pustina, S. Castelnuovo, CR. Sirtori. *Ann Med.* 2004;36:630-640.  
*I.F. 3.617    N° citazioni 17*
23. *Correlation of parents' longevity with carotid intima-media thickness in patients attending a Lipid Clinic.* **D. Baldassarre**, M. Amato, F. Veglia, L. Pustina, S. Castelnuovo, CR. Sirtori, and E. Tremoli. *Atherosclerosis* 2005;179:111-117.  
*I.F. 3.777    N° citazioni 6*
24. *CETP levels rather than polymorphisms as markers of coronary risk: Healthy athlete with high HDL-C and coronary disease-effectiveness of probucol.* CR. Sirtori, L. Calabresi, **D. Baldassarre**, G. Franceschini, AB. Cefalu, M. Averna. *Atherosclerosis*. 2006;186(1):225-7.  
*I.F. 3.811    N° citazioni 3*
25. *Effect of n-3 fatty acids on carotid atherosclerosis and hemostasis in hypertriglyceridemic patients: a double blind pilot study in primary prevention.* **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, SS. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, CR. Sirtori, S. Colli. *Annals of medicine.* *Ann Med.* 2006;38(5):367-75.  
*I.F. 4.594    N° citazioni 18*
26. *Carotid intima-media thickness and coronary atherosclerosis: weak or strong relations?* ML. Bots, **D. Baldassarre**, A. Simon, E. de Groot, DH. O'leary, W. Riley, JJ. Kastelein, DE. Grobbee. *Eur Heart J.* 2007;28(4):398-406.  
*I.F. 7.924    N° citazioni 157*
27. *Plasma cysteine and glutathione are independent markers of postmethionine load endothelial dysfunction.* O. Parodi, B. De Chiara, **D. Baldassarre**, M. Parolini, R. Caruso, L. Pustina, G. Parodi, J. Campolo, V. Sedda, F. Baudo, CR. Sirtori. *Clin Biochem.* 2007;40(3-4):188-93  
*I.F. 2.072    N° citazioni 13*
28. *Tolerability of statins is not linked to CYP450 polymorphisms, but reduced CYP2D6 metabolism improves cholesteremic response to simvastatin and fluvastatin.* P. Zuccaro, G. Mombelli, L. Calabresi, **D. Baldassarre**, I. Palmi, CR. Sirtori. *Pharmacol Res.* 2007;55(4):310-7.  
*I.F. 2.355    N° citazioni 51*
29. *Measurement of carotid artery intima-media thickness in dyslipidemic patients increases the power of traditional risk factors to predict cardiovascular events.* **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Pustina, S. Castelnuovo, S. Sanvito; L. Gerosa; F. Veglia, S. Keidar, E. Tremoli, CR. Sirtori. *Atherosclerosis*. 2007;191(2):403-8.  
*I.F. 4.287    N° citazioni 67*
30. *Carotid Intima-Media Thickness by B-Mode Ultrasound as Surrogate of Coronary Atherosclerosis: Correlation with Quantitative Coronary Angiography and Coronary Intravascular Ultrasound Findings.* M. Amato, P. Montorsi, A. Ravani, E. Oldani, S. Galli, PM. Ravagnani, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *Eur Heart J.* 2007;28(17):2094-101.  
*I.F. 7.924    N° citazioni 132*  
*(Articolo selezionato per essere distribuito anche in India) + (editoriale)*
31. *Normal vascular function despite low HDL-cholesterol levels in carriers of the apolipoprotein A-I<sub>Milano</sub> mutant.* M. Gomaschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, P. Conca, CR. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi. *Circulation*. 2007;116(19):2165-72).  
*I.F. 12.755    N° citazioni 37*
32. *Patients with a history of stable or unstable coronary heart disease have different acute phase responses to an inflammatory stimulus.* JP. Werba, F. Veglia, M. Amato, **D. Baldassarre**, P. Massironi, PL. Meroni, P. Riboldi, E. Tremoli, M. Camera. *Atherosclerosis*. 2008;196(2):835-40.  
*I.F. 4.601    N° citazioni 12*
33. *Carotid intima media thickness and markers of inflammation, endothelial damage and hemostasis.* **D. Baldassarre**, A. De Jong, M. Amato, JP. Werba, S. Castelnuovo, B. Frigerio, E. Tremoli, CR. Sirtori. *Ann Med.* 2008;40(1):21-44.  
*I.F. 5.435    N° citazioni 68*
34. *E-selectin and tissue factor pathway inhibitor, but not C-reactive protein, is associated with carotid intima-media thickness in stable IHD patients: the baseline findings of the MIAMI study.* B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arcuati, B. Brusoni, C. Fiorentini, P. Montorsi, S. Romano, E. Tremoli, and M. Cortellaro (on behalf of the MIAMI Study Group). *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2008;18(4):320-8. **I primi due autori hanno contribuito ugualmente allo studio.**  
*I.F. 3.565    N° citazioni 12*



35. *Sildenafil improves the alveolar-capillary function in heart failure patients.* M. Bussotti, P. Montorsi, M. Amato, A. Magini, **D. Baldassarre**, F. Tantarini, F. Veglia, P. Agostoni. *Int J Cardiol.* 2008;126(1):68-72.  
**I.F. 3.121      N° citazioni 13**
36. *Effects of timing and extent of smoking, type of cigarettes and concomitant risk factors on the association between smoking and subclinical atherosclerosis.* **D. Baldassarre**, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, JP. Werba, A. De Jong, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori. *Stroke.* 2009;40(6):1991-8.  
**I.F. 7.041      N° citazioni 33**
37. *Functional Lecithin: Cholesterol Acyltransferase is not required for efficient atheroprotection in humans.* L. Calabresi, **D. Baldassarre**, S. Castelnovo, P. Conca, L. Bocchi, C. Candini, B. Frigerio, M. Amato, M. Arca, G. Boscutti, L. Cattin, L. Gesualdo, T. Sampietro, G. Vaudo, F. Veglia, S. Calandra, G. Franceschini. *Circulation.* 2009;120(7):628-35.  
**I.F. 14.816      N° citazioni 95 (editoriale)**
38. *Markers of inflammation, thrombosis and endothelial activation correlate with carotid IMT regression in stable coronary disease after atorvastatin treatment.* **D. Baldassarre**, B. Porta, M. Camera, M. Amato, M. Arcuati, B. Brusoni, C. Fiorentini, P. Montorsi, S. Romano, F. Veglia, E. Tremoli, e M. Cortellaro (on behalf of the MIAMI Study Group). *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009;19(7):481-90.  
**I.F. 3.517      N° citazioni 26**
39. *Tissue Factor gene promoter haplotype associates with carotid intima-media thickness in subjects in cardiovascular risk prevention.* K. Gertow, M. Amato, JP. Werba, E. Bianchi, D. Colnago, M. Brambilla, A. Ravani, F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli. *Atherosclerosis* 2009;207(1):168-73.  
**I.F. 4.522      N° citazioni 6**
40. *Cross-sectional analysis of baseline data to identify the major determinants of carotid intima-media thickness in a European population: the IMPROVE study.* **D. Baldassarre**, K. Nyssönen, R. Rauramaa, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, S. Humphries, P. Giral, E. Grossi, F. Veglia, R. Paoletti, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Eur Heart J.* 2010;31(5):614-22.  
**I.F. 10.052      N° citazioni 83**
41. *The metabolic syndrome predicts carotid intima-media thickness no better than the sum of individual risk factors.* **D. Baldassarre**, JP. Werba, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, F. Veglia, CR. Sirtori, E. Tremoli. *Atherosclerosis.* 2010;210(1):214-9.  
**I.F. 4.086      N° citazioni 12**
42. *Investigating air pollution and atherosclerosis in humans: concepts and outlook.* N. Künzli, L. Perez, S. von Klot, **D. Baldassarre**, M. Bauer, X. Basagana, C. Breton, J. Dratva, R. Elosua, U. de Faire, K. Fuks, E. de Groot, J. Marrugat, J. Penell, J. Seissler, A. Peters, B. Hoffmann. *Prog Cardiovasc Dis.* 2011;53(5):334-43.  
**I.F. 4.931      N° citazioni 45**
43. *Plasma lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT) and carotid intima-media thickness in European individuals at high cardiovascular risk.* L. Calabresi, **D. Baldassarre**, S. Simonelli, M. Gomaschi, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, J. Kauhanen, R. Rauramaa, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, S. Humphries, P. Giral, F. Veglia, CR. Sirtori, G. Franceschini and E. Tremoli. *Journal of Lipid Research.* 2011;52(8):1569-74.  
**I.F. 5.559      N° citazioni 38**
44. *The interleukin-6 receptor as a target for prevention of coronary heart disease: a mendelian randomisation analysis. Interleukin-6 Receptor Mendelian Randomisation Analysis (IL6R MR) Consortium, A.D. Hingorani, J.P. Casas. Collaborators:* DI. Swerdlow, MV. Holmes, KB. Kuchenbaecker, JE. Engmann, T. Shah, R. Sofat, Y. Guo, C. Chung, A. Peasey, R. Pfister, SP. Mooijaart, HA. Ireland, M. Leusink, C. Langenberg, K. Li, J. Palmen, P. Howard, JA. Cooper, F. Drenos, J. Hardy, MA. Nalls, YR. Li, G. Lowe, M. Stewart, SJ. Bielinski, J. Peto, NJ. Timpson, J. Gallacher, M. Dunlop, R. Houlston, I. Tomlinson, I. Tzoulaki, J. Luan, JM. Boer, NG. Forouhi, NC. Onland-Moret, YT. van der Schouw, RB. Schnabel, JA. Hubacek, R. Kubinova, M. Baceviciene, A. Tamosiunas, A. Pajak, R. Topor-Madry, S. Malyutina, **D. Baldassarre**, B. Sennblad, E. Tremoli, U. de Faire, L. Ferrucci, S. Bandenelli, T. Tanaka, JF. Meschia, A. Singleton, G. Navis, I. Mateo Leach, SJ. Bakker, RT. Gansevoort, I. Ford, SE. Epstein, MS. Burnett, JM. Devaney, JW. Jukema, RG. Westendorp, GJ. de Borst, Y. van der Graaf, PA. de Jong, AH. Maitland-van der Zee, OH. Klungel, A. de Boer, PA. Doevendans, JW. Stephens, CB. Eaton, JG. Robinson, JE. Manson, FG. Fowkes, TM. Frayling, JF. Price, PH. Whincup, RW. Morris, DA. Lawlor, GD. Smith, Y. Ben-Shlomo, S. Redline, LA. Lange, M. Kumari, NJ. Wareham, WM. Verschuren, EJ. Benjamin, JC. Whittaker, A. Hamsten, F. Dudbridge, JA. Delaney, A. Wong, D. Kuh, R. Hardy, BA. Castillo, JJ. Connolly, P. van der Harst, EJ. Brunner, MG. Marmot, CL. Wassel, SE. Humphries, PJ. Talmud, M. Kivimaki, FW. Asselbergs, M. Voevoda, M. Bobak, H. Pikhart, JG. Wilson, H. Hakonarson, AP. Reiner, BJ. Keating, N. Sattar. *Lancet.* 2012 Mar 31;379(9822):1214-24.  
**I.F. 39.06      N° citazioni 458**

45. *Apolipoprotein(a) Genetic Sequence Variants Associated With Systemic Atherosclerosis and Coronary Atherosclerotic Burden But Not With Venous Thromboembolism.* A. Helgadottir, S. Gretarsdottir, G. Thorleifsson, H. Holm, RS. Patel, T. Gudnason, GT. Jones, AM. van Rij, DJ. Eapen, AF. Baas, DA. Tregouet, PE. Morange, J. Emmerich, B. Lindblad, A. Gottsäter, LA. Kiemeny, JS. Lindholt, N. Sakalihasan, RE. Ferrell, DJ. Carey, JR. Elmore, PS. Tsao, N. Grarup, T. Jørgensen, DR. Witte, T. Hansen, O. Pedersen, R. Pola, E. Gaetani, HB. Magnadottir, C. Wijmenga, G. Tromp, A. Ronkainen, YM. Ruigrok, JD. Blankensteijn, T. Mueller, PS. Wells, J. Corral, JM. Soria, JC. Souto, JF. Peden, S. Jalilzadeh, BM. Mayosi, B. Keavney, RJ. Strawbridge, M. Sabater-Lleal, K. Gertow, **D. Baldassarre**, K. Nyssönen, R. Rauramaa, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Tremoli, U. de Faire, SE. Humphries, A. Hamsten, V. Haraldsdottir, I. Olafsson, MK. Magnusson, NJ. Samani, AI. Levey, HS. Markus, K. Kostulas, M. Dichgans, K. Berger, G. Kuhlenbäumer, EB. Ringelstein, M. Stoll, U. Seedorf, PM. Rothwell, JT. Powell, H. Kuivaniemi, PT. Onundarson, E. Valdimarsson, SE. Matthiasson, DF. Gudbjartsson, G. Thorgeirsson, AA. Quyyumi, H. Watkins, M. Farrall, U. Thorsteinsdottir, K. Stefansson. *J Am Coll Cardiol.* 2012;60(8):722-9.  
**I.F. 14.086    N° citazioni 98**
46. *Rate of change in carotid intima-media thickness and vascular events: meta analyses can not solve all the issues. A point of view.* ML. Bots, AJ. Taylor, JJP. Kastelein, SAE. Peters, HM. den Ruijter, CH. Tegeler, **D. Baldassarre**, JH. Stein, DH. O'Leary, JH. Revkin, DE. Grobbee. *Journal of Hypertension* 2012;30(9):1690-1696.  
**I.F. 3.806    N° citazioni 16**
47. *Large-scale association analysis provides insights into the genetic architecture and pathophysiology of type 2 diabetes.* The DIAbetes Genetics Replication And Meta-analysis (DIAGRAM) Consortium, AP. Morris, BF. Voight, TM. Teslovich, T. Ferreira, AV. Segrè, V. Steinthorsdottir, RJ. Strawbridge, H. Khan, H. Grallert, A. Mahajan, I. Prokopenko, HM. Kang, C. Dina, T. Esko, RM. Fraser, S. Kanoni, A. Kumar, V. Lagou, C. Langenberg, J. Luan, CM. Lindgren, M. Müller-Nurasyid, S. Pechlivanis, NW. Rayner, LJ. Scott, S. Wiltshire, L. Yengo, L. Kinnunen, EJ. Rossin, S. Raychaudhuri, AD. Johnson, AS. Dimas, RJ. Loos, S. Vedantam, H. Chen, JC. Florez, C. Fox, CT. Liu, D. Rybin, DJ. Couper, WH. Kao, M. Li, MC. Cornelis, P. Kraft, Q. Sun, RM. van Dam, HM. Stringham, PS. Chines, K. Fischer, P. Fontanillas, OL. Holmen, SE. Hunt, AU. Jackson, A. Kong, R. Lawrence, J. Meyer, JR. Perry, CG. Platou, S. Potter, E. Rehnberg, N. Robertson, S. Sivapalaratnam, A. Stančáková, K. Stirrups, G. Thorleifsson, E. Tikkanen, AR. Wood, P. Almgren, M. Atalay, R. Benediktsson, LL. Bonnycastle, N. Burt, J. Carey, G. Charpentier, AT. Crenshaw, AS. Doney, M. Dorkhan, S. Edkins, V. Emilsson, E. Eury, T. Forsen, K. Gertow, B. Gigante, GB. Grant, CJ. Groves, C. Guiducci, C. Herder, AB. Hreidarsson, J. Hui, A. James, A. Jonsson, W. Rathmann, N. Klopp, J. Kravic, K. Krjutskov, C. Langford, K. Leander, E. Lindholm, S. Lobbens, S. Männistö, G. Mirza, TW. Mühleisen, B. Musk, M. Parkin, L. Rallidis, J. Saramies, B. Sennblad, S. Shah, G. Sigurðsson, A. Silveira, G. Steinbach, B. Thorand, J. Trakalo, F. Veglia, R. Wennauer, W. Winckler, D. Zabaneh, H. Campbell, C. van Duijn, AG. Uitterlinden, A. Hofman, E. Sijbrands, GR. Abecasis, KR. Owen, E. Zeggini, MD. Trip, NG. Forouhi, AC. Syvänen, JG. Eriksson, L. Peltonen, MM. Nöthen, B. Balkau, CN. Palmer, V. Lyssenko, T. Tuomi, B. Isomaa, DJ. Hunter, Qi L; Wellcome Trust Case Control Consortium; Meta-Analyses of Glucose and Insulin-related traits Consortium (MAGIC) Investigators; Genetic Investigation of ANthropometric Traits (GIANT) Consortium; Asian Genetic Epidemiology Network-Type 2 Diabetes (AGEN-T2D) Consortium; South Asian Type 2 Diabetes (SAT2D) Consortium, AR. Shuldiner, M. Roden, I. Barroso, T. Wilsgaard, J. Beilby, K. Hovingh, JF. Price, JF. Wilson, R. Rauramaa, TA. Lakka, L. Lind, G. Dedoussis, I. Njølstad, NL. Pedersen, KT. Khaw, NJ. Wareham, SM. Keinanen-Kiukkaanniemi, TE. Saaristo, E. Korpi-Hyövälti, J. Saltevo, M. Laakso, J. Kuusisto, A. Metspalu, FS. Collins, KL. Mohlke, RN. Bergman, J. Tuomilehto, BO. Boehm, C. Gieger, K. Hveem, S. Cauchi, P. Froguel, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, SE. Humphries, D. Saleheen, J. Danesh, E. Ingelsson, S. Ripatti, V. Salomaa, R. Erbel, KH. Jöckel, S. Moebus, A. Peters, T. Illig, U. de Faire, A. Hamsten, AD. Morris, PJ. Donnelly, TM. Frayling, AT. Hattersley, E. Boerwinkle, O. Melander, S. Kathiresan, PM. Nilsson, P. Deloukas, U. Thorsteinsdottir, LC. Groop, K. Stefansson, F. Hu, JS. Pankow, J. Dupuis, JB. Meigs, D. Altshuler, M. Boehnke, MI. McCarthy. *Nat Genet.* 2012;44(9):981-90.  
**I.F. 35.209    N° citazioni 1099**
48. *Measurements of Carotid Intima-Media Thickness and of Interadventitia Common Carotid Diameter Improve Prediction of Cardiovascular Events Results of the IMPROVE (Carotid Intima Media Thickness [IMT] and IMT-Progression as Predictors of Vascular Events in a High Risk European Population) Study.* **D. Baldassarre**, A. Hamsten, F. Veglia, U. de Faire, SE. Humphries, AJ. Smit, P. Giral, S. Kurl, R. Rauramaa, E. Mannarino, E. Grossi, R. Paoletti, and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group. *J Am Coll Cardiol.* 2012;60(16):1489-99.  
**I.F. 14.086    N° citazioni 123**
49. *LDL oxidative modification and carotid atherosclerosis: results of a multicenter study.* K. Nyssönen, S. Kurl, J. Karppi, T. Nurmi, **D. Baldassarre**, F. Veglia, R. Rauramaa, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, S. Humphries, P. Giral, E. Grossi, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis.* 2012; 225: 231-6.  
**I.F. 3.706    N° citazioni 9**
50. *Identification of the BCAR1-CFDPI-TMEM170A locus as a determinant of carotid intima-media thickness and coronary artery disease risk.* K. Gertow, B. Sennblad, RJ. Strawbridge, J. Öhrvik, D. Zabaneh, S. Shah, F. Veglia, C. Fava B. Gigante, K. Leander, M. Vikström, GI. Colombo, JF. Price, O. Melander, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, U. de Faire, SE. Humphries, A. Hamsten. *Circ Cardiovasc Genet.* 2012;5(6):656-65.  
**I.F. 6.728    N° citazioni 26**
51. *Statin pharmacogenomics: pursuing biomarkers for predicting clinical outcomes.* J.P. Kitzmiller, P.F. Binkley, S.R. Pandey, A.M. Suhy, **D. Baldassarre**, K. Hartmann. *Discov Med.* 2013;16(86):45-51.  
**I.F. 3.503    N° citazioni 12**

52. *Causal relevance of blood lipid fractions in the development of carotid atherosclerosis: Mendelian randomisation analysis.* S. Shah, JP. Casas, F. Drenos, J. Whittaker, J. Deanfield, DI. Swerdlow, MV. Holmes, M. Kivimaki, C. Langenberg, N. Wareham, K. Gertow, B. Sennblad, RJ. Strawbridge, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, B. Gigante, U. de Faire, M. Kumari, PJ. Talmud, A. Hamsten, SE. Humphries, AD. Hingorani. *Circ Cardiovasc Genet.* 2013;6(1):63-72.  
**I.F. 5.337 N° citazioni 28**
53. *A gene-centric study of common carotid artery remodelling.* SC. Harrison, D. Zabaneh, FW. Asselbergs, F. Drenos, GT. Jones, S. Shah, K. Gertow, B. Sennblad, RJ. Strawbridge, B. Gigante, S. Holewijn, J. De Graaf, S. Vermeulen, L. Folkersen, AM. van Rij, **D. Baldassarre**, F. Veglia, PJ. Talmud, JE. Deanfield, O. Agu, M. Kivimaki, M. Kumari, MJ. Bown, K. Nyssönen, R. Rauramaa, AJ. Smit, A. Franco-Cereceda, P. Giral, E. Mannarino, A. Silveira, AC. Syvänen, GJ. de Borst, Y. van der Graaf, U. de Faire, AF. Baas, JD. Blankensteijn, NJ. Wareham, G. Fowkes, I. Tzoulaki, JF. Price, E. Tremoli, AD. Hingorani, P. Eriksson, A. Hamsten, SE. Humphries. *Atherosclerosis.* 2013;226(2):440-6.  
**I.F. 3.971 N° citazioni 3**
54. *Effects of smoking regular or light cigarettes on brachial artery flow mediated dilation.* M. Amato, B. Frigerio, S. Castelnovo, A. Ravani, D. Sansaro, E. Tremoli, I. Squellerio, V. Cavalca, F. Veglia, C.R. Sirtori, J.P. Werba, and **D. Baldassarre**. *Atherosclerosis.* 2013;228, 153-160.  
**I.F. 3.971 N° citazioni 19**
55. *Progression of Carotid Intima-Media Thickness as Predictor of Vascular Events. Results from the IMPROVE study.* **D. Baldassarre**, F. Veglia, A. Hamsten, S.E. Humphries, R. Rauramaa, U. de Faire, A.J. Smit, P. Giral, S. Kurl, E. Mannarino, E. Grossi, and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2013;33(9):2273-2279.  
**I.F. 5.533 N° citazioni 67**
56. *Serum 25-Hydroxyvitamin D Concentration in Subclinical Carotid Atherosclerosis.* A. Deleskog, O. Pikasova, A. Silveira, K. Gertow, **D. Baldassarre**, F. Veglia, B. Sennblad, RJ. Strawbridge, M. Larsson, K. Leander, B. Gigante, J. Kauhanen, R. Rauramaa, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, S. Gustafsson, CG. Ostenson, SE. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, J. Öhrvik, A. Hamsten. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2013;33(11):2633-8.  
**I.F. 5.533 N° citazioni 29**
57. *Secretory Phospholipase A2-IIA and Cardiovascular Disease: a Mendelian randomization study.* MV. Holmes, T. Simon, H.J. Exeter, L. Folkersen, F.W. Asselbergs, M. Guardiola, J.A. Cooper, J. Palmen, J.A. Hubacek, K.F. Carruthers, B.D. Horne, K.D. Brunisholz, J.L. Mega, E.P.A. van Iperen, M. Li, M. Leusink, S. Trompet, J.J.W. Verschuren, G. Kees Hovingh, A. Dehghan, C.P. Nelson, S. Kotti, N. Danchin, M. Scholz, C.L. Haase, D. Rothenbacher, D.I. Swerdlow, K.B. Kuchenbaecker, E. Staines-Urias, A. Goel, F. van't Hooft, K. Gertow, U. de Faire, A.G. Panayiotou, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, F. Veglia, L.M. Holdt, F. Beutner, R.T. Gansevoort, G.J. Navis, I.M. Leach, L.P. Breitling, H. Brenner, D. Dallmeier, A. Franco-Cereceda, J. MA Boer, J.W. Stephens, M.H. Hofker, A. Tedgui, A. Hofman, A.G. Uitterlinden, V. Adamkova, J. Pitha, N.C. Onland-Moret, M.J. Cramer, H.M. Nathoe, W. Spiering, O.H. Klungel, M. Kumari, P.H. Whincup, D.A. Morrow, P.S. Braund, A.S. Hall, A.G. Olsson, P.A. Doevendans, M.D. Trip, M.D. Tobin, A. Hamsten, H. Watkins, W. Koenig, A.N. Nicolaides, D. Teupser, I.N. M. Day, J.F. Carlquist, T.R. Gaunt, I. Ford, N. Sattar, S. Tsimikas, G.G. Schwartz, T.M. Palmer, D.A. Lawlor, R.W. Morris, M.S. Sandhu, R. Poledne, A.H. Maitland-van der Zee, K. Khaw, B.J. Keating, P. van der Harst, J.F. Price, S. Mehta, S. Yusuf, J.C. M. Witteman, O.H. Franco, J. Wouter Jukema, P. de Kijff, A. Tybjaerg-Hansen, D.J. Rader, M. Farrall, N.J. Samani, M. Kivimaki, K.A. A. Fox, S.E. Humphries, J.L. Anderson, S. Matthijs Boekholdt, P. Eriksson, G. Paré, A.D. Hingorani, M.S. Sabatine, Z. Mallat, J.P. Casas, P.J. Talmud. *J Am Coll Cardiol.* 2013;62(21):1966-76.  
**I.F. 15.343 N° citazioni 76**
58. *CYP3A4\*22 and CYP3A5\*3 are associated with increased levels of plasma simvastatin concentrations in the Cholesterol and Pharmacogenetics study cohort.* JP. Kitzmiller, JA. Talameh, **D. Baldassarre**, RM. Krauss, and MLW. Medina. *Pharmacogenet Genomics.* 2014;24(10):486-91.  
**I.F. 3.481 N° citazioni 14**
59. *Potentially spurious correlations between arterial size, flow-mediated dilation and shear rate.* F. Veglia, M. Amato, M. Giovannardi, A. Ravani, CC. Tedesco, B. Frigerio, D. Sansaro, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *Hypertension.* 2014;64(6):1328-33.  
**I.F. 6.499 N° citazioni 2**
60. *Human genetic evidence for involvement of CD137 in atherosclerosis.* L.Å. Söderström, K. Gertow, L. Folkersen, M. Sabater-Lleal, E. Sundman, Y. Sheikine, A. Goel, **D. Baldassarre**, SE. Humphries, U. de Faire, H. Watkins, E. Tremoli, F. Veglia, A. Hamsten, GK. Hansson, PS. Olofsson. *Mol Med.* 2014;20:456-65.  
**I.F. 4.508 N° citazioni 10**
61. *A serum 25-hydroxyvitamin D concentration-associated genetic variant in DHCR7 interacts with type 2 diabetes status to influence subclinical atherosclerosis (measured by carotid intima-media thickness).* RJ. Strawbridge, A. Deleskog, O. McLeod, L. Folkersen, M. Kavousi, K. Gertow, **D. Baldassarre**, F. Veglia, K. Leander, B. Gigante, J. Kauhanen, R. Rauramaa, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, A. Dehghan, A. Hofman, OH. Franco, SE. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, S. Gustafsson, CG. Ostenson, P. Eriksson, J. Öhrvik, A. Hamsten. *Diabetologia.* 2014;57(6):1159-72.  
**I.F. 6.671 N° citazioni 20**
62. *Plasma autoantibodies against apolipoprotein B-100 peptide 210 in subclinical atherosclerosis.* O. McLeod, A. Silveira, G.N. Fredrikson, K. Gertow, **D. Baldassarre**, F. Veglia, B. Sennblad, R. J. Strawbridge, M. Larsson, K. Leander, B. Gigante, J. Kauhanen, R. Rauramaa, A. J. Smit, E. Mannarino, P. Giral, S.E. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, J. Öhrvik, J. Nilsson, A. Hamsten. *Atherosclerosis.* 2014;232(1):242-8.  
**I.F. 3.994 N° citazioni 18**

63. *Genome-wide trans-ancestry meta-analysis provides insight into the genetic architecture of type 2 diabetes susceptibility. DIAbetes Genetics Replication And Meta-analysis (DIAGRAM) Consortium.* A. Mahajan, MJ. Go, W. Zhang, JE. Below, KJ. Gaulton, T. Ferreira, M. Horikoshi, AD. Johnson, MC. Ng, I. Prokopenko, D. Saleheen, X. Wang, E. Zeggini, GR. Abecasis, LS. Adair, P. Almgren, M. Atalay, T. Aung, **D. Baldassarre**, B. Balkau, Y. Bao, AH. Barnett, I. Barroso, A. Basit, LF. Been, J. Beilby, GI. Bell, R. Benediktsson, RN. Bergman, BO. Boehm, E. Boerwinkle, LL. Bonnycastle, N. Burt, Q. Cai, H. Campbell, J. Carey, S. Cauchi, M. Caulfield, JC. Chan, LC. Chang, TJ. Chang, YC. Chang, G. Charpentier, CH. Chen, H. Chen, YT. Chen, KS. Chia, M. Chidambaram, PS. Chines, NH. Cho, YM. Cho, LM. Chuang, FS. Collins, MC. Cornelis, DJ. Couper, AT. Crenshaw, RM. van Dam, J. Danesh, D. Das, U. de Faire, G. Dedoussis, P. Deloukas, AS. Dimas, C. Dina, AS. Doney, PJ. Donnelly, M. Dorkhan, C. van Duijn, J. Dupuis, S. Edkins, P. Elliott, V. Emilsson, R. Erbel, JG. Eriksson, J. Escobedo, T. Esko, E. Eury, JC. Florez, P. Fontanillas, NG. Forouhi, T. Forsen, C. Fox, RM. Fraser, TM. Frayling, P. Froguel, P. Frossard, Y. Gao, K. Gertow, C. Gieger, B. Gigante, H. Grallert, GB. Grant, LC. Groop, CJ. Groves, E. Grundberg, C. Guiducci, A. Hamsten, BG. Han, K. Hara, N. Hassanali, AT. Hattersley, C. Hayward, AK. Hedman, C. Herder, A. Hofman, OL. Holmen, K. Hovingh, AB. Hreidarsson, C. Hu, FB. Hu, J. Hui, SE. Humphries, SE. Hunt, DJ. Hunter, K. Hveem, ZI. Hydrie, H. Ikegami, T. Illig, E. Ingelsson, M. Islam, B. Isomaa, AU. Jackson, T. Jafar, A. James, W. Jia, KH. Jöckel, A. Jonsson, JB. Jowett, T. Kadowaki, HM. Kang, S. Kanoni, WH. Kao, S. Kathiresan, N. Kato, P. Katulanda, SM. Keinanen-Kiukkaanniemi, AM. Kelly, H. Khan, KT. Khaw, CC. Khor, HL. Kim, S. Kim, YJ. Kim, L. Kinnunen, N. Klopp, A. Kong, E. Korpi-Hyövähti, S. Kowlessur, P. Kraft, J. Kravic, MM. Kristensen, S. Krithika, A. Kumar, J. Kumate, J. Kuusisto, SH. Kwak, M. Laakso, V. Lagou, TA. Lakka, C. Langenberg, C. Langford, R. Lawrence, K. Leander, JM. Lee, NR. Lee, M. Li, X. Li, Y. Li, J. Liang, S. Liju, WY. Lim, L. Lind, CM. Lindgren, E. Lindholm, CT. Liu, JJ. Liu, S. Lobbens, J. Long, RJ. Loos, W. Lu, J. Luan, V. Lyssenko, RC. Ma, S. Maeda, R. Mägi, S. Männistö, DR. Matthews, JB. Meigs, O. Melander, A. Metspalu, J. Meyer, G. Mirza, E. Mihailov, S. Moebus, V. Mohan, KL. Mohlke, AD. Morris, TW. Mühleisen, M. Müller-Nurasyid, B. Musk, J. Nakamura, E. Nakashima, P. Navarro, PK. Ng, AC. Nica, PM. Nilsson, I. Njølstad, MM. Nöthen, K. Ohnaka, TH. Ong, KR. Owen, CN. Palmer, JS. Pankow, KS. Park, M. Parkin, S. Pechlivanis, NL. Pedersen, L. Peltonen, JR. Perry, A. Peters, JM. Pinidiyapathirage, CG. Platou, S. Potter, JF. Price, L. Qi, V. Radha, L. Rallidis, A. Rasheed, W. Rathmann, R. Rauramaa, S. Raychaudhuri, NW. Rayner, SD. Rees, E. Rehnberg, S. Ripatti, N. Robertson, M. Roden, EJ. Rossin, I. Rudan, D. Rybin, TE. Saaristo, V. Salomaa, J. Saltevo, M. Samuel, DK. Sanghera, J. Saramies, J. Scott, LJ. Scott, RA. Scott, AV. Segrè, J. Sehmi, B. Sennblad, N. Shah, S. Shah, AS. Shera, XO. Shu, AR. Shuldiner, G. Sigurðsson, E. Sijbrands, A. Silveira, X. Sim, S. Sivapalaratnam, KS. Small, WY. So, A. Stančáková, K. Stefánsson, G. Steinbach, V. Steinthorsdóttir, K. Stirrups, RJ. Strawbridge, HM. Stringham, Q. Sun, C. Suo, AC. Syvänen, R. Takayanagi, F. Takeuchi, WT. Tay, TM. Teslovich, B. Thorand, G. Thorleifsson, U. Thorsteinsdóttir, E. Tikkanen, J. Trakalo, E. Tremoli, MD. Trip, FJ. Tsai, T. Tuomi, J. Tuomilehto, AG. Uitterlinden, A. Valladares-Salgado, S. Vedantam, F. Veglia, BF. Voight, C. Wang, NJ. Wareham, R. Wennauer, AR. Wickremasinghe, T. Wilsgaard, JF. Wilson, S. Wiltshire, W. Winckler, TY. Wong, AR. Wood, JY. Wu, Y. Wu, K. Yamamoto, T. Yamauchi, M. Yang, L. Yengo, M. Yokota, R. Young, D. Zabaneh, F. Zhang, R. Zhang, W. Zheng, PZ. Zimmet, D. Altshuler, DW. Bowden, YS. Cho, NJ. Cox, M. Cruz, CL. Hanis, J. Kooner, JY. Lee, M. Seielstad, YY. Teo, M. Boehnke, EJ. Parra, JC. Chambers, ES. Tai, MI. McCarthy, AP. Morris. *Nat Genet.* 2014;46(3):234-44.  
**I.F. 29.352    N° citazioni 547**
64. *Common Genetic Determinants of Lung Function, Subclinical Atherosclerosis and Risk of Coronary Artery Disease.* M. Sabater-Lleal, A. Mälarstig, L. Folkersen, M. Soler Artigas, **D. Baldassarre**, M. Kavousi, P. Almgren, F. Veglia, B. Stricker, A. Hofman, G. Engström, OH. Franco, O. Melander, G. Paulsson-Berne, P. Eriksson, SE. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, MD. Tobin, A. Hamsten. *PLoS One.* 2014;5;9(8):e104082.  
**I.F. 3.234    N° citazioni 27**
65. *Low levels of IgM antibodies against phosphorylcholine are associated with fast carotid intima media thickness progression and cardiovascular risk in men.* B. Gigante, K. Leander, M. Vikström, **D. Baldassarre**, F. Veglia, RJ. Strawbridge, O. McLeod, K. Gertow, B. Sennblad, S. Shah, D. Zabaneh, SE. Humphries, J. Kauhanen, R. Rauramaa, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Tremoli, A. Hamsten, J. Frostegård, U. de Faire on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis.* 2014;236(2):394-9.  
**I.F. 3.994    N° citazioni 13**
66. *Assessment and Relevance of Carotid Intima-Media Thickness (C-IMT) in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention.* A. Ravani, JP Werba, B. Frigerio, D. Sansaro, M. Amato, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *Curr Pharm Des.* 2015;21(9):1164-71.  
**I.F. 3.052    N° citazioni 9**
67. *Production of prostaglandin E2 induced by cigarette smoke modulates tissue factor expression and activity in endothelial cells.* P. Amadio, **D. Baldassarre**, E. Tarantino, E. Zacchi, S. Gianellini, I. Squellerio, M. Amato, BB. Weksler, E. Tremoli, SS. Barbieri. *FASEB J.* 2015;29(9):4001-10.  
**I.F. 5.299    N° citazioni 7**
68. *Air Pollution and Atherosclerosis: A Cross-Sectional Analysis of Four European Cohort Studies in the ESCAPE Study.* L. Perez, K. Wolf, F. Hennig, J. Penell, X. Basagaña, I. Aguilera, D. Agis, R. Beelen, B. Brunekreef, J. Cyrys, K.B. Fuks, M. Adam, **D. Baldassarre**, M. Cirach, R. Elosua, J. Dratva, R. Hampel, W. Koenig, J. Marrugat, U. de Faire, G. Pershagen, N.M. Probst-Hensch, A. de Nazelle, M.J. Nieuwenhuijsen, W. Rathmann, M. Rivera, J. Seissler, C. Schindler, J. Thiery, B. Hoffmann, A. Peters, N. Künzli. *Environmental Health Perspectives.* 2015;123(6):597-605.  
**I.F. 8.443    N° citazioni 32**

69. *HMG-CoA reductase inhibition, type 2 diabetes and body weight: evidence from genetic analysis and randomised trials.* DI. Swerdlow, D. Preiss, KB. Kuchenbaecker, MV. Holmes, JEL. Engmann, T. Shah, R. Sofat, S. Stender, PCD. Johnson, RA. Scott, M. Leusink, N. Verweij, SJ. Sharp, Y. Guo, C. Giambartolomei, C. Chung, A. Peasey, A. Amuzu, K. Li, J. Palmen, P. Howard, JA. Cooper, F. Drenos, YR. Li, G. Lowe, J. Gallacher, MCW. Stewart, I. Tzoulaki, SG. Buxbaum, DL. van der A, NG. Forouhi, N. Onland-Moret, YT. van der Schouw, RB. Schnabel, JA. Hubacek, R. Kubinova, M. Baceviciene, A. Tamosiunas, A. Pajak, R. Topor-Madry, U. Stepaniak, S. Malyutina, **D. Baldassarre**, B. Sennblad, E. Tremoli, U. de Faire, F. Veglia, I. Ford, J. Jukema, RGJ. Westendorp, G. de Borst, PA. de Jong, A. Algra, W. Spiering, AH. Maitland-van der Zee, OH. Klungel, A. de Boer, PA. Doevendans, CB. Eaton, JG. Robinson, D. Duggan, D. Consortium, M. Consortium, I. Consortium, J. Kjekshus, JR. Downs, AM. Gotto, AC. Keech, R. Marchioli, G. Tognoni, PS. Sever, NR. Poulter, DD. Waters, TR. Pedersen, P. Amarenco, H. Nakamura, JJV. McMurray, JD. Lewsey, DI. Chasman, PM. Ridker, AP. Maggioni, L. Tavazzi, KK. Ray, S. Kondapally Seshasai, JE. Manson, JF. Price, PH. Whincup, RW. Morris, DA. Lawlor, G. Davey Smith, Y. Ben-Shlomo, PJ. Schreiner, M. Fornage, DS. Siskovick, M. Cushman, M. Kumari, NJ. Wareham, W. Verschuren, S. Redline, SR. Patel, JC. Whittaker, A. Hamsten, JA. Delaney, C. Dale, TR. Gaunt, A. Wong, D. Kuh, R. Hardy, S. Kathiresan, BA. Castillo, P. van der Harst, EJ. Brunner, A. Tybjaerg-Hansen, MG. Marmot, RM. Krauss, M. Tsai, J. Coresh, RC. Hoogeveen, BM. Psaty, LA. Lange, H. Hakonarson, F. Dudbridge, SE. Humphries, PJ. Talmud, M. Kivimaki, NJ. Timpson, C. Langenberg, FW. Asselbergs, M. Voevoda, M. Bobak, H. Pikhart, JG. Wilson, AP. Reiner, BJ. Keating, AD. Hingorani, N. Sattar. Lancet. 2015 24;385(9965):351-61.

*I.F. 44.002    N° citazioni 317*

70. *The Influence of Age and Sex on Genetic Associations with Adult Body Size and Shape: A Large-Scale Genome-Wide Interaction Study.* TW. Winkler, AE. Justice, M. Graff, L. Barata, MF. Feitosa, S. Chu, J. Czajkowski, T. Esko, T. Fall, TO. Kilpeläinen, Y. Lu, R. Mägi, E. Mihailov, TH. Pers, S. Rüeger, A. Teumer, GB. Ehret, T. Ferreira, NL. Heard-Costa, J. Karjalainen, V. Lagou, A. Mahajan, MD. Neinast, I. Prokopenko, J. Simino, TM. Teslovich, R. Jansen, HJ. Westra, CC. White, D. Absher, TS. Ahluwalia, S. Ahmad, E. Albrecht, AC. Alves, JL. Bragg-Gresham, AJ. de Craen, JC. Bis, A. Bonnefond, G. Boucher, G. Cadby, YC. Cheng, CW. Chiang, G. Delgado, A. Demirkan, N. Dueker, N. Eklund, G. Eiriksdottir, J. Eriksson, B. Feenstra, K. Fischer, F. Frau, TE. Galesloot, F. Geller, A. Goel, M. Gorski, TB. Grammer, S. Gustafsson, S. Haitjema, JJ. Hottenga, JE. Huffman, AU. Jackson, KB. Jacobs, Å. Johansson, M. Kaakinen, ME. Kleber, J. Lahti, IM. Leach, B. Lehne, Y. Liu, KS. Lo, M. Lorentzon, J. Luan, PA. Madden, M. Mangino, B. McKnight, C. Medina-Gomez, KL. Monda, ME. Montasser, G. Müller, M. Müller-Nurasyid, IM. Nolte, K. Panoutsopoulou, L. Pascoe, L. Paternoster, NW. Rayner, F. Renström, F. Rizzi, LM. Rose, KA. Ryan, P. Salo, S. Sanna, H. Schernagl, J. Shi, AV. Smith, L. Southam, A. Stančáková, V. Steinthorsdottir, RJ. Strawbridge, YJ. Sung, I. Tachmazidou, T. Tanaka, G. Thorleifsson, S. Trompet, N. Pervjakova, JP. Tyrer, L. Vandenput, SW. van der Laan, N. van der Velde, J. van Setten, JV. van Vliet-Ostaptchouk, N. Verweij, E. Vlachopoulou, LL. Waite, SR. Wang, Z. Wang, SH. Wild, C. Willenborg, JF. Wilson, A. Wong, J. Yang, L. Yengo, LM. Yerges-Armstrong, L. Yu, W. Zhang, JH. Zhao, EA. Andersson, SJ. Bakker, **D. Baldassarre**, K. Banasik, M. Barcella, C. Barlassina, C. Bellis, P. Benaglio, J. Blangero, M. Blüher, F. Bonnet, LL. Bonnycastle, HA. Boyd, M. Bruinenberg, AS. Buchman, H. Campbell, YI. Chen, PS. Chines, S. Claudi-Boehm, J. Cole, FS. Collins, EJ. de Geus, LC. de Groot, M. Dimitriou, J. Duan, S. Enroth, E. Eury, AE. Farmaki, NG. Forouhi, N. Friedrich, PV. Gejman, B. Gigante, N. Glorioso, AS. Go, O. Gottesman, J. Gräßler, H. Grallert, N. Grarup, YM. Gu, L. Broer, AC. Ham, T. Hansen, TB. Harris, CA. Hartman, M. Hassinen, N. Hastie, AT. Hattersley, AC. Heath, AK. Henders, D. Hernandez, H. Hillege, O. Holmen, KG. Hovingh, J. Hui, LL. Husemoen, N. Hutri-Kähönen, PG. Hysi, T. Illig, PL. De Jager, S. Jalilzadeh, T. Jørgensen, JW. Jukema, M. Juonala, S. Kanoni, M. Karaleftheri, KT. Khaw, L. Kinnunen, SJ. Kittner, W. Koenig, I. Kolcic, P. Kovacs, NT. Krarup, W. Kratzer, J. Krüger, D. Kuh, M. Kumari, T. Kyriakou, C. Langenberg, L. Lannfelt, C. Lanzani, V. Lotay, LJ. Launer, K. Leander, J. Lindström, A. Linneberg, YP. Liu, S. Lobbens, R. Luben, V. Lyssenko, S. Männistö, PK. Magnusson, WL. McArdle, C. Menni, S. Merger, L. Milani, GW. Montgomery, AP. Morris, N. Narisu, M. Nelis, KK. Ong, A. Palotie, L. Pérusse, I. Pichler, MG. Pilia, A. Pouta, M. Rheinberger, R. Ribel-Madsen, M. Richards, KM. Rice, TK. Rice, C. Rivolta, V. Salomaa, AR. Sanders, MA. Sarzynski, S. Scholtens, RA. Scott, WR. Scott, S. Sebert, S. Sengupta, B. Sennblad, T. Seufferlein, A. Silveira, PE. Slagboom, JH. Smit, TH. Sparsø, K. Stirrups, RP. Stolk, HM. Stringham, MA. Swertz, AJ. Swift, AC. Syvänen, ST. Tan, B. Thorand, A. Tönjes, A. Tremblay, E. Tsfantakis, PJ. van der Most, U. Völker, MC. Vohl, JM. Vonk, M. Waldenberger, RW. Walker, R. Wennauer, E. Widén, G. Willemsen, T. Wilsgaard, AF. Wright, MC. Zillikens, SC. van Dijk, NM. van Schoor, FW. Asselbergs, PI. de Bakker, JS. Beckmann, J. Beilby, DA. Bennett, RN. Bergman, S. Bergmann, CA. Böger, BO. Boehm, E. Boerwinkle, DI. Boomsma, SR. Bornstein, JP. Bottinger, C. Bouchard, JC. Chambers, SJ. Chanock, DI. Chasman, F. Cucca, D. Cusi, G. Dedoussis, J. Erdmann, EG. Eriksson, DA. Evans, U. de Faire, M. Farrall, L. Ferrucci, I. Ford, L. Franke, PW. Franks, P. Froguel, RT. Gansevoort, C. Gieger, H. Grönberg, V. Gudnason, G. Gyllenstein, P. Hall, A. Hamsten, P. van der Harst, C. Hayward, M. Heliövaara, C. Hengstenberg, AA. Hicks, A. Hingorani, A. Hofman, F. Hu, HV. Huikuri, K. Hveem, AL. James, JM. Jordan, A. Jula, M. Kähönen, E. Kajantie, S. Kathiresan, LA. Kiemeny, M. Kivimäki, PB. Knekt, HA. Koistinen, JS. Kooner, S. Koskinen, J. Kuusisto, W. Maerz, NG. Martin, M. Laakso, TA. Lakka, T. Lehtimäki, G. Lettre, DF. Levinson, L. Lind, ML. Lokki, P. Mäntyselkä, M. Melbye, A. Metspalu, BD. Mitchell, FL. Moll, JC. Murray, AW. Musk, MS. Nieminen, I. Njølstad, C. Ohlsson, AJ. Oldehinkel, BA. Oostra, LJ. Palmer, JS. Pankow, G. Pasterkamp, NL. Pedersen, O. Pedersen, BW. Penninx, M. Perola, A. Peters, O. Polašek, PP. Pramstaller, BM. Psaty, L. Qi, T. Quertermous, OT. Raitakari, T. Rankinen, R. Rauramaa, PM. Ridker, JD. Rioux, F. Rivadeneira, JJ. Rotter, I. Rudan, HM. den Ruijter, J. Saltevo, N. Sattar, H. Schunkert, PE. Schwarz, AR. Shuldiner, J. Sinisalo, H. Snieder, TI. Sørensen, TD. Spector, JA. Staessen, B. Stefania, U. Thorsteinsdottir, M. Stumvoll, JC. Tardif, E. Tremoli, J. Tuomilehto, AG. Uitterlinden, M. Uusitupa, AL. Verbeek, SH. Vermeulen, JS. Viikari, V. Vitart, H. Völzke, P. Vollenweider, G. Waeber, M. Walker, H. Wallaschofski, NJ. Wareham, H. Watkins, E. Zeggini; CHARGE Consortium; DIAGRAM Consortium; GLGC Consortium; Global-BPGen Consortium; ICBP Consortium; MAGIC Consortium, A. Chakravarti, DJ. Clegg, LA. Cupples, P. Gordon-Larsen, CE. Jaquish, DC. Rao, GR. Abecasis, TL. Assimes, I. Barroso, SI. Berndt, M. Boehnke, P. Deloukas, CS. Fox, LC. Groop, DJ. Hunter, E. Ingelsson, RC. Kaplan, MI. McCarthy, KL. Mohlke, JR. O'Connell, D. Schlessinger, DP. Strachan, K. Stefansson, CM. van Duijn, JN. Hirschhorn, CM. Lindgren, IM. Heid, KE. North, IB. Borecki, Z. Kutalik, RJ. Loos. PLoS Genet. 2015 Oct 1;11(10):e1005378. Erratum in: PLoS Genet. 2016 Jun 29;12(6):e1006166
- I.F. 6.661      N° citazioni 123**
71. *Plasma IL-5 concentration and subclinical atherosclerosis.* A. Silveira, O. Pikasova, R. Strawbridge, K. Gertow, B. Sennblad, **D. Baldassarre**, F. Veglia, A. Deleskog, J. Persson, K. Leander, B. Gigante, J. Kauhanen, R. Raurama, A.J. Smit, E. Mannarino, P. Giral, S. Gustafsson, S. Söderberg, J. Öhrvik, S.E. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, A. Hamsten. Atherosclerosis. 2015;239(1):125-30.
- I.F. 3.942      N° citazioni 19**
72. *Analysis of the Role of Interleukin 6 Receptor Haplotypes in the Regulation of Circulating Levels of Inflammatory Biomarkers and Risk of Coronary Heart Disease.* B. Gigante, R.J. Strawbridge, I.M. Velasquez, Z. Golabkesh, A. Silveira, A. Goel, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, SE. Humphries, R. Clarke, H. Watkins, A. Hamsten, U. de Faire. Plos One. 2015;10(3):e0119980.
- I.F. 3.057      N° citazioni 15**

73. *Is the adiposity-associated FTO gene variant related to all-cause mortality independent of adiposity? Meta-analysis of data from 169,551 Caucasian adults.* E. Zimmermann, L.H. Ångquist, S.S. Mirza, J.H. Zhao, D.I. Chasman, K. Fischer, Q. Qi, A.V. Smith, M. Thinggaard, M.N. Jarzok, M.A. Nalls, S. Trompet, N.J. Timpson, B. Schmidt, A.U. Jackson, L.P. Lyytikäinen, N. Verweij, M. Mueller-Nurasyid, M. Vikström, P. Marques-Vidal, A. Wong, K. Meidtnr, R.P. Middelberg, R.J. Strawbridge, Christiansen L; The FTO-Mortality Collaborating Group, K.O. Kyvik, A. Hamsten, T. Jääskeläinen, A. Tjønneland, J.G. Eriksson, J.B. Whitfield, H. Boeing, R. Hardy, P. Vollenweider, K. Leander, A. Peters, P. van der Harst, M. Kumari, T. Lehtimäki, A. Meirhaeghe, J. Tuomilehto, K.H. Jöckel, Y. Ben-Shlomo, N. Sattar, S.E. Baumeister, G. Davey Smith, J.P. Casas, D.K. Houston, W. März, K. Christensen, V. Gudnason, F.B. Hu, A. Metspalu, P.M. Ridker, N.J. Wareham, R.J. Loos, H. Tiemeier, E. Sonestedt, T.I. Sørensen. **Collaborators:** M. Orho-Melander, C. Zillikens, A. Ikram, A. Hofman, J. Luan, K.T. Khaw, L.M. Rose, K. Läll, R. Mägi, L. Qi, Q. Sun, T.B. Harris, L.J. Launer, G. Eiriksdottir, M.E. Kleber, G. Delgado, Y. Liu, M. Garcia, A. Teumer, H. Grabe, G. Homuth, J.W. Jukema, I. Ford, A.J. de Craen, J. Gallacher, J. Yarnell, A.A. Mahabadi, M.M. Nöthen, R. Erbel, H.M. Stringham, M. Boehnke, P. Amouyel, J. Ferrières, D. Arveiler, M. Kähönen, K. Nikus, T. Nieminen, A. Sanchez, M. Kivimäki, J.V. van der Harst, R. Hampel, B. Thorand, U. De Faire, F. Nyberg, D. Kuh, N.G. Martin, G.W. Montgomery, A.C. Heath, P.A. Madden, C. Osmond, N. Pulizzi, N. Roswall, J. Halkjaer, K. Overvad, M. Uusitupa, L. Kinnunen, J. Lindström, J. Saramies, S. Keinänen-Kiukaanniemi, H. Uusitalo, E. Hussi, **D. Baldassarre**, F. Veglia, S. Humphries, E. Tremoli, B. Heitmann. *Obes Rev.* 2015;16(4):327-40.

**I.F. 7.510 N° citazioni 6**

74. *Sex-Specific Effects of Adiponectin on Carotid Intima-Media Thickness and Incident Cardiovascular Disease.* J. Persson, R.J. Strawbridge, O. McLeod, K. Gertow, A. Silveira, **D. Baldassarre**, N. Van Zuydam, S. Shah, C. Fava, S. Gustafsson, F. Veglia, B. Sennblad, M. Larsson, M. Sabater-Lleal, K. Leander, B. Gigante, A. Tabak, M. Kivimäki, J. Kauhanen, R. Rauramaa, A.J. Smit, E. Mannarino, P. Giral, S.E. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, L. Lind, E. Ingelsson, B. Hedblad, O. Melander, M. Kumari, A. Hingorani, A.D. Morris, C.N. Palmer, P. Lundman, J. Öhrvik, S. Söderberg, A. Hamsten; IMPROVE Study Group. *J Am Heart Assoc.* 2015;14;4(8).

**I.F. 5.117 N° citazioni 21**

75. *Non-invasive assessment of arterial stiffness in patients with rheumatoid arthritis: A systematic review and meta-analysis of literature studies.* P. Ambrosino, M. Tasso, R. Lupoli, A. Di Minno, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, M.N. Di Minno. *Ann Med.* 2015;47(6):457-67.

**I.F. 3.763 N° citazioni 52**

76. *Genetic fine-mapping and genomic annotation defines causal mechanisms at type 2 diabetes susceptibility loci.* K.J. Gaulton, T. Ferreira, Y. Lee, A. Raimondo, R. Mägi, M.E. Reschen, A. Mahajan, A. Locke, N.W. Rayner, N. Robertson, R.A. Scott, I. Prokopenko, L.J. Scott, T. Green, T. Sparso, D. Thuillier, L. Yengo, H. Grallert, S. Wahl, M. Frånberg, R.J. Strawbridge, H. Kestler, H. Chheda, L. Eisele, S. Gustafsson, V. Steinthorsdottir, G. Thorleifsson, L.Q. , L.C. Karssen, E.M. van Leeuwen, S.M. Willems, M.L. , H. Chen, C. Fuchsberger, P. Kwan, C. Ma, M. Linderman, Y.L. , S.K. Thomsen, J.K. Rundle, N.L. Beer, M. van de Bunt, A. Chalisey, H. Min Kang, B.F. Voight, G.R. Abecasis, P. Almgren, **D. Baldassarre**, B. Balkau, R. Benediktsson, M. Blüher, H. Boeing, L.L. Bonnycastle, E.P. Borringer, N.P. Burt, J. Carey, G. Charpentier, P.S. Chines, M.C. Cornelis, D.J. Couper, A.T. Crenshaw, R.M. vanDam, A.S. Doney, M. Dorkhan, S. Edkins, J.G. Eriksson, T. Esko, E. Eury, J. Fadista, J. Flannick, P. Fontanillas, C. Fox, P.W. Franks, K. Gertow, C. Gieger, B. Gigante, O. Gottesman, G.B. Grant, N. Grarup, C.J. Groves, M. Hassinen, C.T. Have, C. Herder, O.L. Holmen, A.B. Hreidarsson, S.E. Humphries, D.J. Hunter, A.U. Jackson, A. Jonsson, M.E. Jørgensen, T. Jørgensen, W.L. Kao, N.D. Kerrison, L. Kinnunen, N. Klopp, A. Kong, P. Kovacs, P. Kraft, J. Kravic, C. Langford, K. Leander, L. Liang, P. Lichtner, C.M. Lindgren, E. Lindholm, A. Linneberg, C. Liu, S. Lobbens, J. Luan, V. Lyssenko, S. Männistö, O. McLeod, J. Meyer, E. Mihailov, G. Mirza, T.W. Mühleisen, M. Müller-Nurasyid, C. Navarro, M.M. Nöthen, N.N. Oskolkov, K.R. Owen, D. Palli, S. Pechlivanis, L. Peltonen, J.R. Perry, C.G. Platou, M. Roden, D. Ruderfer, D. Rybin, Y.T. van der, B. Sennblad, G. Sigurðsson, A. Stančáková, G. Steinbach, P. Storm, K. Strauch, H.M. Stringham, Q. Sun, B. Thorand, E. Tikkani, A. Tonjes, J. Trakalo, E. Tremoli, T. Tuomi, R. Wennauer, S. Wiltshire, A.R. Wood, E. Zeggini, I. Dunham, E. Birney, L. Pasquali, J. Ferrer, R.J. Loos, J. Dupuis, J.C. Florez, E. Boerwinkle, J.S. Pankow, C. van Duijn, E. Sijbrands, J.B. Meigs, F.B. Hu, U. Thorsteinsdottir, K. Stefansson, T.A. Lakka, R. Rauramaa, M. Stumvoll, N.L. Pedersen, L. Lind, S.M. Keinänen-Kiukaanniemi, E. Korpi-Hyövähti, T.E. Saaristo, J. Saltevo, J. Kuusisto, M. Laakso, A. Metspalu, R. Erbel, K. Jöckel, S. Moebus, S. Ripatti, V. Salomaa, E. Ingelsson, B.O. Boehm, R.N. Bergman, F.S. Collins, K.L. Mohlke, H. Koistinen, J. Tuomilehto, K. Hveem, I. Njølstad, P. Deloukas, P.J. Donnelly, T.M. Frayling, A.T. Hattersley, U. de Faire, A. Hamsten, T. Illig, A. Peters, S. Cauchi, R. Sladek, P. Froguel, T. Hansen, O. Pedersen, A.D. Morris, C.N. Palmer, S. Kathiresan, O. Melander, P.M. Nilsson, L.C. Groop, I. Barroso, C. Langenberg, N.J. Wareham, C.A. O'Callaghan, A.L. Gloyn, D. Altshuler, M. Boehnke, T.M. Teslovich, M.I. McCarthy, A.P. Morris. for the DIAbetes Genetics Replication And Meta-analysis (DIAGRAM) Consortium. *Nat Genet.* 2015;47(12):1415-25.

**I.F. 31.616 N° citazioni 188**

77. *Genetic loci on chromosome 5 are associated with circulating levels of interleukin-5 and eosinophil count in a European population with high risk for cardiovascular disease.* O. McLeod, A. Silveira, E. Valdes-Marquez, H. Björkbacka, P. Almgren, K. Gertow, J.R. Gadin, A. Bäcklund, B. Sennblad, **D. Baldassarre**, F. Veglia, S.E. Humphries, E. Tremoli, U. de Faire, J. Nilsson, O. Melander, J. C Hopewell, R. Clarke, H.M. Björck, A. Hamsten, J. Öhrvik and R.J. Strawbridge on behalf of the IMPROVE study group. *Cytokine* 2016;81:1-9.

**I.F. 3.488 N° citazioni 7**

78. *Non-invasive imaging of atherosclerosis regression with magnetic resonance to guide drug development.* P. Raggi, **D. Baldassarre**, S. Day, E. de Groot, Z. Fayad. *Atherosclerosis.* 2016;251:476-82. Review.

**I.F. 4.239 N° citazioni 7**

79. *Phenotypic Modulation of Smooth Muscle Cells in Atherosclerosis Is Associated With Downregulation of LMOD1, SYNPO2, PDLIM7, PLN, and SYNM.* LM. Perisic, U. Rykaczewska, A. Razuvaev, M. Sabater-Lleal, M. Lengquist, CL. Miller, I. Ericsson, S. Röhl, M. Kronqvist, S. Aldi, J. Magné, V. Paloschi, M. Vesterlund, Y. Li, H. Jin, MG. Diez, J. Roy, **D. Baldassarre**, F. Veglia, SE. Humphries, U. de Faire, E. Tremoli, J. Odeberg, V. Vukojevic, J. Lehtio, L. Maegdefessel, E. Ehrenborg, G. Paulsson-Berne, G. Hansson, JH. Lindeman, P. Eriksson, T. Quertermous, A. Hamsten, U. Hedin. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2016;36(9):1947-61.  
**I.F. 6.607 N° citazioni 21**
80. *Soluble CD93 Is Involved in Metabolic Dysregulation but Does Not Influence Carotid Intima-Media Thickness.* RJ. Strawbridge, A. Hilding, A. Silveira, C. Österholm, B. Sennblad, O. McLeod, P. Tsikrika, F. Foroogh, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, F. Veglia, R. Rauramaa, AJ. Smit, P. Giral, S. Kurl, E. Mannarino, E. Grossi, AC. Syvänen, SE. Humphries, U. de Faire, CG. Östenson, L. Maegdefessel, A. Hamsten, A. Bäcklund, IMPROVE Study Group. *Diabetes.* 2016;65(10):2888-99  
**I.F. 8.684 N° citazioni 0**
81. *The genetics of blood pressure regulation and its target organs from association studies in 342,415 individuals.* GB. Ehret, T. Ferreira, DI. Chasman, AU. Jackson, EM. Schmidt, T. Johnson, G. Thorleifsson, J. Luan, LA. Donnelly, S. Kanoni, AK. Petersen, V. Pihur, RJ. Strawbridge, D. Shungin, MF. Hughes, O. Meirelles, M. Kaakinen, N. Bouatia-Naji, K. Kristiansson, S. Shah, ME. Kleber, X. Guo, LP. Lyytikäinen, C. Fava, N. Eriksson, IM. Nolte, PK. Magnusson, EL. Salfati, LS. Rallidis, E. Theusch, AJP. Smith, L. Folkersen, K. Witkowska, TH. Pers, R. Joehanes, SK. Kim, L. Lataniotis, R. Jansen, AD. Johnson, H. Warren, YJ. Kim, W. Zhao, Y. Wu, BO. Tayo, M. Bochud, D. Absher, LS. Adair, N. Amin, DE. Arking, T. Axelsson, **D. Baldassarre**, B. Balkau, S. Bandinelli, MR. Barnes, I. Barroso, S. Bevan, JC. Bis, G. Björnsdóttir, M. Boehnke, E. Boerwinkle, LL. Bonnycastle, DI. Bonnycastle, SR. Bornstein, MJ. Brown, M. Burnier, CP. Cabrera, JC. Chambers, IS. Chang, CHARGE-EchoGen consortium, CHARGE-HF consortium, CY. Cheng, PS. Chines, RH. Chung, FS. Collins, JM. Connell, A. Doring, J. Dallongeville, J. Danesh, U. de Faire, G. Delgado, V. Dhananjay, AF. Dominiczak, ASF. Doney, F. Drenos, S. Edkins, JD. Eicher, R. Elosua, S. Enroth, J. Erdmann, P. Eriksson, T. Esko, E. Evangelou, A. Evans, T. Fall, M. Farrall, JF. Felix, J. Ferrieres, L. Ferrucci, M. Fornage, T. Forrester, N. Franceschini, OHF. Duran, A. Franco-Cereceda, RM. Fraser, SK. Ganesh, H. Gao, K. Gertow, F. Gianfagna, B. Gigante, F. Giulianini, A. Goel, AH. Goodall, MO. Goodarzi, M. Gorski, J. Graser, C. Groves, V. Gudnason, U. Gyllenstein, G. Hallmans, AL. Hartikainen, M. Hassinen, AS. Havulinna, C. Hayward, S. Hercberg, KH. Herzig, AA. Hicks, A. Hingorani, JN. Hirschhorn, A. Hofman, J. Holmen, OL. Holmen, JJ. Hottenga, P. Howard, CA. Hsiung, SC. Hunt, MA. Ikram, T. Illig, C. Iribarren, RA. Jensen, M. Kahonen, H. Kang, S. Kathiresan, BJ. Keating, KT. Khaw, YK. Kim, E. Kim, M. Kivimaki, N. Klopp, G. Kolovou, P. Komulainen, JS. Kooner, G. Kosova, RM. Krauss, D. Kuh, Z. Kutalik, J. Kuusisto, K. Kvaloy, TA. Lakka, NR. Lee, IT. Lee, WJ. Lee, D. Levy, X. Li, KW. Liang, H. Lin, L. Lin, J. Lindstrom, S. Lobbens, S. Mannisto, G. Muller, M. Muller-Nurasyid, F. Mach, H. Markus, E. Marouli, MI. McCarthy, CA. McKenzie, P. Meneton, C. Menni, A. Metspalu, V. Mijatovic, L. Moilanen, ME. Montasser, AD. Morris, AC. Morrison, A. Mulas, R. Nagaraja, N. Narisu, K. Nikus, CJ. O'Donnell, P. O'Reilly, KK. Ong, F. Paccaud, CD. Palmer, A. Parsa, NL. Pedersen, BW. Penninx, M. Perola, A. Peters, N. Poulter, PP. Pramstaller, BM. Psaty, T. Quertermous, DC. Rao, A. Rasheed, NWNWR. Rayner, F. Renstrom, R. Rettig, KM. Rice, R. Roberts, LM. Rose, J. Rossouw, NJ. Samani, S. Sanna, J. Saramies, H. Schunkert, S. Seibert, WHH. Sheu, YA. Shin, X. Sim, JH. Smit, AV. Smith, MX. Sosa, TD. Spector, A. Stančakova, A. Stanton, KE. Stirrups, HM. Stringham, J. Sundstrom, AJ. Swift, AC. Syvanen, ES. Tai, T. Tanaka, KV. Tarasov, A. Teumer, U. Thorsteinsdottir, MD. Tobin, E. Tremoli, AG. Uitterlinden, M. Uusitupa, A. Vaez, CM. van Duijn, EPA. van Iperen, RS. Vasan, GC. Verwoert, J. Virtamo, V. Vitart, BF. Voight, P. Vollenweider, A. Wagner, LV. Wain, NJ. Wareham, H. Watkins, AB. Weder, Wellcome Trust Case Control Consortium, HJ. Westra, R. Wilks, T. Wilsgaard, JF. Wilson, TP. Wong, TP. Yang, J. Yao, L. Yengo, W. Zhang, JH. Zhao, X. Zhu, P. Bovet, RS. Cooper, KL. Mohlke, D. Saleheen, JY. Lee, P. Elliott, HJ. Gierman, CJ. Willer, L. Franke, GK. Hovingh, KD. Taylor, G. Dedoussis, P. Sever, A. Wong, L. Lind, TL. Assimes, I. Njolstad, PEH. Schwarz, C. Langenberg, H. Snieder, MJ. Caulfield, O. Melander, M. Laakso, J. Saltevo, R. Rauramaa, J. Tuomilehto, E. Ingelsson, T. Lehtimäki, K. Hveem, W. Palmas, W. Marz, M. Kumari, V. Salomaa, Y. Der I Chen, JI. Rotter, P. Froguel, MR. Jarvelin, EG. Lakatta, K. Kuulasmaa, PW. Franks, A. Hamsten, HE. Wichmann, CNA. Palmer, K. Stefansson, PM. Ridker, RJF. Loos, A. Chakravarti, P. Deloukas, AP. Morris, C. Newton-Cheh, PB. Munroe. *Nat Genet.* 2016;48(10):1171-84.  
**I.F. 31.616 N° citazioni 156**
82. *Markers of subclinical atherosclerosis in patients with aortic valve sclerosis: A meta-analysis of literature studies.* MND Di Minno, A. Di Minno, P. Songia, P. Ambrosino, P. Gripari, A. Ravani, M. Pepi, PO. Rubba, E. Medda, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, and P. Poggio. *Int J Cardiol.* 2016;223:364-370.  
**I.F. 6.189 N° citazioni 7**
83. *Old and new oral anticoagulants: Food, herbal medicines and drug interactions.* A. Di Minno, B. Frigerio, G. Spadarella, Ravani, D. Sansaro, M. Amato, JP. Kitzmiller, M. Pepi, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *Blood Rev.* 2017;31(4):193-203. Review.  
**I.F. 6.600 N° citazioni 61**
84. *Association of non-alcoholic fatty liver disease and cardiometabolic risk factors with early atherosclerosis in an adult population in Southern Italy.* C.A. Caserta, A. Mele, P. Surace, L. Ferrigno, A. Amante, A. Messineo, C. Vacalebre, F. Amato, **D. Baldassarre**, M. Amato, F. Marcucci and M. Zuin. *Ann Ist Super Sanità.* 2017;53(1):77-81.  
**I.F. 0.842 N° citazioni 5**
85. *Effect of cigarette smoke on monocyte procoagulant activity: Focus on platelet-derived brain-derived neurotrophic factor (BDNF).* P. Amadio, **D. Baldassarre**, L. Sandrini, BB. Weksler, E. Tremoli, SS. Barbieri. *Platelets.* 2017;28(1):60-65.  
**I.F. 2.356 N° citazioni 5**



86. *Mapping of 79 loci for 83 plasma protein biomarkers in cardiovascular disease.* L. Folkersen, E. Fauman, M. Sabater-Lleal, RJ. Strawbridge, M. Frånberg, B. Sennblad, **D. Baldassarre**, F. Veglia, SE. Humphries, R. Rauramaa, U. de Faire, AJ. Smit, P. Giral, S. Kurl, E. Mannarino, S. Enroth, Å. Johansson, S. Bosdottir Enroth, S. Gustafsson, L. Lind, C. Lindgren, AP. Morris, V. Giedraitis, A. Silveira, A. Franco-Cereceda, E. Tremoli, the IMPROVE study group, U. Gyllenstein, E. Ingelsson, S. Brunak, P. Eriksson, D. Ziemek, A. Hamsten, A. Mälarstig. *PLoS Genet.* 2017;13(4):e1006706.

**I.F.5.540 N° citazioni 28**

87. *Depletion in LpA-I:A-II particles enhances HDL-mediated endothelial protection in familial LCAT deficiency.* M. Gomaschi, A. Ossoli, S. Castelnuovo, S. Simonelli, C. Pavenello, G. Balzarotti, M. Arca, A. Di Costanzo, T. Sampietro, G. Vaudo, **D. Baldassarre**, F. Veglia, G. Franceschini, L. Calabresi. *J Lipid Res.* 2017;58(5):994-1001.

**I.F.4.505 N° citazioni 5**

88. *Automatic identification of variables in epidemiological datasets using logic regression.* MW. Lorenz, NA. Abdi, F. Scheckenbach, A. Pflug, A. Bülbül, AL. Catapano, S. Agewall, M. Ezhov, ML. Bots, S. Kiechl, A. Orth, PROG-IMT study group.

**Collaborators:** GD. Norata, JP. Empana, HJ. Lin, S. McLachlan, L. Bokemark, K. Ronkainen, M. Amato, U. Schminke, SR. Srinivasan, L. Lind, A. Kato, C. Dimitriadis, T. Przewlocki, S. Okazaki, CD. Stehouwer, T. Lazarevic, P. Willeit, DN. Yanez, H. Steinmetz, D. Sander, H. Poppert, M. Desvarieux, MA. Ikram, S. Bevc, D. Staub, CR. Sirtori, B. Iglseider, G. Engström, G. Tripepi, O. Beloqui, MS. Lee, A. Frieria, W. Xie, L. Grigore, M. Plichart, TC. Su, C. Robertson, C. Schmidt, TP. Tuomainen, F. Veglia, H. Völzke, G. Nijpels, A. Jovanovic, J. Willeit, RL. Sacco, OH. Franco, R. Hojs, H. Uthoff, B. Hedblad, HW. Park, C. Suarez, D. Zhao, A. Catapano, P. Ducimetiere, KL. Chien, JF. Price, G. Bergström, J. Kauhanen, E. Tremoli, M. Dörr, G. Berenson, A. Papagianni, A. Kablak-Ziemicka, K. Kitagawa, JM. Dekker, R. Stolic, S. Kiechl, JF. Polak, M. Sitzer, H. Bickel, T. Rundek, A. Hofman, R. Ekart, B. Frauchiger, S. Castelnuovo, M. Rosvall, C. Zoccali, MF. Landecho, JH. Bae, R. Gabriel, J. Liu, **D. Baldassarre**, M. Kavousi. *BMC Med Inform Decis Mak.* 2017 Apr 13;17(1):40.

**I.F. 2.134 N° citazioni 0**

89. *Genome-wide meta-analysis of 241,258 adults accounting for smoking behaviour identifies novel loci for obesity traits.* AE. Justice, TW. Winkler, MF. Feitosa, M. Graff, VA. Fisher, K. Young, L. Barata, X. Deng, J. Czajkowski, D. Hadley, JS. Ngwa, TS. Ahluwalia, AY. Chu, NL. Heard-Costa, E. Lim, J. Perez, JD. Eicher, Z. Kutalik, L. Xue, A. Mahajan, F. Renström, J. Wu, Q. Qi, S. Ahmad, T. Alfred, N. Amin, LF. Bielak, A. Bonnefond, J. Bragg, G. Cadby, M. Chittani, S. Coggeshall, T. Corre, N. Direk, J. Eriksson, K. Fischer, M. Gorski, HM. Neergaard, M. Horikoshi, T. Huang, JE. Huffman, AU. Jackson, JM. Justesen, S. Kanoni, L. Kinnunen, ME. Kleber, P. Komulainen, M. Kumari, U. Lim, J. Luan, LP. Lytykäinen, M. Mangino, A. Manichaikul, J. Marten, RPS. Middelberg, M. Müller-Nurasyid, P. Navarro, L. Pérusse, N. Pervjakova, C. Sarti, AV. Smith, JA. Smith, A. Stančáková, RJ. Strawbridge, HM. Stringham, YJ. Sung, T. Tanaka, A. Teumer, S. Trompet, SW. van der Laan, PJ. van der Most, JV. Van Vliet-Ostapchouk, SL. Vedantam, N. Verweij, JM. Vink, V. Vitart, Y. Wu, L. Yengo, W. Zhang, J. Hua Zhao, ME. Zimmermann, N. Zubair, GR. Abecasis, LS. Adair, S. Afaq, U. Afzal, SJL. Bakker, TM. Bartz, J. Beilby, RN. Bergman, S. Bergmann, R. Biffar, J. Blangero, E. Boerwinkle, LL. Bonnycastle, E. Bottinger, D. Braga, BM. Buckley, S. Buyske, H. Campbell, JC. Chambers, FS. Collins, JE. Curran, GJ. de Borst, AJM. de Craen, EJC. de Geus, G. Dedoussis, GE. Delgado, HM. den Ruijter, G. Eiriksdottir, AL. Eriksson, T. Esko, JD. Faul, I. Ford, T. Forrester, K. Gertow, B. Gigante, N. Glorioso, J. Gong, H. Grallert, TB. Grammer, N. Grarup, S. Haitjema, G. Hallmans, A. Hamsten, T. Hansen, TB. Harris, CA. Hartman, M. Hassinen, ND. Hastie, AC. Heath, D. Hernandez, L. Hindorf, LJ. Hocking, M. Hollensted, OL. Holmen, G. Homuth, J. Jan Hottenga, J. Huang, J. Hung, N. Hutri-Kähönen, E. Ingelsson, AL. James, JO. Jansson, MR. Jarvelin, MA. Jhun, ME. Jørgensen, M. Juonala, M. Kähönen, M. Karlsson, HA. Koistinen, I. Kolcic, G. Kolovou, C. Kooperberg, BK. Krämer, J. Kuusisto, K. Kvaløy, TA. Lakka, C. Langenberg, LJ. Launer, K. Leander, NR. Lee, L. Lind, CM. Lindgren, A. Linneberg, S. Lobbens, M. Loh, M. Lorentzon, R. Luben, G. Lubke, A. Ludolph-Donislawski, S. Lupoli, PAF. Madden, R. Männikkö, P. Marques-Vidal, NG. Martin, CA. McKenzie, B. McKnight, D. Mellström, C. Menni, GW. Montgomery, AB. Musk, N. Narisu, M. Nauck, IM. Nolte, AJ. Oldehinkel, M. Olden, KK. Ong, S. Padmanabhan, PA. Peyser, C. Pisinger, DJ. Porteous, OT. Raitakari, T. Rankinen, DC. Rao, LJ. Rasmussen-Torvik, R. Rawal, T. Rice, PM. Ridker, LM. Rose, SA. Bien, I. Rudan, S. Sanna, MA. Sarzynski, N. Sattar, K. Savonen, D. Schlessinger, S. Scholtens, C. Schurmann, RA. Scott, B. Sennblad, MA. Siemlink, G. Silbernagel, PE. Slagboom, H. Snieder, JA. Staessen, DJ. Stott, MA. Swertz, AJ. Swift, KD. Taylor, BO. Tayo, B. Thorand, D. Thuillier, J. Tuomilehto, AG. Uitterlinden, L. Vandenput, MC. Vohl, H. Völzke, JM. Vonk, G. Waeber, M. Waldenberger, RGJ. Westendorp, S. Wild, G. Willemsen, BHR. Wolffenbuttel, A. Wong, AF. Wright, W. Zhao, MC. Zillikens, **D. Baldassarre**, B. Balkau, S. Bandinelli, CA. Böger, DI. Boomsma, C. Bouchard, M. Bruinenberg, DI. Chasman, YD. Chen, PS. Chines, RS. Cooper, F. Cucca, D. Cusi, U. Faire, L. Ferrucci, PW. Franks, P. Froguel, P. Gordon-Larsen, HJ. Grabe, V. Gudnason, CA. Haiman, C. Hayward, K. Hveem, AD. Johnson, J. Wouter Jukema, SLR. Kardina, M. Kivimäki, JS. Kooner, D. Kuh, M. Laakso, T. Lehtimäki, LL. Marchand, W. März, MI. McCarthy, A. Metspalu, AP. Morris, C. Ohlsson, LJ. Palmer, G. Pasterkamp, O. Pedersen, A. Peters, U. Peters, O. Polasek, BM. Psaty, L. Qi, R. Rauramaa, BH. Smith, TIA. Sørensen, K. Strauch, H. Tiemeier, E. Tremoli, P. van der Harst, H. Vestergaard, P. Vollenweider, NJ. Wareham, DR. Weir, JB. Whitfield, JF. Wilson, J. Tyrrell, TM. Frayling, I. Barroso, M. Boehnke, P. Deloukas, CS. Fox, JN. Hirschhorn, DJ. Hunter, TD. Spector, DP. Strachan, CM. van Duijn, IM. Heid, KL. Mohlke, J. Marchini, RJF. Loos, TO. Kilpeläinen, CT. Liu, IB. Borecki, KE. North, LA. Cupples. *Nat Commun.* 2017;8:14977.

**I.F.12.353 N° citazioni 51**

90. *An Expanded Genome-Wide Association Study of Type 2 Diabetes in Europeans*. RA. Scott, LJ. Scott, R. Mägi, L. Marullo, KJ. Gaulton, M. Kaakinen, N. Pervjakova, TH. Pers, AD. Johnson, JD. Eicher, AU. Jackson, T. Ferreira, Y. Lee, C. Ma, V. Steinthorsdottir, G. Thorleifsson, L. Qi, NR. Van Zuydam, A. Mahajan, H. Chen, P. Almgren, BF. Voight, H. Grallert, M. Müller-Nurasyid, JS. Ried, WN. Rayner, N. Robertson, LC. Karssen, EM. van Leeuwen, SM. Willems, C. Fuchsberger, P. Kwan, TM. Teslovich, P. Chanda, M. Li, Y. Lu, C. Dina, D. Thuillier, L. Yengo, L. Jiang, T. Sparso, HA. Kestler, H. Chheda, L. Eisele, S. Gustafsson, M. Frånberg, RJ. Strawbridge, R. Benediktsson, AB. Hreidarsson, A. Kong, G. Sigurðsson, ND. Kerrison, J. Luan, L. Liang, T. Meitinger, M. Roden, B. Thorand, T. Esko, E. Mihailov, C. Fox, CT. Liu, D. Rybin, B. Isomaa, V. Lyssenko, T. Tuomi, DJ. Couper, JS. Pankow, N. Grarup, CT. Have, ME. Jørgensen, T. Jørgensen, A. Linneberg, MC. Cornelis, RM. van Dam, DJ. Hunter, P. Kraft, Q. Sun, S. Edkins, KR. Owen, JR. Perry, AR. Wood, E. Zeggini, J. Tajes-Fernandes, GR. Abecasis, LL. Bonnycastle, PS. Chines, HM. Stringham, HA. Koistinen, L. Kinnunen, B. Sennblad, TW. Mühleisen, MM. Nöthen, S. Pechlivanis, **D. Baldassarre**, K. Gertow, SE. Humphries, E. Tremoli, N. Klopp, J. Meyer, G. Steinbach, R. Wennauer, JG. Eriksson, S. Männistö, L. Peltonen, E. Tikkanen, G. Charpentier, E. Eury, S. Lobbens, B. Gigante, K. Leander, O. McLeod, EP. Bottinger, O. Gottesman, D. Ruderfer, M. Blüher, P. Kovacs, A. Tonjes, NM. Maruthur, C. Scapoli, R. Erbel, KH. Jöckel, S. Moebus, U. de Faire, A. Hamsten, M. Stumvoll, P. Deloukas, PJ. Donnelly, TM. Frayling, AT. Hattersley, S. Ripatti, V. Salomaa, NL. Pedersen, BO. Boehm, RN. Bergman, FS. Collins, KL. Mohlke, J. Tuomilehto, T. Hansen, O. Pedersen, I. Barroso, L. Lannfelt, E. Ingelsson, L. Lind, CM. Lindgren, S. Cauchi, P. Froguel, RJ. Loos, B. Balkau, H. Boeing, PW. Franks, AB. Gurree, D. Palli, YT. van der Schouw, D. Altshuler, LC. Groop, C. Langenberg, NJ. Wareham, E. Sijbrands, CM. van Duijn, JC. Florez, JB. Meigs, E. Boerwinkle, C. Gieger, K. Strauch, A. Metspalu, AD. Morris, CN. Palmer, FB. Hu, U. Thorsteinsdottir, K. Stefansson, J. Dupuis, AP. Morris, M. Boehnke, MI. McCarthy, I. Prokopenko; DIAbetes Genetics Replication And Meta-analysis (DIAGRAM) Consortium. *Diabetes*. 2017;66(11):2888-2902  
**I.F. 7.273      N° citazioni 167**
91. *Carotid plaque-thickness and common carotid IMT show additive value in cardiovascular risk prediction and reclassification*. M. Amato, F. Veglia, U. de Faire, P. Giral, R. Rauramaa, AJ. Smit, S. Kurl, A. Ravani, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Bonomi, CC. Tedesco, S. Castelnuevo, E. Mannarino, SE. Humphries, A. Hamsten, E. Tremoli, **D. Baldassarre**; the IMPROVE study group. *Atherosclerosis*. 2017 Aug;263:412-419  
**I.F. 4.467      N° citazioni 15**
92. *Integrative Studies Implicate Matrix Metalloproteinase 12 as a Culprit Gene for Large-Artery Atherosclerotic Stroke*. H. Mahdessian, L. Perisic Matic, M. Lengquist, K. Gertow, B. Sennblad, **D. Baldassarre**, F. Veglia, SE. Humphries, R. Rauramaa, U. de Faire, AJ. Smit, P. Giral, S. Kurl, E. Mannarino, E. Tremoli, A. Hamsten, P. Eriksson, U. Hedin, A. Mälarstig, IMPROVE study group. *J Intern Med*. 2017 Nov;282(5):429-444.  
**I.F. 6.754      N° citazioni 12**
93. *Identification of a novel proinsulin-associated SNP and demonstration that proinsulin is unlikely to be a causal factor in subclinical vascular remodelling using Mendelian randomisation*. RJ. Strawbridge, A. Silveira, MD. Hoed, S. Gustafsson, J. Luan, D. Rybin, J. Dupuis, R. Li-Gao, M. Kavousi, A. Dehghan, K. Haljas, J. Lahti, JR. Gadin, A. Bäcklund, U. de Faire, K. Gertow, P. Giral, A. Goel, SE. Humphries, S. Kurl, C. Langenberg, LL. Lannfelt, L. Lind, CCM. Lindgren, E. Mannarino, DO. Mook-Kanamori, AP. Morris, R. de Mutsert, R. Rauramaa, P. Saliba-Gustafsson, B. Sennblad, AJ. Smit, AC. Syvänen, E. Tremoli, F. Veglia, B. Zethelius, HM. Björck, JG. Eriksson, A. Hofman, OH. Franco, H. Watkins, JW. Jukema, JC. Florez, NJ. Wareham, JB. Meigs, E. Ingelsson, **D. Baldassarre**, A. Hamsten; IMPROVE study group. *Atherosclerosis*. 2017;266:196-204.  
**I.F. 4.467      N° citazioni 1**
94. *Association of lifelong occupation and educational level with subclinical atherosclerosis in different European regions. Results from the IMPROVE study*. CC. Tedesco, F. Veglia, U. de Faire, S. Kurl, AJ. Smit, R. Rauramaa, P. Giral, M. Amato, A. Bonomi, A. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnuevo, D. Sansaro, E. Mannarino, SE. Humphries, A. Hamsten, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, IMPROVE study group. *Atherosclerosis*. 2017;269:129-137.  
**I.F. 4.467      N° citazioni 1**
95. *Increased levels of circulating fatty acids are associated with protective effects against future cardiovascular events in non-diabetics*. MA. Kamleh, O. McLeod, A. Checa, **D. Baldassarre**, F. Veglia, K. Gertow, SE. Humphries, R. Rauramaa, U. deFaire, AJ. Smit, P. Giral, S. Kurl, E. Mannarino, E. Tremoli, A. Silveira, J. Orvik, A. Hamsten, CE. Wheelock. *J Proteome Res*. 2018;17(2):870-878  
**I.F. 3.78      N° citazioni 5**
96. *Predictive value for cardiovascular events of common carotid intima media thickness and its rate of change in individuals at high cardiovascular risk – results from the PROG-IMT collaboration*. MW. Lorenz, L. Gao, K. Ziegelbauer, GD. Norata, JP. Empana, I. Schmidtman, H. Lin, S. McLachlan, L. Bokemark, K. Ronkainen, M. Amato, U. Schminke, SR. Srinivasan, L. Lind, S. Okazaki, C. Stehouwer, P. Willeit, JF. Polak, H. Steinmetz, D. Sander, H. Poppert, M. Desvarieux, M. Arfan Ikram, S. Harald Johnsen, D. Staub, CR. Sirtori, B. Iglseider, O. Beloqui, G. Engström, A. Frieria, F. Rozza, W. Xie, G. Parraga, L. Grigore, M. Plichart, S. Blankenberg, T. Su, C. Schmidt, T. Tuomainen, F. Veglia, H. Völzke, G. Nijpels, J. Willeit, RL. Sacco, OH. Franco, H. Hedblad, C. Suarez, R. Izzo, D. Zhao, T. Wannarong, A. Catapano, P. Ducimetiere, C. Espinola-Klein, K. Chien, JF. Price, G. Bergström, J. Kauhanen, E. Tremoli, M. Dörr, G. Berenson, K. Kitagawa, JM. Dekker, S. Kiechl, M. Sitzer, H. Bickel, T. Rundek, A. Hofman, EB. Mathiesen, B. Frauchiger, S. Castelnuevo, MF. Landecho, M. Rosvall, R. Gabriel, N. de Luca, J. Liu, JD. Spence, **D. Baldassarre**, M. Kavousi, E. de Groot, M. Bots, DN. Yanez, SG. Thompson, on behalf of the PROG-IMT study group. *PLoS One*. 2018;13(9):e0204633  
**I.F. 2.776      N° citazioni 1**

97. *Complete and Partial LCAT Deficiency are Differentially Associated with Atherosclerosis.* F. Oldoni, **D. Baldassarre**, S. Castelnovo, A. Ossoli, M. Amato, J. van Capelleve, GK. Hovingh, E. de Groot, A. Bochem, S. Simonelli, S. Barbieri, F. Veglia, G. Franceschini, JA. Kuivenhoven, AG. Holleboom, L. Calabresi. *Circulation*. 2018;138(10):1000-1007.  
**I.F. 23.054 N° citazioni 13**
98. *GWAS and colocalization analyses implicate carotid intima-media thickness and carotid plaque loci in cardiovascular outcomes.* N. Franceschini, C. Giambartolomei, PS. de Vries, C. Finan, JC. Bis, RP. Huntley, RC. Lovering, SM. Tajuddin, TW. Winkler, M. Graff, M. Kavousi, C. Dale, AV. Smith, E. Hofer, EM. van Leeuwen, IM. Nolte, L. Lu, M. Scholz, M. Sargurupremraj, N. Pitkänen, O. Franzén, PK. Joshi, R. Noordam, RE. Marioni, SJ. Hwang, SK. Musani, U. Schminke, W. Palmas, A. Isaacs, A. Correa, AB. Zonderman, A. Hofman, A. Teumer, AJ. Cox, AG. Uitterlinden, A. Wong, AJ. Smit, AB. Newman, A. Britton, A. Ruusalepp, B. Sennblad, B. Hedblad, B. Pasaniuc, BW. Penninx, CD. Langefeld, CL. Wassel, C. Tzourio, C. Fava, **D. Baldassarre**, DH. O'Leary, D. Teupser, D. Kuh, E. Tremoli, E. Mannarino, E. Grossi, E. Boerwinkle, EE. Schadt, E. Ingelsson, F. Veglia, F. Rivadeneira, F. Beutner, G. Chauhan, G. Heiss, H. Snieder, H. Campbell, H. Völzke, HS. Markus, IJ. Deary, JW. Jukema, J. de Graaf, J. Price, J. Pott, JC. Hopewell, J. Liang, J. Thiery, J. Engmann, K. Gertow, K. Rice, KD. Taylor, K. Dhana, LALM. Kiemeny, L. Lind, LM. Raffield, LJ. Launer, LM. Holdt, M. Dörr, M. Dichgans, M. Traylor, M. Sitzer, M. Kumari, M. Kivimäki, MA. Nalls, O. Melander, O. Raitakari, OH. Franco, OL. Rueda-Ochoa, P. Roussos, PH. Whincup, P. Amouyel, P. Giral, P. Anugu, Q. Wong, R. Malik, R. Rauramaa, R. Burkhardt, R. Hardy, R. Schmidt, R. de Mutsert, RW. Morris, RJ. Strawbridge, SG. Wannamethee, S. Hägg, S. Shah, S. McLachlan, S. Trompet, S. Seshadri, S. Kurl, SR. Heckbert, S. Ring, TB. Harris, T. Lehtimäki, TE. Galesloot, T. Shah, U. de Faire, V. Plagnol, WD. Rosmond, W. Post, X. Zhu, X. Zhang, X. Guo, Y. Saba; MEGASTROKE Consortium, A. Dehghan, A. Seldenrijk, AC. Morrison, A. Hamsten, BM. Psaty, CM. van Duijn, DA. Lawlor, DO. Mook-Kanamori, DW. Bowden, H. Schmidt, JF. Wilson, JG. Wilson, JI. Rotter, JM. Wardlaw, J. Deanfield, J. Halcox, LP. Lyytikäinen, M. Loeffler, MK. Evans, S. Debette, SE. Humphries, U. Völker, V. Gudnason, AD. Hingorani, JLM. Björkegren, JP. Casas, CJ. O'Donnell. *Nat Commun*. 2018;9(1):5141.  
**I.F. 11.878 N° citazioni 15**
99. *A priori-defined Mediterranean-like dietary pattern predicts cardiovascular events better in north Europe than in Mediterranean countries.* F. Veglia, **D. Baldassarre**, U. de Faire, S. Kurl, AJ. Smit, R. Rauramaa, P. Giral, M. Amato, A. Di Minno, A. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnovo, D. Sansaro, D. Coggi, A. Bonomi, CC. Tedesco, E. Mannarino, SE. Humphries, A. Hamsten, Tremoli E; IMPROVE study group. *Int J Cardiol*. 2019;282:88-92.  
**I.F. 3.471 N° citazioni 2**
100. *Trials in "true" dyslipidemic patients are urged to reconsider comprehensive lipid management as a means to reduce residual cardiovascular risk.* JP. Werba, LM. Vigo, F. Veglia, G. Marenzi, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *Clin Pharmacol Ther*. 106(5):960-967.  
**I.F. 6.336 N° citazioni 0**
101. *Genetic variation in CADM2 as a link between psychological traits and obesity.* J. Morris MES. Bailey **D. Baldassarre** B. Cullen U. de Faire A. Ferguson B. Gigante P. Giral A. Goel N. Graham A. Hamsten SE. Humphries KJA. Johnston DM. Lyall LM. Lyall B. Sennblad A. Silveira AJ. Smit E. Tremoli F. Veglia J. Ward H. Watkins DJ. Smith RJ. Strawbridge. *Sci Rep*. 2019;9(1):7339.  
**I.F. 4.011 N° citazioni N° 3**
102. *Subclinical atherosclerosis and its progression are modulated by PLIN2 through a feed-forward loop between LXR and autophagy.* P. Saliba-Gustafsson, M. Pedrelli, K. Gertow, O. Werngren, V. Janas, S. Pourteymour, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, F. Veglia, R. Rauramaa, AJ. Smit, P. Giral, S. Kurl, M. Pirro, U. de Faire, SE. Humphries, A. Hamsten; IMPROVE study group, I. Gonçalves, M. Orho-Melander, A. Franco-Cereceda, J. Borén, P. Eriksson, J. Magné, P. Parini, E. Ehrenborg. *J Intern Med*. 2019;286(6):660-675.  
**I.F. 6.051 N° citazioni 1**
103. *Aortic Valve Sclerosis Adds to Prediction of Short-Term Mortality in Patients with Documented Coronary Atherosclerosis.* P. Poggio, L. Cavallotti, VA. Myasoedova, A. Bonomi, P. Songia, P. Gripari, V. Valerio, M. Amato, S. Barbieri, P. Faggiano, F. Alamanni, F. Veglia, M. Pepi, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *J Clin Med*. 2019;8(8).  
**I.F. 5.688 N° citazioni 0**
104. *Progression of conventional cardiovascular risk factors and vascular disease risk in individuals: the PROG-IMT consortium.* M. Bahl, MW. Lorenz, M. Dörr, L. Gao, K. Kitagawa, TP. Tuomainen, S. Agewall, G. Berenson, AL. Catapano, GD. Norata, ML. Bots, W. van Gilst, FW. Asselbergs, FP. Brouwers, H. Uthoff, D. Sander, H. Poppert, M. Hecht Olsen, JP. Empina, U. Schminke, **D. Baldassarre**, F. Veglia, OH. Franco, M. Kavousi, E. de Groot, EB. Mathiesen, L. Grigore, JF. Polak, T. Rundek, CD. Stehouwer, MR. Skilton, AI. Hatzitolios, C. Savopoulos, G. Ntaios, M. Plichart, S. McLachlan, L. Lind, P. Willeit, H. Steinmetz, M. Desvarieux, MA. Ikram, SH. Johnsen, C. Schmidt, J. Willeit, P. Ducimetiere, JF. Price, G. Bergström, J. Kauhanen, S. Kiechl, M. Sitzer, H. Bickel, RL. Sacco, A. Hofman, H. Völzke, SG. Thompson; PROG-IMT Study Group. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Feb;27(3):234-243.  
**I.F. 5.640 N° citazioni 2**
105. *Anti-phospholipid antibody prevalence and association with subclinical atherosclerosis and atherothrombosis in the general population.* C. Selmi, M. De Santis, PM. Battezzati, E. Generali, SA. Lari, A. Ceribelli, N. Isailovic, P. Zermiani, S. Neidhöfer, T. Matthias, CA. Scirè, **D. Baldassarre**, M. Zuin. *Int J Cardiol*. 2020 Feb 1;300:209-213.  
**I.F. 3.471 N° citazioni 0**
106. *Traditional Risk Factors are Causally Related to Carotid Intima-Media Thickness Progression: Inferences from Observational Cohort Studies and Interventional Trials.* B. Frigerio, JP. Werba, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, D. Coggi, L. Vigo, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *Curr Pharm Des*. 2020;26(1):11-24.  
**I.F. 2.412 N° citazioni 1**

107. *PCSK6 Is a Key Protease in the Control of Smooth Muscle Cell Function in Vascular Remodeling.* U. Rykaczewska, BE. Suur, S. Röhl, A. Razuvaev, M. Lengquist, M. Sabater-Lleal, SW. van der Laan, CL. Miller, RC. Wirka, M. Kronqvist, M. Gonzalez Diez, M. Vesterlund, P. Gillgren, J. Odeberg, JH. Lindeman, F. Veglia, SE. Humphries, U. de Faire, **D. Baldassarre**, E. Tremoli; IMPROVE study group, J. Lehtiö, GK. Hansson, G. Paulsson-Berne, G. Pasterkamp, T. Quertermous, A. Hamsten, P. Eriksson, U. Hedin, L. Matic. *Circ Res.* 2020 Feb 28;126(5):571-585. **I.F. 15.862 N° citazioni 0**
108. *Analysis of the genetic variants associated with circulating levels of sgp130. Results from the IMPROVE study.* A. Bonomi, F. Veglia, **D. Baldassarre**, RJ. Strawbridge, Z. Golabkesh, B. Sennblad, K. Leander, AJ. Smit, P. Giral, SE. Humphries, E. Tremoli, A. Hamsten, U. de Faire, B. Gigante; on behalf of the IMPROVE study group. *Genes Immun.* 2020 Jan 14. doi: 10.1038/s41435-019-0090-z. [Epub ahead of print] **I.F. 2.631 N° citazioni 0**
109. *The plasma protein profile and cardiovascular risk differ between intima-media thickness of the common carotid artery and the bulb: A meta-analysis and a longitudinal evaluation.* L. Lind, B. Gigante, Y. Borne, A. Mälärstig, J. Sundström, J. Årnlöv, E. Ingelsson, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, F. Veglia, A. Hamsten, M. Orho-Melander, J. Nilsson, O. Melander, G. Engström. *Atherosclerosis.* 2020 Feb;295:25-30. **I.F. 4.255 N° citazioni 0**
110. *Alcohol consumption in relation to carotid subclinical atherosclerosis and its progression: results from a European longitudinal multicentre study.* F. Laguzzi, **D. Baldassarre**, F. Veglia, RJ. Strawbridge, SE. Humphries, R. Rauramaa, AJ. Smit, P. Giral, A. Silveira, E. Tremoli, A. Hamsten, U. de Faire, P. Frumento, K. Leander; IMPROVE Study group. *Eur J Nutr.* 2020 Mar 24. doi: 10.1007/s00394-020-02220-5. [Epub ahead of print] **I.F. 4.449 N° citazioni 0**

#### Articoli su riviste internazionali con impact factor come membro di gruppi di lavoro

1. *Plaque Hypertension Lipid Lowering Italian Study (PHYLLIS): a protocol for non-invasive evaluation of carotid atherosclerosis in hypercholesterolaemic hypertensive subjects.* *Journal of Hypertension* 1993;11(Suppl 5):S314-S315. **Pubblicazione come membro dello studio PHYLLIS.** **I.F. 1.854 N° citazioni 19**
2. *Pravastatin reduces carotid intima-media thickness progression in an asymptomatic hypercholesterolemic mediterranean population. The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study (CAIUS).* M. Mercuri, et al., *Am J Med* 1996;101:627-634. **Pubblicazione come membro dello studio CAIUS.** **I.F. 3.767 N° citazioni 229**
3. *Systolic and pulse blood pressures (but not diastolic blood pressure and serum cholesterol) are associated with alterations in carotid intima-media thickness in the moderately hypercholesterolaemic hypertensive patients of the Plaque Hypertension Lipid Lowering Italian Study. PHYLLIS study group.* A. Zanchetti, et al., *Journal of Hypertension* 19(1):79-88, 2001. **Pubblicazione come membro dello studio PHYLLIS.** **I.F. 4.210 N° citazioni 91**
4. *Different Effects of Antihypertensive Regimens Based on Fosinopril or Hydrochlorothiazide With or Without Lipid Lowering by Pravastatin on Progression of Asymptomatic Carotid Atherosclerosis. Principal Results of PHYLLIS—A Randomized Double-Blind Trial.* A. Zanchetti, G. , et al., *Stroke.* 2004;35:2807-2812. **Pubblicazione come membro dello studio PHYLLIS.** **I.F. 5.233 N° citazioni 99**
5. *Carotid intima-media thickness progression to predict cardiovascular events in the general population (the PROG-IMT collaborative project): a meta-analysis of individual participant data.* M.W. Lorenz, et al., *Lancet.* 2012;379(9831):2053-62. **Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.** **I.F. 33.63 N° citazioni 174**
6. *Multiple imputation for handling systematically missing confounders in meta-analysis of individual participant data.* M. Resche-Rigon, et al., Thompson and on behalf of the PROG-IMT Study Group. *Stat Med.* 2013;32(28):4890-905. **Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.** **I.F. 2.044 N° citazioni 16**
7. *Association between alcohol and cardiovascular disease: Mendelian randomisation analysis based on individual participant data.* MV. Holmes, et al., *BMJ.* 2014 Jul 10;349:g4164. **Pubblicazione come membro dello studio IMPROVE.** **I.F. 2.063 N° citazioni 115**
8. *Inflammatory markers and extent and progression of early atherosclerosis: Meta-analysis of individual-participant-data from 20 prospective studies of the PROG-IMT collaboration.* P. Willeit, et al., *Eur J Prev Cardiol.* 2014;23:194-205. PMID: 25416041 [Epub ahead of print] **Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.** **I.F. 3.063 N° citazioni 5**
9. *Carotid intima-media thickness progression and risk of vascular events in people with diabetes: results from the PROG-IMT collaboration.* MW. Lorenz, et al., *Diabetes Care.* 2015;38(10):1921-9. **Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.** **I.F. 8.57 N° citazioni 3**
10. *Normative values for carotid intima-media thickness and its progression: Are they transferrable outside of their cohort of origin?* X. Liao, , et al., *Eur J Prev Cardiol.* 2016 Jan 8. pii: 2047487315625543. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26746227. **Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.** **I.F. 3.361 N° citations 0**

#### Pubblicazioni su riviste internazionali senza impact factor

11. *B-Mode imaging to measure carotid artery wall thickness and its relationship with some risk factors for atherosclerosis.* A. Poli, E. Tremoli, JP. Werba, **D. Baldassarre**. in: Wissler R.W, ed. *Atherosclerotic Plaques: Advances in Imaging for Sequential Quantitative Evaluation.* (NATO Advances Study Institutes Series. Series A: Life Sciences; v.219). New York: Plenum Press, 1991; 63-67.
12. *Effect of triglycerides and triglyceride rich lipoproteins on fibrinolytic system.* E. Tremoli, L. Mannucci, L. Sironi, M. Camera, L. Prati, **D. Baldassarre**, C. Banfi L. Mussoni. In: G. Crepaldi, A. Tiengo, E. Manzato, eds. *Diabetes, obesity and Hyperlipidemia: V. The plurimetabolic syndrome.* Elsevier Science Publishers 1993, 291-298.

13. *Pravastatin intervention trial on carotid artery atherosclerosis in patients with mild hypercholesterolemia: the CAIUS study.* CR. Sirtori, G. Bianchi, GM. Bond, G. D'Alò, G. Gallus, S. Liberatore, M. Mercuri, A. Ventura, on behalf of the CAIUS Research Group. International Journal of Cardiac Imaging. 1995;11(Suppl 2):119-124. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**
14. *Correlations of n-3 (omega-3) fatty acid levels with lipoproteins: negative correlation with HDL-C after an oral load.* F. Maggi, C.R. Sirtori, **D. Baldassarre**, P. Risè, C. Galli. Nutrafoods (2013) 12:13-16. Doi:10.1007/s13749-012-0067-2 <http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s13749-012-0067-2>
15. *Impact of cigarette-smoking on the plasma fatty acid profile and their interaction in determining the burden of subclinical atherosclerosis.* **D. Baldassarre**, M. Amato, B. Frigerio, S. Ghezzi, C. Colombo, S. Castelnuovo, A. Ravani, D. Sansaro, E. Tremoli, CR. Sirtori, P. Risè, C. Galli. Nutrafoods. 2014, (DOI) 10.1007/s13749-014-0047-9
16. *Data on the association between a simplified Mediterranean diet score and the incidence of combined, cardio and cerebrovascular events.* F. Veglia, **D. Baldassarre**, U. de Faire, S. Kurl, AJ. Smit, R. Rauramaa, P. Giral, M. Amato, A. Di Minno, A. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnuovo, D. Sansaro, D. Coggi, A. Bonomi, CC. Tedesco, E. Mannarino, SE. Humphries, A. Hamsten, E. Tremoli; IMPROVE study group. Data Brief. 2019 Feb 28;23:103789. (DOI) 10.1016/j.dib.2019.103789. PMID = 31372435

#### **Pubblicazioni su riviste nazionali senza impact factor**

17. *La diagnostica non-invasiva dell'arteriosclerosi.* **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Piazza, M. Bedetti, CR. Sirtori. Il Giornale della Arteriosclerosi 1998;23:25-30.
18. *Il ruolo dell'ecodoppler carotideo nella prevenzione primaria e secondaria.* **D. Baldassarre**. MEDICO E PAZIENTE (Periodico di informazione per il medico di famiglia). Anno XXXIII n.9 Novembre 2007:18-24.
19. *Valutazione e significato dello spessore del complesso medio intinale carotideo (c-IMT) nella prevenzione primaria e secondaria.* **D. Baldassarre**. Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi. 2011;2(2):19-34.
20. *Biomarcatori farmacogenomici per la predizione di efficacia e sicurezza delle statine.* **D. Baldassarre**, M. Amato, B. Frigerio, G. Colombo, P.F. Binkley, S.R. Pandey, A.M. Suhy, K. Hartmann, J.P. Kitzmiller. Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi. 2013;4(4):23-35 (ISSN 2240-4821).

#### **Capitoli di libro**

21. *Aortic Atherosclerosis as an Embolic Source.* **D. Baldassarre**, M. Pepi. 2015. DOI:10.1007/978-3-319-09555-4\_1. pp.1-64. In Pharmacotherapy in Aortic Disease - ISBN:978-3-319-09554-7. In Current Cardiovascular Therapy vol. 7.

#### **Abstracts pubblicati su riviste internazionali con impact factor**

22. *Plasminogen activator inhibitor type-1 mRNA expression is increased by triglyceride rich lipoproteins in human hepatoma cells.* L. Mussoni, G. Sironi, L. Prati, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli. Thromb Haemost 1993;69(6):548-548.
23. *Atherogenic lipoproteins and PAI-1 synthesis by endothelial-cells.* M. Camera, L. Mussoni, P. Maderna, L. Prati, G. Sironi, **D. Baldassarre**, S. Colli, F. Bernini, E. Tremoli. Thromb Res 1993;70:s60-s60 Suppl. 1.
24. *The stimulating effect of acetyl low density lipoproteins on PAI-1 in endothelial cells is mediated by the scavenger receptor.* L. Mussoni, C. Banfi, **D. Baldassarre**, M. Camera, L. Prati, E. Tremoli. Fibrinolysis 1994; 8(suppl.1):53.
25. *Mechanism involved in the increased expression of PAI-1 in HepG2 cells treated with very low density lipoproteins.* L. Mussoni, C. Banfi, L. Sironi, **D. Baldassarre**, L. Prati, E. Tremoli. Fibrinolysis 1994;8(suppl.1):119.
26. *Hemostatic variables and progression of common carotid intima-media thickness in patients with peripheral arterial disease.* M. Cortellaro, E. Cofrancesco, C. Boschetti, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. Thromb Haemost 1995;73:1384 (abs n°1855).
27. *Protein-Kinase-C inhibitors and gemfibrozil prevent the enhancing effect of very low density lipoproteins on the biosynthesis of plasminogen activator inhibitor type 1 by HepG2 cells.* E. Tremoli, C. Banfi, L. Sironi, M. Porta, **D. Baldassarre**, L. Mussoni. Thromb Haemost 1995;73:1006(abs n°409).
28. *Relationship between haemostatic variables and the progression of carotid atherosclerosis.* E. Tremoli, **D. Baldassarre**, E. Cofrancesco, C. Boschetti, M. Cortellaro. Fibrinolysis 1996;10(1):57.
29. *Plasma lipoprotein(a) is an independent risk factor for carotid atherosclerosis especially in the presence of high LDL-cholesterol levels.* **D. Baldassarre**, E. Tremoli, G. Franceschini, M. Amato, CR. Sirtori. Atherosclerosis 1997;133(2):267(5-5).
30. *Pravastatin and functional properties of forearm arteries in hypercholesterolemic patients.* **D. Baldassarre**, G. Franceschini, M. Amato, CR. Sirtori. Atherosclerosis 1997;133(2):266(4-4).
31. *Carotid atherosclerosis and vascular risk factors in patients attending an italian lipid clinic.* M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, CR. Sirtori. Atherosclerosis 1997;134(1,2):153.
32. *Pravastatin reduces carotid intima-media thickness progression also in patients showing an unsatisfactory response in terms of LDL-C reduction. The CAIUS study.* **D. Baldassarre**, CR. Sirtori, F. Veglia, C. Gobbi, G. Gallus, for the CAIUS Research Group. Atherosclerosis 1997;134(1,2):296.
33. *Variability sources in carotid ultrasound studies.* F. Veglia, GM. Bond, G. Gallus, on behalf of the CAIUS Research Group. Atherosclerosis 1997;134(1,2):271, 3.P349. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS.**
34. *Carotid artery IMT measured with an electronic caliper in patients attending a lipid clinic.* **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori. Atherosclerosis 1997;135(1):S6.
35. *Triglycerides as predictor of tissue activator and of tissue plasminogen activator inhibitor type 1 levels in non obese normo and hypertriglyceridemic subjects.* L. Mussoni, **D. Baldassarre**, L. Mannucci, CR. Sirtori, E. Tremoli. Atherosclerosis 1997;135(1):S17.
36. *Carotid atherosclerosis progression varies according to baseline thickness in placebo and pravastatin treated subjects.* F. Veglia, M. Mercuri, C. Gobbi, A. Fratoni, **D. Baldassarre**, G. Gallus. Circulation 1997;96(8):4020.

37. *Platelet  $\alpha$ 2-adrenergic receptors density in hypercholesterolemia. Relationship with platelet sensitivity to epinephrine.* CR. Sirtori, **D. Baldassarre**, N. Mores, S. Colli, E. Tremoli, P. Preziosi. Clin Pharm and Therap 1997;61(2): PIV43-PIV43 Feb 1997.
38. *Additive effect of triglyceride and insulin as determinants of plasminogen activator inhibitor-1 levels in normo and hypertriglyceridemic subjects.* L. Mussoni, **D. Baldassarre**, L. Mannucci, E. Tremoli. Thromb Haemostasis 1997;357(suppl):P1463-P1463.
39. *Triglyceride as predictor of both t-PA and PAI-1: Studies in non-obese hypertriglyceridemic patients.* L. Mussoni, **D. Baldassarre**. Fibrinolysis and Proteolysis 1998;12(1):80.
40. *The Intima-media Thickness.* **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori. Atherosclerosis 2000;151(suppl.1):S6.
41. *Forearm arterial compliance during reactive hyperemia and atherosclerosis risk factors.* **D. Baldassarre**, M. Amato, CR. Sirtori. Atherosclerosis 2000;151(suppl.1):S10.
42. *B-mode imaging and intima-media thickness: analog VS digital technologies.* M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, CR. Sirtori. Atherosclerosis 2000;151(suppl.1):S9.
43. *Rimodellamento e compliance dell'arteria carotide, resistenza all'insulina e metabolismo lipidico in pazienti con diabete mellito di tipo 2.* F. Vittone, C. Morizzo, M. Kozàková, A. Natali, E. Toschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Ferrannini, C. Palombo. Italian Heart Journal 2001, 2(suppl.6):132.
44. *Longevità dei genitori ed aterosclerosi carotidea.* M. Amato, L. Pustina, S. Castelnuovo, F. Veglia, E. Tremoli, CR. Sirtori, and **D. Baldassarre**. Italian Heart Journal 2002;3(suppl.7):39S.
45. *L'ispessimento Medio-Intimale Delle Carotidi Extracraniche Nel Riconoscimento Del Paziente Con E Senza Eventi Vascolari.* **D. Baldassarre**, E. Grossi, M. Buscema, M. Intraligi, M. Amato, E. Tremoli, L. Pustina, S. Castelnuovo, CR. Sirtori. Italian Heart Journal 2002;3(Suppl.7):39S.
46. *Carotid artery remodeling and compliance, insulin resistance, and lipid metabolism in type 2 diabetic patients.* F. Vittone, C. Morizzo, M. Kozàková, A. Natali, E. Toschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Ferrannini, C. Palombo. Journal of Hypertension 2002;20(Suppl 4):S184-S184:P0749.
47. *Insulin-resistance and triglycerides as independent predictors of the early macrovascular involvement in type 2 diabetic patients.* F. Vittone, C. Morizzo, M. Kozàková, A. Natali, E. Toschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Ferrannini, C. Palombo. Cardiovascular Drugs and Therapy. 2002;16:70-71.
48. *Carotid intima-media thickness (IMT) and IMT-progression as predictors of vascular events in a high-risk european population: "THE IMPROVE STUDY".* **D. Baldassarre** R. Paoletti for the IMPROVE Study Group. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 2004;14:293.
49. *Relationship between cardiovascular global risk in primary and secondary prevention and carotid atherosclerosis.* S. Castelnuovo, S. Sanvito, L. Gerosa, B. Frigerio, F. Ferrari Bravo, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori e **D. Baldassarre**. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 2004;14(5):293.
50. *Chronic use of light or heavy cigarettes and carotid IMT.* **D. Baldassarre**, S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, L. Gerosa, E. Tremoli, CR. Sirtori. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Disease. 2005;15(1):S4.
51. *Effect of n-3 fatty acids on carotid atherosclerosis and hemostasis in hypertriglyceridemic patients: a double blind pilot study in primary prevention.* **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, SS. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, CR. Sirtori and S. Colli. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Disease. 2005;15(1):S4.
52. *Chronic use of light or heavy cigarettes and carotid IMT.* **D. Baldassarre**, S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, G. De Giosa, E. Tremoli, CR. Sirtori. Atherosclerosis 2006;7(3):259.
53. *Effect of omega-3 PUFA on carotid IMT and haemostasis in hypertriglyceridemic patients: a longitudinal pilot study in primary prevention.* M. Amato, **D. Baldassarre**, S. Eligini, SS. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, CR. Sirtori and S. Colli. Atherosclerosis. 2006;7(3):474.
54. *Carotid intima-media thickness by B-mode ultrasound as a new tool to recognize CAD in patients with no evidences of angiographic narrowings.* M. Amato, P. Montorsi, A. Ravani, E. Oldani, S. Galli, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. Atherosclerosis. 2006;7(3):308.
55. *Smoking habits as determinant of carotid IMT in patients in primary and secondary prevention.* A. De Jong, S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Oldani, G. De Giosa, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. Atherosclerosis 2006;7(3):258-259.
56. *Familial aggregation of carotid artery intima-media thickness: a three-generation study.* E. Oldani, A. Ravani, M. Amato, E. Tremoli, JP. Werba, **D. Baldassarre**. Atherosclerosis. 2006;7(3):258.
57. *Intima-media thickness as an additive marker of cardiovascular risk.* **D. Baldassarre**. Atherosclerosis. 2006;7(3):307.
58. *Inflammatory markers and carotid intima-media thickness (C-IMT) in stable IHD patients.* B. Porta, M. Camera, **D. Baldassarre**, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro. Atherosclerosis. 2006;7(3):285.
59. *Smoking habits as determinant of carotid IMT in gender specific models.* B. Frigerio, S. Castelnuovo, G. De Giosa, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. Atherosclerosis 2006;7(3):260.
60. *Parental earliness of CHD and parental history of smoking as determinants of carotid IMT in the progeny.* JP. Werba, M. Amato, E. Oldani, A. Ravani, PG. Massironi, F. Veglia, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. Atherosclerosis. 2006;7(3):204.
61. *Relationship between cardiovascular global risk in primary and secondary prevention and carotid atherosclerosis.* S. Castelnuovo, B. Frigerio, G. De Giosa, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori and **D. Baldassarre**. Atherosclerosis. 2006;7(3):259.
62. *Effect of smoking habits on the relationships between atherosclerosis risk factors and carotid IMT.* S. Castelnuovo, B. Frigerio, G. De Giosa, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. Atherosclerosis. 2006;7(3):324.
63. *Carotid intima-media thickness (IMT) and IMT-progression as predictors of vascular events in a high-risk european population: "the IMPROVE study".* E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group. Atherosclerosis. 2006;7(3):42.
64. *Normal endothelial function in carriers of the apolipoprotein A-Milano mutant despite low HDL cholesterol levels".* M. Gomaschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, CR. Sirtori, G. Franceschini and L. Calabresi. Atherosclerosis. 2006;7(3):152.
65. *A standardized stimulus augment CRP similarly in patients with a history of stable or unstable CHD.* JP. Werba, PG. Massironi, M. Frigerio, C. Biancardi, M. Amato, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, M. Camera. Atherosclerosis. 2006;7(3):309.

66. *Tissue factor A-603G genotype associates with carotid intima-media thickness in subjects undergoing cardiovascular risk prevention.* K. Gertow, D. Colnago, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli. *Haematologica: the Hematology Journal*. 2006;91(s2):13.
67. *Tissue factor A-603G genotype associates with carotid intima-media thickness in subjects undergoing cardiovascular risk prevention.* K. Gertow, D. Colnago, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Disease*. 2006;16(1):S10.
68. *Normal endothelial function in carriers of the apolipoprotein A-IMilano mutant despite low HDL-cholesterol levels.* M. Gomaschi, P. Conca, **D. Baldassarre**, S. Eligini, CR. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*. 2007;27(6):E120-E120.
69. *Skin autofluorescence is associated with intima-media thickness and complements commonly used cardiovascular risk scores.* DJ. Mulder, PL. Van Haelst, R. Graaff, RO. Gans, F. Zijlstra, **D. Baldassarre**, AJ. Smit. *Atherosclerosis* 2007;8(1):106-106.
70. *E-selectin and TFPI are associated with carotid intima-media thickness in stable coronary patients : the baseline findings of the MIAMI Study.* B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2007;5(S1):S450-S450.
71. *Association of Tissue Factor a-603g genotype with carotid intima-media thickness in subjects in cardiovascular risk prevention.* K. Gertow, D. Colnago, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2007;suppl 2,P-S-015.
72. *E-Selectina e l'inibitore del fattore tissutale (TFPI) correlano con l'ispessimento medio-intimale carotideo (C-IMT) in pazienti con malattia ischemica coronarica in fase di stabilità clinica : risultati basali dello Studio MIAMI.* B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro. *Internal and Emergency Medicine* 2007;2:s148-s148.
73. *Effetti di Atorvastatina su markers solubili aterosclerosi carotidea: Risultati dello Studio MIAMI.* B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, F. Veglia, E. Tremoli, M. Cortellaro. *Internal and emergency medicine* 2007;2:s149-s149.
74. *Light or heavy cigarettes consumption and carotid atherosclerosis.* S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S5 (abs 17).
75. *Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS.* B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S10 (abs 36).
76. *Algorithm developed by the Italian "Istituto Superiore di Sanità" (Cuore Risk Score): assessment of its capacity to predict global cardiovascular risk in dyslipidemic patients.* S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S5 (abs 16).
77. *The MIAMI Study (markers of inflammation and atorvastatin effect in previous myocardial infarction): results of a prospective, open-label, multicenter study.* M. Amato, **D. Baldassarre**, B. Porta, M. Camera, M. Arquati, F. Veglia, E. Tremoli, M. Cortellaro. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S1 (abs 3).
78. *Normal endothelial function despite low HDL-cholesterol levels in carriers of the apolipoprotein A-I<sub>Milano</sub> mutant.* M. Gomaschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, P. Conca, CR. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S12 (abs 43).
79. *Familial aggregation of carotid artery Intima-Media Thickness: a three-generation study.* A. Ravani, M. Amato, E. Tremoli, JP. Werba, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S20-S21 (abs 78).
80. *The biochemical and cardiovascular consequences of LCAT deficiency.* L. Calabresi, **D. Baldassarre**, E. Moleri, P. Conca, S. Castelnovo, G. Franceschini. *Atherosclerosis* 2008;9/1:29. (abs PO6-48)
81. *Association between lipid peroxidation and carotid artery intima-media thickness (IMT) in a European population study (IMPROVE Project).* J. Karppi, K. Nyyssönen, T. Nurmi, T. Kananen, **D. Baldassarre**, R. Rauramaa, U. de Faire, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Tremoli. *Atherosclerosis* 2008;9/1:148 (abs PO32-536).
82. *Carotid intima-media thickness as marker of atherosclerosis: results of the IMPROVE study.* E. Tremoli, **D. Baldassarre**, R. Paoletti, R. Rauramaa, K. Nyyssönen, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Grossi. *Atherosclerosis* 2008;9/1:213 (abs PO49-789).
83. *The metabolic syndrome does not add to carotid atherosclerosis beyond that expected by risk factor counting or risk scoring.* **D. Baldassarre**, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, JP. Werba. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S36.
84. *Chronic use of light or regular cigarettes and flow mediated dilation.* M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S35-S36.
85. *Light and regular cigarettes consumers and endothelial dysfunction.* S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S39.
86. *Smoking habits as determinant of carotid IMT in patients in primary and secondary prevention.* B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S47.
87. *The negative correlation between flow-mediated dilation (FMD) and arterial size may be ascribed to a mathematical artefact.* CC. Tedesco, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S63.
88. *The MIAMI Study: Markers of inflammation and atorvastatin effect in previous myocardial infarction): results of a prospective, multicenter study.* B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro, F. Perego. *Journal of Clinical Lipidology*, 2008;2(5S):S91-S92 (Abs 197)
89. *Determinants of carotid intima-media thickness (IMT) in a high-risk European population: baseline results of the IMPROVE study.* **D. Baldassarre**, E. Tremoli, IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e951.
90. *Carotid IMT measurements: a comparison between s-VHS or CD-ROM recorded ultrasonic scans.* S. Castelnovo, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e1044.
91. *Common carotid artery diameter as a marker of cardiovascular risk: preliminary results of the IMPROVE study.* M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e232.



92. *Associations between carotid artery intima-media thickness, leukocytes and high sensitive c reactive protein in a high-risk european population.* E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e74.
93. *Light or regular cigarettes consumption: effect on endothelial function.* B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e1046.
94. *L-arginine does not improve endothelial function in patients with metabolic syndrome.* A. Ravani, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, V. Cavalca, JP. Werba, I. Squellerio, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e1363.
95. *Strong association between subclinical atherosclerosis and type of occupation in 3711 high-risk European individuals.* F. Veglia, CC. Tedesco, K. Nyssönen, **D. Baldassarre**, M. Amato, R. Rauramaa, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, S. Humphries, P. Giral and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group. *European Heart Journal*, 2009;30(1):521-521
96. *Carotid diameter improves the carotid IMT capacity to predict coronary events. Data from the IMPROVE study.* **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group. *The Journal of Heart Disease*, 2010;7(1):61 (abs n. 243)
97. *Carotid intima-media thickness by B-mode ultrasound as surrogate of coronary atherosclerosis.* M. Amato, P. Montorsi, A.L. Ravani, S. Galli, P.M. Ravagnani, E. Tremoli, **D. Baldassarre**. *The Journal of Heart Disease*, 2010;7(1):119 (abs n.474).
98. *Interadventitia Common carotid artery diameter improves carotid IMT ability to predict coronary events. Data from the IMPROVE study: "Carotid Intima-Media Thickness (IMT) and IMT Progression as Predictors of Vascular Events in a High-risk European Population".* E. Tremoli, K. Nyssönen, R. Rautamaa, U. De Faire, A. Hamsten, A.J. Smith, E. Mannarino, S.E. Humphries, P. Giral, E. Grossi, F. Veglia, R. Paoletti, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2010, 30:e200.
99. *Common carotid intima-media thickness in high-risk patients in Russia and european populations.* Sobenin, V. Myasoedova, T. Kirichenko, E. Anisimova, S. Castelnovo, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, A. Orekhov, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis. Supplement*. 11:2(2010), pp. P55-P55.
100. *The Fastest Progression of Carotid Intima-Media Thickness is associated with increased vascular events (the IMPROVE Study).* **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group. *Circulation*. 122:Suppl. 21(2010), p. A20626.
101. *The association of tobacco smoke with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression is stronger in women than in men.* E. Tremoli, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group. *Circulation* 122:suppl. 21(2010), p. A20608.
102. *A proposed innovative approach to compute individual carotid intima-media thickness progression.* F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group. *Circulation* 122:Suppl. 21(2010), p. A21313.
103. *Biomarkers of inflammation and oxidative stress indepently predict the progression of subclinical atherosclerosis.* DJ. Mulder, JD. Lefrandt, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, AJ. Smit, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis*, 2011;Suppl.12(1):108.
104. *The fastest progression of carotid intima-media thickness is associated with increased vascular events in the IMPROVE study.* **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis*, 2011;Suppl.12(1):174
105. *Fastest IMT progression: a novel marker to analyze the evolution of carotid intima-media thickness.* F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis*, 2011;Suppl.12(1):175
106. *The association of tobacco smoke with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression is stronger in women than in men.* E. Tremoli, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis*, 2011;Suppl.12(1):172
107. *Gender differences in the association of tobacco smoke and social class with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression.* E. Tremoli, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, S. Castelnovo and **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study group. *European Heart Journal*, 2011;32(Suppl.1):497-498.
108. *Serum 25-hydroxyvitamin D relationships to carotid intima-media thickness (cIMT) and cIMT progression in a European high-risk population.* A. Deleskog, O. Pikasova, C-G. Östenson, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, J. Öhrvik, A. Hamsten, on behalf of the IMPROVE study group. *European Heart Journal*. 2012; 33(1): 509
109. *Low levels of IgM antibodies against phosphorylcholine (anti-PC) increase the risk of ischemic cardiovascular events among European men at high-risk of cardiovascular events.* B. Gigante, K. Leander, M. Vikström, K. Gertow, R. Strawbridge, B. Sennblad, F. Veglia, **D. Baldassarre**, S. Shah, D. Zabaneh, S. Humphries, E. Tremoli, A. Hamsten, J. Frostegård, U. de Faire for the IMPROVE Study Group. *European Heart Journal*. 2012; 33(1): 810
110. *Prediction of cardiovascular events in a European high-risk population by an easily measured metabolic index.* J. Öhrvik, K. Gertow, R. Strawbridge, B. Sennblad, A. Silveira, **D. Baldassarre**, B. Gigante, E. Tremoli, U. De Faire, A. Hamsten. *European Heart Journal*. 2012; 33(1): 360.
111. *PGE2 cigarette smoke-induced modulates endothelial tissue factor: role of EP1 receptor and SIRT1.* P. Amadio, S.S. Barbieri, **D. Baldassarre**, E. Tarantino, M. Amato, A. Ravani, B. Weksler and E. Tremoli. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 2013;11(2):379. PA 2.15-5.
112. *The comparative study of common carotid intima-media thickness in Russian and Italian high-risk individuals.* I. Sobenin, V. Orekhova, Y. Bobryshev, A. Orekhov, V. Myasoedova, A. Ravani, E. Tremoli, **D. Baldassarre** *Atherosclerosis* 08/2014; 235(2):e233. DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.05.694
113. *Proinsulin in early atherosclerosis: causal factor or bystander?* R.J. Strawbridge, A. Silveira, P. Gustafsson, K. Gertow, **D. Baldassarre**, F. Veglia, S. Humphries, U. de Faire, E. Tremoli, A. Hamsten, the IMPROVE study group. *Diabetologia* 2014;7:S101-S101.
114. *Chemokines and Carotid Intima-Media Thickness in a European Population at High Risk for Cardiovascular Events: Results From the IMPROVE Study.* I.M. Velasquez, A. Malarstig, R.J. Strawbridge, **D. Baldassarre**, F. Veglia, K. Leander, A. Silveira, R. Rauramaa, A.J. Smit, P. Giral, E. Mannarino, E. Tremoli, S.E. Humphries, A. Linden, A. Hamsten, U. de Faire, B. Gigante. *Circulation* 2016;134(S1):abs:13512



115. *Identification of NCF4 as a Novel Regulator in Arterial Remodeling and Advanced Atherosclerosis.* A. Backlund, K. Gertow, H. Jin, L. Olsson, M. Gonzalez-Diez, M. Sabater-Lleal, R.J. Strawbridge, B. Sennblad, J. Ohrvik, D. Zabaneh, S. Shah, F. Veglia, L. Folkersen, B. Gigante, K. Leander, M. Vikstrom, A. Silveira, G.I. Colombo, A. Gabrielsen, U. Hedin, A. Franco-Cereceda, G. Paulsson-Berne, K. Nyyssonen, TP. Tuomainen, K. Savonen, R. Rauramaa, A.J. Smit, P. Giral, E. Mannarino, SW. van der Laan, G. Pasterkamp, GK. Hansson, P. Eriksson, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, U. de Faire, SE. Humphries, A. Hamsten, R. Holmdahl, L. Maegdefessel, *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* 2017;37(S1):Abs: 23.
116. *A simplified score for adherence to a Mediterranean dietary pattern predicts carotid atherosclerosis progression.* **D. Baldassarre**, U. De Faire, S. Kurl, A.J. Smit, R. Rauramaa, P. Giral, M. Amato, D. Sansaro, D. Coggi, C.C. Tedesco, E. Mannarino, S.E. Humphries, A. Hamsten, E. Tremoli, F. Veglia. *Eur Heart J. European Heart Journal.* 2018; 39 (suppl 1). P623
117. *Interleukin 8 (IL-8), but not GRO- $\alpha$ , associates with carotid intima-media thickness. Results from the IMPROVE study.* I. Moreno Velasquez, A. Malarstig, **D. Baldassarre**, A. Silveira, F. Veglia, K. Leander, E. Tremoli, S. Humphries, A. Linden, A. Hamsten, U. De Faire, R.J. Strawbridge, B. Gigante. *European Heart Journal.* 2018; 39 (suppl 1). P3645
118. *Patients with aortic valve sclerosis show a different circulating miRNA profile compared to healthy subject.* P. Songia, M. Chiesa, V. Myasoedova, P. Gripari, V. Valerio, S. Montanari, D. Moschetta, M. Pepi, G.I. Colombo, **D. Baldassarre**, P. Poggio. *European Heart Journal.* 2018; 39 (suppl 1). P5448

#### Abstracts pubblicati su riviste internazionali senza impact factor

119. *In vivo imaging of human arteries in atherosclerosis research.* A. Poli, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, JP. Werba. *Annales de Biologie Clinique* vol 50 / N0 6-7-1992 422.
120. *Carotid intima-media thickness as marker of atherosclerosis: results of the IMPROVE Study.* E. Tremoli, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):383-384 (abs 159).
121. *Common carotid artery diameter as a promising new candidate marker of cardiovascular risk in the IMPROVE study cohort.* **D. Baldassarre**, E. Tremoli on behalf of the IMPROVE Group. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):384 (abs 161).
122. *The MIAMI study (Markers of Inflammation and Atorvastatin effect in previous Myocardial Infarction): results of a prospective, open-label, multicenter study.* M. Amato, **D. Baldassarre**, B. Porta, M. Camera, M. Arquati, F. Veglia, E. Tremoli, M. Cortellaro on behalf of the MIAMI Study Group. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):353 (abs 99).
123. *Light or heavy cigarettes consumption and carotid atherosclerosis.* B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):407 (abs 206).
124. *Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS.* S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):407 (abs 205).
125. *Negative correlation between flow-mediated dilation (FMD) and arterial size: true association or mathematical artefact?* F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):404 (abs 199).
126. *The metabolic syndrome does not add to carotid atherosclerosis beyond that expected by risk factor counting or risk scoring.* JP. Werba, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):330(abs 52).
127. *Cigarette smoke affects plasma fatty acid levels: an in vivo study.* P. Risè, S. Grezzi, S. Mattavelli, C. Manzoni, **D. Baldassarre**, D. Caruso, C. Galli. *Journal of Clinical Lipidology.* 2007;1(5):392(abs 177).

#### Abstracts pubblicati su riviste nazionali senza impact factor

128. *Longevità dei genitori ed aterosclerosi carotidea.* M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Giornale della Arteriosclerosi* 2000; 25: 44.
129. *Colesterolo HDL e aterosclerosi carotidea.* **D. Baldassarre**, E. Tremoli, M. Amato, CR. Sirtori, G. Franceschini. *Giornale della Arteriosclerosi* 2000; 25: 47.
130. *Vasodilatazione post-ischemica: metodo di misurazione in continuo vs misurazione non in continuo.* L. Pustina, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**. *Giornale della Arteriosclerosi* 2000; 25: 118.
131. *Markers infiammatori solubili ed evoluzione della placca aterosclerotica: effetto del trattamento con statina a dosi moderate in pazienti con cardiopatia ischemica stabile: studio MIAMI.* B. Porta, M. Arquati, M. Camera, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, M. Cortellaro (2005). *Annali Italiani di Medicina Interna. Supplemento*, vol. 20, p. 122S, ISSN: 1122-0538.
132. *Soluble E-Selectin and Tissue Factor pathway inhibitor, but not C-Reactive protein, correlate with carotid intima-media thickness (C-IMT) in stable coronary patients: the baseline data of the MIAMI Study.* B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro on behalf of the MIAMI Study Group. (2006). *Haematologica*, vol. 91, ISSN: 0390-6078
133. *Plasma cholesteryl ester transfer protein (CETP) and carotid intima-media thickness in european individuals at high cardiovascular risk.* S. Simonelli, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, F. Veglia, G. Franceschini, E. Tremoli, L. Calabresi on behalf of the IMPROVE study. *Giornale italiano dell'arteriosclerosi.* 2012;3(4):79.
134. *Is the enlargement of brachial artery diameter a novel marker of atherosclerotic risk?* M. Amato, D. Sansaro, A.L. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnovo, F. Veglia, E. Tremoli and **D. Baldassarre**. *Giornale italiano dell'arteriosclerosi.* 2013;4(4):74-75. (ISSN 2240-4821)
135. *The effects of tobacco smoke and of the social class on carotid intima-media thickness (c-IMT) and on c-IMT progression are stronger in women than in men.* **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study group. *Giornale italiano dell'arteriosclerosi.* 2013;4(4):76. (ISSN 2240-4821)

136. *Carotid artery intima-media thickness in children with primary dyslipidemia*. P. Cagliero, B. Frigerio, **D. Baldassarre**, O. Guardamagna. *Giornale italiano dell'arteriosclerosi*. 2014;5;(4):74. (ISSN 2240-4821)

#### **Pubblicazioni online**

137. **Commento sul sito Web della "Society of Heart Attack prevention and eradication" (SHAPE)** <http://www.shapesociety.org/> Giugno 2009. Titolo: *Effects of Timing and Extent of Smoking, Type of Cigarettes, and Concomitant Risk Factors on the Association Between Smoking and Subclinical Atherosclerosis*. **D. Baldassarre**, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, JP. Werba, A. De Jong, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori. Giugno 2009. [http://www.shapesociety.org/June\\_Shape\\_Points/](http://www.shapesociety.org/June_Shape_Points/)
138. **Commento sul sito Web della Società Internazionale dell'Aterosclerosi (IAS)** <http://www.athero.org>. Titolo: *Is the consumption of light cigarettes a valid alternative to smoking cessation?* **D. Baldassarre**. Settembre 2009 <http://www.athero.org/comm-index1.asp#9>
139. **Astratto divulgativo su Atlas of Science website.** <http://atlasofscience.org/> Titolo: *Cigarette smoke enhances the release of proteins that modulates pro-thrombotic mediators in vascular cells*. Amadio P, Baldassarre D, Tremoli E, Barbieri SS. Dicembre 2015. <http://atlasofscience.org/smoking-enhances-the-release/>.

#### **Articoli pubblicati su atti di congressi internazionali**

140. *Triglycerides and the fibrinolytic system: in vitro regulation of the synthesis of plasminogen activator type 1 by triglyceride rich lipoproteins in HepG2 cells*. E. Tremoli, L. Sironi, M. Camera, L. Prati, C. Banfi, **D. Baldassarre**, L. Mussoni. *Proceedings of Xth International Symposium on Atherosclerosis*. Montreal, Ottobre 1994 Elsevier Science Publishers. 1995:797-800.
141. *Triglycerides and the fibrinolytic system*. E. Tremoli, L. Sironi, M. Camera, L. Mannucci, L. Prati, C. Banfi, **D. Baldassarre**, L. Mussoni. *Proceedings of III International Symposium on Multiple Risk Factor in Cardiovascular Disease*. Firenze, 1994 Kluwer Academic Publishers. 1995:379-384.
142. *The role of measurement of IMT by B-mode ultrasound for epidemiological and pharmacological trials in atherosclerosis*. A. Faggiotto, **D. Baldassarre**, R. Paoletti. *Proceedings of XXI Congress of the European Society of Cardiology*, Barcellona (Spagna), Settembre 1999.

#### **Articoli pubblicati su atti di congressi nazionali**

143. *Acidi grassi della serie n-3 e aterosclerosi*. E. Tremoli, S. Eligini, **D. Baldassarre**, L. Prati, G. Mainardi, C. Galli. In: *Attualità in Tema di: Aspetti Cardiovascolari dell'Iperensione Arteriosa*. Atti del IV Corso di Aggiornamento, Bormio Febbraio 1992. Milano: Farmitalia Carlo Erba, 1992; 207-211.
144. *Effetto della LDL-afèresi sulla compliance arteriosa di pazienti con ipercolesterolemia familiare*. **D. Baldassarre**, G. Busnach. Atti del VI Congresso Nazionale: I fattori di rischio aterogeno. Siena, 1998; 91-108.
145. *Introduzione alle problematiche della placca arteriosclerotica*. R. Paoletti, **D. Baldassarre**. Atti del VIII Congresso Nazionale: I fattori di rischio aterogeno. Siena, Febbraio 2000; 3-22.

#### **Presentazioni orali in congressi internazionali su invito**

146. V Incontro Luso-Italiano. Coimbra (Lisbona) – Portogallo, Settembre 1998. *B-Mode ultrasound imaging: prospective investigation of carotid atherosclerosis*. **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Piazza.
147. *New Advances in Atherosclerosis Prevention and Treatment: 25 years of activity of the Center Enrica Grossi Paoletti*. Milano, Ottobre 1998. *Carotid atherosclerosis: pharmacological modulation*. **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Piazza, M. Bedetti, E. Tremoli, CR. Sirtori.
148. XIV International Symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York - USA, Settembre 2001. *Intima-media thickness and vascular risk factors for the recognition of patients at high-risk of atherosclerosis* **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Pustina, M. Buscema, E. Grossi, M. Intraligi, CR. Sirtori, E. Tremoli, R. Paoletti.
149. *Artificial Intelligence (AI) Meets R&D fears and opportunities: the future creates the present. One year into the bracco-semeion partnership*. Milano, Gennaio 2002. *Artificial neural networks in the recognition of patients at high-risk of cardiovascular disease*. **D. Baldassarre**, M. Amato, CR. Sirtori, E. Tremoli, L. Pustina, S. Castelnovo, E. Grossi, M. Buscema, M. Intraligi.
150. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Intima-media thickness as an additive marker of cardiovascular risk*. **D. Baldassarre**.
151. Euroecho 2007. Lisbona (Portogallo), 5-8 Dicembre 2007. *Intima-media thickness measurement and atherosclerosis*. **D. Baldassarre**.
152. 23<sup>rd</sup> Meeting of the European Society for Noninvasive and Preventive Cardiology (Former ESNICVD). Cardiovascular medicine in the era of advanced technology. Brescia, 21-23 Maggio 2009. *How to use arterial imaging in primary prevention setting*. **D. Baldassarre**, M. Amato and E. Tremoli.
153. Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention (SAIP) Annual Scientific Sessions 2011. Bethesda, (USA) Aprile 15–17, 2011. *Atherosclerosis Imaging-Clinical: Serial CIMT imaging. Present Status, the IMPROVE Trial*. **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group.
154. Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention (SAIP) Annual Scientific Sessions 2011. Bethesda, (USA) Aprile 15–17, 2011. *Controversies in Atherosclerosis Imaging: Serial CIMT Imaging and Plaque Quantitation*. **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group.
155. ESC 2016 - 25<sup>th</sup> European Stroke Conference (Symposium: Watching the risk symposium the 6<sup>th</sup>: intima-media thickness and carotid plaque in primary prevention). Venezia, 13-15 Aprile, 2016. *CAC score, IMT and Carotid total plaque area: personalized medicine to predict CVD?* **D. Baldassarre**

#### Presentazioni orali in congressi nazionali su invito

156. VIII Congresso Nazionale: I fattori di rischio aterogeno. Siena, Febbraio 2000; 69-90. *Diagnostica non invasiva dell'arteriosclerosi carotidea: aspetti metodologici nella clinica e nella ricerca*. **D. Baldassarre**, M. Amato.
157. La malattia ischemica cardiovascolare: "infiammazione e aterotrombosi". Milano, 14 Febbraio 2004. *Tecniche di bioimmagini e markers di evoluzione di placca. L'ultrasonografia B-mode: Ispessimento medio intimale (IMT)*. **D. Baldassarre**.
158. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'arteriosclerosi. Palermo, 26-29 Novembre 2004. *Carotid intima-media thickness (IMT) and IMT progression as predictors of vascular events in a high-risk European population: "The IMPROVE Study"*. **D. Baldassarre**, and R. Paoletti for the "IMPROVE Study Group".
159. Convegno Regionale ANCE Lombardia (Arteriopatie periferiche: perchè il cardiologo deve occuparsene) Milano, 18 Novembre 2006. *IMT carotideo come marker di aterotrombosi*. **D. Baldassarre**.
160. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *Aterosclerosi carotidea: risultati basali dello studio IMPROVE*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli ed il gruppo di ricerca dello studio "IMPROVE".
161. II Convegno Nazionale SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi), SINUPE (Società Italiana di Nutrizione Pediatrica) & SIP (Società Italiana di Pediatria). Aterosclerosi dal bambino all'adulto. Torino, 16-17 Marzo 2007. *La diagnosi strumentale*. **D. Baldassarre**.
162. Deficit di LCAT in Italia: Genetica, clinica e implicazioni terapeutiche. Milano, 1 Marzo 2008. *Deficit di LCAT e rischio cardiovascolare*. **D. Baldassarre**.
163. Riunione annuale del gruppo di studio "diabete ed aterosclerosi" della Società Italiana di Diabetologia. Tirrenia (PI), 20-21 febbraio 2009. *Lo spessore medio-intimale nella predizione della malattia cardiovascolare*. **D. Baldassarre**.
164. Convegno Regionale ANCE Lombardia (Cuore e Stroke) Milano, 12 giugno 2010. *Lo spessore intima-media della carotide come end-point surrogato di eventi cardiovascolari negli studi di intervento* **D. Baldassarre**.
165. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma 24-27 Novembre 2010. *L'ecografia vascolare*. **D. Baldassarre**.
166. La cardiopatia ischemica nel terzo millennio: è tempo per una riflessione. Milano. 10 Giugno 2011. *Intimal-medial thickness carotideo: strumento prezioso per la pratica clinica o solo un altro "gadget" della ricerca?* **D. Baldassarre**.
167. Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA). Convegno Annuale - Sezione Umbria. Perugia, 5 Luglio 2014. *Cosa abbiamo imparato dallo studio improve?* **D. Baldassarre**, Mauro Amato on behalf of the IMPROVE study group.
168. Corso: Le "Relazioni pericolose": Diabete e Cuore. Milano. 6 dicembre 2019 *Diagnostica cardiovascolare: l'evoluzione delle immagini*. **D. Baldassarre**.

#### Presentazioni orali in congressi internazionali

169. International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) And Cardiovascular Diseases Milano, Luglio 1993. *Correlation between plasma lipoprotein(a) levels and intimal medial thickness of common carotid arteries*. **D. Baldassarre**, A. Poli, E. Tremoli, F. Dorigotti, JP. Werba, G. Franceschini, CR. Sirtori, R. Paoletti.
170. 30° Convegno Internazionale promosso dal centro "A. De Gasperis" (Simposio: Lipidi e Prevenzione Cardiovascolare: obiettivi e limiti). Milano, Settembre 1996. *Studio ultrasonografico degli effetti vascolari della ipercolesterolemia*. **D. Baldassarre**, A. Milazzo.
171. 6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke: assessment, prevention, and treatment. Firenze, 12-15 Giugno 2002. *B-mode ultrasound measurements of carotid intima-media thickness and the assessment of global cardiovascular risk*. **D. Baldassarre**, L. Pustina, M. Amato, M. Buscema, E. Grossi, M. Intraligi, E. Tremoli, CR. Sirtori.
172. ESC Congress 2003 Vienna (Austria), 30 Agosto - 3 Settenbre 2003. *Is carotid intima-media thickness a clinical marker of evolutive atherosclerotic disease?* **D. Baldassarre**.
173. XV<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Venezia, 24-27 Ottobre 2004. *Measurement of carotid artery intima-media thickness improves the power of traditional risk factors to predict cardiovascular events*. **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Pustina, S. Castelnuovo, S. Sanvito, L. Gerosa, F. Veglia, S. Keidar, E. Tremoli, CR. Sirtori.
174. Intima-media Thickness of Carotid Arteries: Lessons from the IMPROVE study. Milano, 7 Settembre 2007. *Toward the IMPROVE study*. **D. Baldassarre**.
175. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *Common carotid artery diameter as a promising new candidate marker of cardiovascular risk in the IMPROVE study cohort*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli on behalf of the IMPROVE Group.
176. 8<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease: from prevention to intervention (ICCAD). Praga (Repubblica Ceca), 11-14 Ottobre 2009. *Baseline determinants of carotid intima-media thickness (IMT) in a high-risk European population: the baseline results of the IMPROVE study*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group.
177. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology 2010 Scientific Sessions. San Francisco, California, April 8-10, 2010. *Inter adventitia Common carotid artery diameter improves carotid IMT ability to predict vascular events. Data from the IMPROVE study: "Carotid Intima-media Thickness (IMT) and IMT Progression as Predictors of Vascular Events in a High-risk European Population"*. Damiano Baldassarre on behalf of the "IMPROVE Study Group".
178. 15<sup>th</sup> World Congress on Heart Disease - International Academy of Cardiology - Annual scientific sessions 2010. Vancouver (Canada), 24-27 Luglio 2010. *Carotid diameter improves the carotid IMT capacity to predict coronary events. Data from the IMPROVE study*. **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
179. American Heart Association Scientific Sessions 2010. Chicago (USA), 13-17 Novembre 2010. *The Fastest Progression of Carotid Intima-media Thickness is associated with increased vascular events (the IMPROVE Study)*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group.

### Presentazioni orali in congressi nazionali

180. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio Dell'arteriosclerosi. Vibo Valentia, Dicembre 1997. *Carotid artery IMT measured with an electronic caliper in patients attending a lipid clinic*. **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori.
181. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio Dell'arteriosclerosi. Milano, Dicembre 1999. *L'ispessimento intima-media*. **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori.
182. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio Dell'arteriosclerosi. Milano, Dicembre 1999. *Compliance arteriosa dell'avambraccio e fattori di rischio di arteriosclerosi*. **D. Baldassarre**, M. Amato, CR. Sirtori.
183. XI Convegno di Ecografia Cardiovascolare. Milano, Giugno 2000. *L'ispessimento medio-intimale della carotide comune è veramente un indice di coronaropatia in pazienti asintomatici?* **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Pustina, CR. Sirtori, E. Tremoli.
184. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio Dell'arteriosclerosi. Perugia, Novembre-Dicembre 2000. *Colesterolo HDL e aterosclerosi carotidea*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, M. Amato, CR. Sirtori, G. Franceschini.
185. XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio Dell'arteriosclerosi. Roma, Novembre-Dicembre 2001. *Reti neurali artificiali: identificazione di pazienti ad alto rischio cardiovascolare*. **D. Baldassarre**, M. Buscema, E. Grossi, M. Intraligi, M. Amato, L. Pustina, E. Tremoli, CR. Sirtori.
186. XII Convegno Di Ecografia Cardiovascolare. Milano, Giugno 2002. *Correlazione tra spessore medio-intimale, placche carotidee e lesioni coronariche* **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Pustina, CR. Sirtori, E. Tremoli.
187. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Cardiologia. Roma, 14-18 Dicembre 2002. *L'ispessimento medio-intimale delle carotidi extracraniche nel riconoscimento del paziente con e senza eventi vascolari*. **D. Baldassarre**, E. Grossi, M. Buscema, M. Intraligi, M. Amato, E. Tremoli, L. Pustina, S. Castelnuevo, CR. Sirtori.
188. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli, 1-4 giugno 2005. *Combined use of carotid IMT and traditional risk factors in predicting cardiovascular events in intermediate risk individuals*. **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Castelnuevo, S. Sanvito, B. Frigerio, L. Gerosa, E. Tremoli e CR. Sirtori.
189. XIX Congresso Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Mestre, 23-26 Novembre 2005. *Chronic use of light or heavy cigarettes and carotid IMT*. **D. Baldassarre**, S. Castelnuevo, B. Frigerio, M. Amato, L. Gerosa, E. Tremoli, e CR. Sirtori.
190. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 19-22 Novembre 2008. *The metabolic syndrome does not add to carotid atherosclerosis beyond that expected by risk factor counting or risk scoring*. **D. Baldassarre**, S. Castelnuevo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, JP. Werba.
191. V Convegno Monotematico della SIF. Aterotrombosi: dalla Ricerca di Base alla Clinica. Aterotrombosi dalla Ricerca di Base alla Clinica. Milano 3-4 Novembre 2011. *Clinical usefulness of carotid IMT progression: lessons from the IMPROVE study*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group.
192. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 27-29 Novembre 2013. *The effects of tobacco smoke and of the social class on carotid intima-media thickness (c-IMT) and on c-IMT progression are stronger in women than in men*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study group.
193. Convegno Monotematico della SIF (Società Italiana di Farmacologia). Cardiovascular Diseases: From population to basic science searching for new therapeutic targets. Napoli, 26-27 settembre 2018. *MicroRNAs, echogenicity of carotid plaques and cardiovascular events*. **D. Baldassarre**, Colombo G,<sup>2</sup> F. Veglia, Y. D'Alessandra, M. Amato, A. Ravani, B. Frigerio, D. Sansaro, D. Coggi, M. Chiesa, L. Piacentini, C. Vavassori, V. Ricci, A. Bonomi, S. Barbieri, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group.
194. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Firenze, 20-23 Novembre 2019. *Relationship between plasma levels of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (pcsk9), vascular events and markers of subclinical atherosclerosis: results from the improve study*. D. Coggi, M. Ruscica, M. Amato, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Ravani, F. Veglia, A. Bonomi, E. Tremoli, N. Ferri, **D. Baldassarre**.

### Posters in congressi internazionali

195. First International Symposium, Watching the Risk: From the Arterial Wall Thickening to Clinical Symptom. Parigi (Francia), Luglio 1995. *Hemostatic variables as risk factors for carotid intima-media thickness progression in patients with peripheral arterial disease*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, E. Cofrancesco, C. Boschetti.
196. 66<sup>th</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society. Firenze, Luglio 1996. *Plasma Lipoprotein(a) is an independent factor associated with carotid wall thickening in severely but not in moderately hypercholesterolemic patients*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, G. Franceschini, S. Michelagnoli, CR. Sirtori.
197. 66<sup>th</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society. Firenze, Luglio 1996. *A new method for the non-invasive assessment of forearm arterial compliance in human subjects: impaired arterial compliance in hypercholesterolemia*. **D. Baldassarre**, G. Gianfranceschi, F. Pazzucconi, CR. Sirtori.
198. XI° International Symposium on Atherosclerosis. Parigi (Francia), 5-9 Ottobre 1997. *Pravastatin reduces carotid intima-media thickness progression also in patients showing an unsatisfactory response in terms of LDL-C reduction. The CAIUS Study*. **D. Baldassarre**, CR. Sirtori, F. Veglia, C. Gobbi, G. Gallus for the CAIUS Research Group.
199. XIII International Symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Firenze, Maggio 1998. *Association among cardiovascular risk factors and carotid atherosclerosis. A study in patients attending a lipid clinic in Italy*. **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Piazza, E. Tremoli, CR. Sirtori.

200. XIII International Symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Firenze, Maggio 1998. *Pravastatin inhibition of carotid intima-media thickness progression is not related to the extent of cholesterol reduction. The CAIUS Study*. **D. Baldassarre**, CR. Sirtori, F. Veglia, C. Gobbi, G. Gallus for the CAIUS Research Group.
201. 5<sup>th</sup> International Symposium, Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease Global Assessment and Intervention. Venezia, Ottobre 1999. *Forearm arterial compliance during reactive hyperemia and atherosclerosis risk factors*. **D. Baldassarre**, M. Bedetti, M. Amato, CR. Sirtori.
202. 5<sup>th</sup> International Symposium, Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease Global Assessment and Intervention. Venezia, Ottobre 1999. *B-mode imaging and intima-media thickness: analog vs digital technologies*. **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori.
203. XV<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Venezia, 24-27 Ottobre 2004. *Carotid intima-media thickness (IMT) and IMT-progression as predictors of vascular events in a high-risk european population: "THE IMPROVE STUDY"*. **D. Baldassarre**, and R. Paoletti for the IMPROVE Study Group.
204. International XVIII Puijo Symposium -Kuopio (Finlandia) 29 giugno-2 luglio 2005. *Carotid intima-media thickness (IMT) and IMT-progression as predictors of vascular events in a high-risk european population: "THE IMPROVE STUDY"*. **D. Baldassarre**, and R. Paoletti for the IMPROVE Study Group.
205. XIV ISA Satellite symposium on Novel Insights In Atherothrombosis: From Pathophysiology To Therapy. Milano, 16-17 giugno 2006. *Effect of omega-3 PUFA on carotid IMT and hemostasis in hypertriglyceridemic patients: a longitudinal pilot study in primary prevention*. **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, SS. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, CR. Sirtori, and S. Colli.
206. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Chronic use of light or heavy cigarettes and carotid IMT*. **D. Baldassarre**, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, G. De Giosa, E. Tremoli, CR. Sirtori.
207. 2<sup>nd</sup> International Symposium Integrated Biomarkers in Cardiovascular Disease. Berlino (Germania), 21-23 Giugno 2007. *Measurement of carotid artery intima-media thickness improves the power of traditional risk factors to predict cardiovascular events*. **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, F. Veglia, S. Keidar, E. Tremoli, and CR. Sirtori.
208. XV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2009). Boston (USA), Giugno 2009. *Determinants of carotid intima-media thickness (IMT) in a high-risk European population: baseline results of the IMPROVE study*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
209. 79<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Gothenburg, Sweden, June 26-29, 2011. *The fastest progression of carotid intima-media thickness is associated with increased vascular events in the improve study*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
210. 80<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Milano (Italia), Maggio 25-28, 2012. *Clinical usefulness of serial measurements of carotid IMT: lessons from the IMPROVE study*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, C.C. Tedesco, F. Bovis, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
211. 17<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2015). Amsterdam (The Netherlands), 23-26 Maggio 2015. *Carotid plaques size and common carotid IMT measured in plaque-free areas show additive value in cardiovascular-risk prediction and individual reclassification*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, B. Frigerio, A. Ravani, S. Castelnovo, D. Sansaro, A. Bonomi, C.C. Tedesco, M. Amato, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group.
212. 17<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2015). Amsterdam (The Netherlands), 23-26 Maggio 2015. *Development of a new score reflecting family history of cardiovascular disease and its association to atherosclerosis*. M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, B. Frigerio, F. Veglia, S. Castelnovo, A. Bonomi, C.C. Tedesco, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE study group.
213. 17<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2015). Amsterdam (The Netherlands), 23-26 Maggio 2015. *Adherence to the Mediterranean diet is inversely associated to vascular events and subclinical atherosclerosis progression in a large European cohort – Results from the IMPROVE study*. F. Veglia, **D. Baldassarre**, B. Frigerio, A. Ravani, S. Castelnovo, D. Sansaro, A. Bonomi, C.C. Tedesco, M. Amato, E. Tremoli on behalf of the IMPROVE study group.
214. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2018 Monaco (Germania) 25-29 Agosto 2018. *A simplified score for adherence to a Mediterranean dietary pattern predicts carotid atherosclerosis progression*. **D. Baldassarre**, U. De Faire, S. Kurl, A.J. Smit, R. Rauramaa, P. Giral, M. Amato, D. Sansaro, D. Coggi, C.C. Tedesco, E. Mannarino, S.E. Humphries, A. Hamsten, E. Tremoli, F. Veglia.

#### Posters in congressi nazionali

215. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Dicembre 1996. *I livelli plasmatici di lipoproteina(a) sono un fattore di rischio indipendente per l'aterosclerosi carotidea soprattutto in presenza di elevati livelli di colesterolo LDL*. **D. Baldassarre**, E. Tremoli, G. Franceschini, M. Amato, CR. Sirtori.
216. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Dicembre 1996. *Effetto della pravastatina sulle proprietà funzionali delle arterie dell'avambraccio nel paziente ipercolesterolemico*. **D. Baldassarre**, G. Franceschini, M. Amato, CR. Sirtori.
217. 12° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Trieste, 30 novembre – 3 dicembre 1998. *Effetti di farmaci ipolipidizzanti sulla progressione dell'ispessimento medio intimale carotideo e sulle proprietà meccaniche del distretto arterioso dell'avambraccio: valutazione non invasiva mediante ultrasonografia B-mode e pletismografia strain-gauge*. **D. Baldassarre**.
218. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Palermo, 26-29 Novembre 2004. *Combined use of carotid IMT and traditional risk factors in predicting cardiovascular events in intermediate risk individuals*. **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Castelnovo, S. Sanvito, B. Frigerio, L. Gerosa, E. Tremoli e CR. Sirtori.

219. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Mestre, 23-26 Novembre 2005. *Effect of n-3 fatty acids on carotid atherosclerosis and hemostasis in hypertriglyceridemic patients: a double blind pilot study in primary prevention*. **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, SS. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, CR. Sirtori, S. Colli.
220. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Bologna 14-17 Settembre 2011. *The Fastest Progression of Carotid Intima-media Thickness is Associated with Increased Vascular Events in the IMPROVE Study*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, S. Castelnuevo e E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group.
221. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia. Milano, 23-26 Ottobre 2013. *Gender differences in the association of tobacco smoke and social class with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, Elena Tremoli on behalf of the IMPROVE Study group.
222. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Rimini 25-28 ottobre 2017. *A priori-defined Mediterranean-like dietary pattern predicts carotid intima media thickness progression and vascular events in a large European cohort*. **D. Baldassarre**, F. Veglia, M. Amato, A. Di Minno, A. Ravani, B. Frigerio, D. Sansaro, D. Coggi, CC. Tedesco, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE study group.
223. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Rimini 25-28 ottobre 2017. *Carotid plaque-thickness and common carotid IMT show additive value in cardiovascular risk prediction and reclassification*. M. Amato, F. Veglia, A. Ravani, B. Frigerio, D. Sansaro, D. Coggi, A. Bonomi, CC. Tedesco, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE study group.

#### Comunicazioni o posters in congressi internazionali come ultimo nome

224. XV<sup>th</sup> Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Jerusalem, Israel. June 11-16, 1995. *Hemostatic variables and progression of common carotid intima-media thickness in patients with peripheral arterial disease*. M. Cortellaro, E. Cofrancesco, C. Boschetti, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
225. 6<sup>th</sup> International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke: Assessment, Prevention, And Treatment. Firenze, 12-15 Giugno 2002. *Assessment of arterial compliance: plethysmographic vs ultrasonographic method*. S. Castelnuevo, M. Amato, L. Pustina, E. Tremoli, CR. Sirtori and **D. Baldassarre**.
226. 6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke: Assessment, Prevention, And Treatment. Firenze, 12-15 Giugno 2002. *Parents' longevity as predictor of carotid atherosclerosis*. M. Amato, L. Pustina, S. Castelnuevo, F. Veglia, E. Tremoli, CR. Sirtori, and **D. Baldassarre**.
227. 6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke: Assessment, Prevention, And Treatment. Firenze, 12-15 Giugno 2002. *Effects of atorvastatin on the functional properties of forearm arteries in hypercholesterolemic patients*. L. Pustina, M. Amato, S. Castelnuevo, CR. Sirtori, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
228. Incontro Italo USA 2003: Milano, 20-22 Ottobre 2003. *Carotid intima-media thickness (C-IMT): biomarker, surrogate endpoint or both?* E. Tremoli, M. Amato, L. Pustina, S. Castelnuevo, CR. Sirtori, R. Paoletti and **D. Baldassarre**.
229. XV<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Venezia, 24-27 Ottobre 2004. *Carotid external B-mode ultrasound versus coronary quantitative angiography and coronary intravascular ultrasound*. M. Amato, P. Montorsi, S. Galli, A. Ravani, E. Oldani, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
230. XV<sup>th</sup> International Symposium Of Drug Affecting Lipid Metabolism. Venezia, 24-27 Ottobre 2004. *Non-invasive methodology: intima-media thickness*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
231. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Smoking habits as determinant of carotid IMT in gender specific models*. B. Frigerio, S. Castelnuevo, G. De Giosa, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
232. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Carotid intima-media thickness by B-mode ultrasound as a new tool to recognize CAD in patients with no evidences of angiographic narrowings*. M. Amato, P. Montorsi, A. Ravani, E. Oldani, S. Galli, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
233. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Smoking habits as determinant of carotid IMT in patients in primary and secondary prevention*. A. De Jong, S. Castelnuevo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Oldani, G. De Giosa, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
234. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Familial aggregation of carotid artery intima-media thickness: a three-generation study*. E. Oldani, A. Ravani, M. Amato, E. Tremoli, JP. Werba, **D. Baldassarre**.
235. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Parental earliness of CHD and parental history of smoking as determinants of carotid IMT in the progeny*. JP. Werba, M. Amato, E. Oldani, A. Ravani, PG. Massironi, F. Veglia, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
236. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Relationship between cardiovascular global risk in primary and secondary prevention and carotid atherosclerosis*. S. Castelnuevo, B. Frigerio, G. De Giosa, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori and **D. Baldassarre**.
237. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Effect of smoking habits on the relationships between atherosclerosis risk factors and carotid IMT*. S. Castelnuevo, B. Frigerio, G. De Giosa, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
238. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Carotid intima-media thickness (IMT) and IMT-progression as predictors of vascular events in a high-risk European population: "the IMPROVE study"*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group.
239. 2<sup>nd</sup> International Course Integrated Biomarkers in Cardiovascular Disease. Berlino (Germania), 21-23 Giugno 2007. *Issue with models of integration: "The IMPROVE Study"*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group.

240. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *Carotid intima-media thickness as marker of atherosclerosis: results of the IMPROVE Study*. E. Tremoli, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group.
241. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *Light or heavy cigarettes consumption and carotid atherosclerosis*. B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
242. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS*. S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
243. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *Negative correlation between flow-mediated dilation (FMD) and arterial size: true association or mathematical artefact?* F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
244. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *The metabolic syndrome does not add to carotid atherosclerosis beyond that expected by risk factor counting or risk scoring*. JP. Werba, S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
245. 23<sup>rd</sup> Meeting of the European Society for Noninvasive and Preventive Cardiology (Former ESNICVD). Cardiovascular Medicine in the Era of Advanced Technology. Brescia, 21-23 Maggio 2009. *Atherosclerosis: a necessary fellow of aging?* E. Tremoli, M. Amato and **D. Baldassarre**.
246. 23<sup>rd</sup> Meeting of the European Society for Noninvasive and Preventive Cardiology (Former ESNICVD). Cardiovascular Medicine in the Era of Advanced Technology. Brescia, 21-23 Maggio 2009. *Primary prevention: risk factors assessment, coronary calcium score or arterial imaging?* M. Amato, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
247. XV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2009). Boston (USA), Giugno 2009. *Carotid IMT measurements: a comparison between s-VHS or CD-ROM recorded ultrasonic scans*. S. Castelnovo, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study Group.
248. XV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2009). Boston (USA), Giugno 2009. *Associations between carotid artery intima-media thickness, leukocytes and high sensitive c reactive protein in a high-risk european population*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
249. XV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2009). Boston (USA), Giugno 2009. *Light or regular cigarettes consumption: effect on endothelial function*. B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
250. XV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2009). Boston (USA), Giugno 2009. *L-arginine does not improve endothelial function in patients with metabolic syndrome*. A. Ravani, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, V. Cavalca, JP. Werba, I. Squellerio, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
251. 8<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease: From Prevention To Intervention (ICCAD). Praga (Repubblica Ceca), 11-14 Ottobre 2009. *Light or regular cigarettes consumption: effect on endothelial function*. B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
252. 8<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease: from Prevention to Intervention (ICCAD). Praga (Repubblica Ceca), 11-14 Ottobre 2009. *Carotid IMT measurements: a comparison between s-VHS or CD-ROM recorded Ultrasonic scans*. S. Castelnovo, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group.
253. ISSFAL 2010 - 9<sup>th</sup> Congress of the International Society for the study of Fatty Acid & Lipids incorporating the 8<sup>th</sup> International Congress on Essential Fatty acids and Eicosanoids and the 5<sup>th</sup> PUFA in Maternal and Infant Health meeting. Maastricht (Olanda), 29 maggio- 2 giugno 2010. *Effects of cigarette smoking on the relationship between fatty acids and subclinical atherosclerosis*. P. Risè, C. Galli, M. Amato, S. Ghezzi, B. Frigerio, S. Castelnovo, E. Tremoli, CR. Sirtori and **D. Baldassarre**.
254. 78<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress 2010: New discoveries, Burning Questions, Controversial Issues. Amburgo (Germania), 20-23 giugno 2010. *Common carotid intima-media thickness in high-risk patients in Russia and European populations*. I. Sobenin, V. Myasoedova, T. Kirichenko, E. Anisimova, S. Castelnovo, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, A. Orekhov, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study Group.
255. 78<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress 2010: New discoveries, Burning Questions, Controversial Issues. Amburgo (Germania), 20-23 giugno 2010. *Do I need to prescribe IMT measurement in my patient?* E. Tremoli, M. Amato and **D. Baldassarre**.
256. 15<sup>th</sup> World Congress on Heart Disease - International Academy of Cardiology - Annual Scientific Sessions 2010. Vancouver (Canada), 24-27 luglio 2010. *Carotid intima-media thickness by B-mode ultrasound as surrogate of coronary atherosclerosis*. M. Amato, **D. Baldassarre**.
257. American Heart Association Scientific Sessions 2010. Chicago (USA), 13-17 Novembre 2010. *The association of tobacco smoke with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression is stronger in women than in men*. E. Tremoli, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group.
258. Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention (SAIP) Annual Scientific Sessions 2011. Bethesda, (USA) Aprile 15-17, 2011. *Carotid diameter improves the carotid IMT capacity to predict coronary events: data from the IMPROVE study*. M. Amato, F. Veglia, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Group.
259. 79<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Gothenburg, Sweden, June 26-29, 2011. *The association of tobacco smoke with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression is stronger in women than in men*. E. Tremoli, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study Group.
260. ESC Congress 2011 Parigi (Francia), 27-31 Agosto 2011. *Gender differences in the association of tobacco smoke and social class with subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression*. E. Tremoli, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, S. Castelnovo and **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study group.



261. 80<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Milano (Italia), Maggio 25-28, 2012. *The count of family histories of vascular diseases is an independent determinant of subclinical and clinical atherosclerosis*. M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, B. Frigerio, F. Veglia, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE Study Group.
262. 80<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Milano (Italia), Maggio 25-28, 2012. *Familial aggregation of carotid intima-media thickness is better appreciable in young generational pairs*. D. Sansaro, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, J.P. Werba, S. Castelnovo, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
263. 80<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Milano (Italia), Maggio 25-28, 2012. *Light or regular cigarette smoking: effect on brachial artery flow mediated dilation*. B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, S. Castelnovo, J.P. Werba, C.R. Sirtori, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
264. 80<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Milano (Italia), Maggio 25-28, 2012. *L-arginine does not improve endothelial function in patients with metabolic syndrome*. A. Ravani, M. Amato, D. Sansaro, B. Frigerio, V. Cavalca, J.P. Werba, I. Squellerio, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
265. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2015 Londra (Regno Unito) 29 Agosto – 2 settembre 2015. *Normal values of echocardiographic left and right cardiac chambers dimensions as multifactorially determined by sex, level of physical activity, age, BMI, systolic blood pressure and heart rate*. P. Barbier, A. Ravani, C. Cefalu, A. Maltagliati, B. Frigerio, D. Sansaro, M. Amato, **D. Baldassarre**.
266. Gordon Research Conferences – Atherosclerosis. Newry, ME, USA. 2017. June 18 – 23, 2017. *Aortic valve sclerosis improves prediction of short-term mortality in patients with documented coronary atherosclerosis*. P. Poggio, L. Cavallotti, P. Songia, V. Myasodova, P. Gripari, A. Bonomi, V. Valerio, M. Amato, F. Alamanni, F. Veglia, M. Pepi, E. Tremoli, D. Baldassarre.

#### Comunicazioni o posters in congressi nazionali come ultimo nome

267. Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri. III Congresso Nazionale. Roma, Giugno 1991. *Il paziente cardiologico ed il problema colesterolo: Il livello di conoscenza*. FD. Eredità, C. Proto, A. Poli, A. Pesce, **D. Baldassarre**.
268. VIII Congresso Nazionale: I Fattori di Rischio Aterogeno. Siena, Febbraio 2000. p.166. *Ultrasonografia B-mode ed ispessimento intima-media: tecnologia analogica vs tecnologia digitale*. M. Amato, **D. Baldassarre**.
269. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, Novembre-Dicembre 2000. *Longevità dei genitori ed aterosclerosi carotidea*. M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
270. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi Perugia, Novembre-Dicembre 2000. *Vasodilatazione post-ischemica: metodo di misurazione in continuo vs misurazione non incontinuo*. L. Pustina, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
271. XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Novembre-Dicembre 2001. *Effetto della atorvastatina sulle proprietà funzionali delle arterie dell'avambraccio in pazienti ipercolesterolemici*. L. Pustina, M. Amato, CR. Sirtori, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
272. XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Novembre-Dicembre 2001. *Determinazione della compliance arteriosa: validazione di un metodo pletismografico versus uno ultrasonografico*. M. Amato, L. Pustina, CR. Sirtori, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
273. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-18 Dicembre 2002. *Longevità dei genitori ed aterosclerosi carotidea*. M. Amato, L. Pustina, S. Castelnovo, F. Veglia, E. Tremoli, CR. Sirtori, and **D. Baldassarre**.
274. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Palermo, 26-29 Novembre 2004. *Relationship between cardiovascular global risk in primary and secondary prevention and carotid atherosclerosis*. S. Castelnovo, S. Sanvito, L. Gerosa, B. Frigerio, F. Ferrari Bravo, M. Amato, E. Tremoli, C.R. Sirtori and **D. Baldassarre**.
275. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli, 1-4 giugno 2005. *Carotid atherosclerosis measured by external b-mode ultrasound versus coronary atherosclerosis measured by quantitative angiography and intravascular ultrasound*. M. Amato, P. Montorsi, S. Galli, A. Ravani, E. Oldani, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
276. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *Light or heavy cigarettes consumption and carotid atherosclerosis*. S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
277. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS*. B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
278. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *Algorithm developed by the Italian "Istituto Superiore di Sanità" (Cuore Risk Score): assessment of its capacity to predict global cardiovascular risk in dyslipidemic patients*. S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
279. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *Familial aggregation of carotid artery Intima-media Thickness: a three-generation study*. A. Ravani, M. Amato, E. Tremoli, JP. Werba, **D. Baldassarre**.
280. VIII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. "Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare" Milano, Ottobre 2008. *Effetto dell'abitudine al fumo sulla relazione tra fattori di rischio aterosclerotico ed IMT carotideo*. S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
281. VIII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. "Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare" Milano, Ottobre 2008. *Può un consumo moderato di sigarette essere considerato una valida alternativa alla cessazione del fumo?* B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.



282. VIII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. "Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare" Milano, Ottobre 2008. *Aggregazione familiare dell'ispessimento medio intinale della carotide: uno studio trigerazionale*. A. Ravani, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, O. Guardamagna, F. Abello, E. Tremoli, JP. Werba, **D. Baldassarre**.
283. VIII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. "Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare" Milano, 04 Ottobre 2008. *La diagnosi di sindrome metabolica non è un determinante di aterosclerosi carotidea migliore della somma dei singoli fattori di rischio che la compongono*. M. Amato, JP. Werba, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, F. Veglia, CR. Sirtori, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
284. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 19-22 Novembre 2008. *Chronic use of light or regular cigarettes and flow mediated dilation*. M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
285. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 19-22 Novembre 2008. *Light and regular cigarettes consumers and endothelial dysfunction*. S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
286. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 19-22 Novembre 2008. *Smoking habits as determinant of carotid int in patients in primary and secondary prevention*. B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
287. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 19-22 Novembre 2008. *The negative correlation between flow-mediated dilation (FMD) and arterial size may be ascribed to a mathematical artefact*. Tedesco CC, F. Veglia, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
288. I° Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere. Padova, 5-6 Febbraio 2009. *Spessore medio intinale carotideo: differenze di genere*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
289. Next Step: La giovane ricerca avanza. Milano, 1 luglio 2010. *Carotid IMT measurements: a comparison between s-VHS or cd-ROM recorded ultrasonic scans*. S. Castelnovo, B. Frigerio, E. Tremoli, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group.
290. Next Step: La giovane ricerca avanza. Milano, 1 luglio 2010. *Common carotid artery diameter as a marker of cardiovascular risk: preliminary results of the improve study*. M. Amato, E. Tremoli, **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE Group.
291. Next Step: La giovane ricerca avanza. Milano, 1 luglio 2010. *Light or regular cigarettes consumption: effect on endothelial function*. B. Frigerio, S. Castelnovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, **D. Baldassarre**.
292. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Farmacologia (SIF). Bologna 14-17 Settembre 2011. *Carotid diameter improves the carotid IMT capacity to predict coronary events: data from the IMPROVE study*. M. Amato, F. Veglia, E. Tremoli, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, F. Bovis, B. Frigerio, S. Castelnovo and **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE study group.
293. V Convegno Monotematico della SIF. Aterotrombosi: dalla ricerca di base alla clinica. Milano 3-4 Novembre 2011. *The count of family histories of vascular diseases is an independent determinant of subclinical atherosclerosis*. M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, B. Frigerio, F. Veglia, E. Tremoli, and **D. Baldassarre** on behalf of the IMPROVE study group.
294. V Convegno Monotematico della SIF (Società Italiana di Farmacologia). Aterotrombosi: dalla ricerca di base alla clinica. Milano 3-4 Novembre 2011. *Light or regular cigarettes consumption: effect on endothelial function*. B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, E. Tremoli, S. Castelnovo, JP. Werba, C.R. Sirtori and **D. Baldassarre**.
295. V Convegno Monotematico della SIF (Società Italiana di Farmacologia). Aterotrombosi: dalla ricerca di base alla clinica. Milano 3-4 Novembre 2011. *Familial aggregation of carotid artery intima-media thickness: a three-generation study*. D. Sansaro, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, E. Tremoli, JP. Werba, S. Castelnovo and **D. Baldassarre**.
296. XII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. - Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare (Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare). Milano, 4-5 Ottobre 2013. *È possibile distinguere tra invecchiamento arterioso intrinseco e aterosclerosi mediante ultrasonografia b-mode?* A. Ravani, B. Frigerio, D. Sansaro, F. Veglia, M. Amato, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
297. XII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. - Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare (Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare). Milano, 4-5 Ottobre 2013. *Consumo di sigarette leggere o pesanti: effetti sulla funzionalità endoteliale*. B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, S. Castelnovo, E. Tremoli, F. Veglia, C.R. Sirtori, J.P. Werba, **D. Baldassarre**.
298. XII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. - Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare (Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare). Milano, 4-5 Ottobre 2013. *L'aggregazione familiare del complesso medio-intinale carotideo è meglio apprezzabile in coppie generazionali giovani*. D. Sansaro, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, E. Tremoli, **D. Baldassarre**.
299. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia. Milano, 23-26 Ottobre 2013. *Brachial artery diameter enlargement: a new marker of atherosclerosis?* M. Amato, D. Sansaro, A. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnovo, F. Veglia, E. Tremoli e **D. Baldassarre**.
300. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 27-29 Novembre 2013. *Is the enlargement of brachial artery diameter a novel marker of atherosclerotic risk?* M. Amato, D. Sansaro, A.L. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnovo, F. Veglia, E. Tremoli and **D. Baldassarre**.
301. Workshop Biometra. Milano Segrate, 26 settembre 2017. *Brachial artery diameter as a marker of subclinical atherosclerosis: gender differences in the association with risk factors and cardiovascular disease*. D. Coggi, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, and **D. Baldassarre**.
302. Workshop Biometra, Milano Segrate, 26 settembre 2017. *The enlargement of brachial artery diameter as a novel marker of atherosclerotic risk*. D. Coggi, M. Amato, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, and **D. Baldassarre**.
303. XLI Convegno AIE. Mantova, 25-27 Ottobre 2017. *Associazione tra l'aterosclerosi subclinica e lo status socio-economico in diverse regioni europee*. CC. Tedesco, F. Veglia, M. Amato, A. Bonomi, S. Barbieri, A. Ravani, B. Frigerio, S. Castelnovo, D. Sansaro, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE study group.

304. Next Step IX: la giovane ricerca avanza. Milano, 3 luglio 2018. *Effect of gender on the associations between brachial artery diameter and vascular risk factors*. D. Coggi, M. Amato, D. Sansaro, A. Ravani, B. Frigerio, **D. Baldassarre**.
305. Next Step IX: la giovane ricerca avanza. Milano, July 3, 2018. *Effect of gender on the associations between brachial artery diameter and vascular risk factors*. D. Coggi, M. Amato, D. Sansaro, A. Ravani, B. Frigerio, **D. Baldassarre**.
306. III Workshop Biometra. Milano Segrate, 24 settembre, 2018. *Brachial artery diameter is an independent biomarker of altered heart geometry*. D. Coggi, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, B. Frigerio and **D. Baldassarre**.
307. XVII Congresso Regionale SISA-XII Congresso Nazionale SITeCS - Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare-Ricerca clinica e di base nell'ambito dell'aterosclerosi. Milano, Ottobre 4-6, 2018. *L'allargamento del diametro dell'arteria brachiale è un marker indipendente di eventi vascolari nelle donne ma non negli uomini*. D. Coggi, M. Amato, D. Sansaro, A. Ravani, B. Frigerio and **D. Baldassarre**.
308. Spring School, III Edition. Chiesa in Valmalenco, April 11-14, 2019. *Relationship between plasma levels of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9), vascular events and markers of subclinical atherosclerosis and inflammation: preliminary results*. D. Coggi, M. Ruscica, M. Amato, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Ravani, F. Veglia, A. Bonomi, E. Tremoli, N. Ferri and **D. Baldassarre**.
309. IV Workshop Biometra. Milano Segrate, 23 settembre, 2019. *Association of tobacco smoke, social class and subclinical atherosclerosis and atherosclerosis progression: a gender issue?* **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C. Tedesco, A. Bonomi, B. Frigerio, E. Tremoli, and F. Veglia on behalf of the IMPROVE Study group.
310. IV Workshop Biometra. Milano Segrate, 23 settembre, 2019. *Relationship between plasma proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) and vascular risk factors, and subclinical atherosclerosis in European subjects*. D. Coggi, M. Ruscica, M. Amato, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Ravani, F. Veglia, A. Bonomi, E. Tremoli, N. Ferri and **D. Baldassarre**.
311. Next Step X: la giovane ricerca avanza. Milan (Italy), September 18, 2019. *Plasma Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9) is associated with vascular risk factors and with an index of subclinical atherosclerosis in European subjects*. D. Coggi, M. Ruscica, M. Amato, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Ravani, F. Veglia, A. Bonomi, E. Tremoli, N. Ferri and **D. Baldassarre**.
312. XVIII Congresso Regionale SISA-XIII e Congresso Nazionale SITeCS. Milan (Italy), Ottobre 24-26, 2019. *Plasma levels of PCSK9 and vascular risk factors: is the association influenced by gender?* D. Coggi, M. Ruscica, M. Amato, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Ravani, P. Ferrante, F. Tumiatti, F. Veglia, A. Bonomi, N. Capra, E. Tremoli, N. Ferri and **D. Baldassarre**.

#### **Partecipazione a congressi internazionali come coautore**

313. International Workshop on Ultrasound Methods for Atherosclerosis Research and Prevention. Milano, Settembre 1990. *Hypercholesterolemia and common carotid wall thickness*. A. Poli, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, JP. Werba.
314. International Workshop on Ultrasound Methods for Atherosclerosis Research and Prevention. Milano, Settembre 1990. *The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study (CAIUS). Atherosclerosis research and prevention*. A. Ventura, on behalf of the CAIUS study group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**.
315. 9<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont (IL) USA, 1991. *Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study (CAIUS): a protocol for non-invasive evaluation of carotid atherosclerosis*. The CAIUS Research Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**.
316. 59<sup>th</sup> E.A.S. Congress of International Atherosclerosis Society. Nizza (Francia), 1992. *The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study: consistency of B-mode ultrasound measurements at baseline*. M. Mercuri, A. Poli, A. Calabrò, M. Fisicaro, S. Rimondi, A. Susta, et al., for the CAIUS Research Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**.
317. XI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Firenze, 1992. *The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study: consistency of B-Mode measurement in the Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study*. M. Mercuri, F. Veglia, A. Poli, A. Calabrò, M. Fisicaro, S. Rimondi, G. Lupatelli, A. Bucci, P. Rubba, G. Bianchi. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**.
318. International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) And Cardiovascular Diseases. Milano, Luglio 1993. *Triglycerides and the fibrinolytic system*. E. Tremoli, L. Sironi, L. Mannucci, L. Prati, M. Camera, C. Banfi, **D. Baldassarre**, L. Mussoni.
319. International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) And Cardiovascular Diseases. Milano, Luglio 1993. *The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study (CAIUS). Preliminary report on the reproducibility of the in vivo wall thickness determination*. A. Ventura, A. Poli, for the CAIUS Research Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**.
320. International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) And Cardiovascular Diseases. Milano, Luglio 1993. *Effects of triglyceride rich lipoproteins on the synthesis of plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) by HepG2 cells*. L. Sironi, L. Mussoni, L. Prati, **D. Baldassarre**, M. Camera, C. Banfi, E. Tremoli.
321. International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) And Cardiovascular Diseases. Milano, Luglio 1993. Round table: Twenty years of activity of the Center Enrica Grossi Paoletti 1973-1993. *Effects of native and modified low density lipoproteins on functional and biochemical aspects of cells involved in the thrombotic process*. E. Tremoli, S. Colli, P. Maderna, L. Mannucci, S. Eligini, M. Camera, L. Sironi, M. Sirtori, F. Pazzucconi, L. Prati, **D. Baldassarre**, C. Banfi, L. Mussoni.
322. ISCB-93. UK; 1993. *A pattern-recognition approach to the imputation of missing data in serial ultrasonographic measurement*. F. Veglia, C. Gobbi, G. Gallus, on behalf of the CAIUS Research Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS**.
323. 6<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension. Milano, 1993. *Plaque Hypertension Lipid Lowering Italian Study (PHYLLIS): a protocol for non-invasive evaluation of carotid atherosclerosis in hypercholesterolaemic hypertensive subjects*. The PHYLLIS Project Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio PHYLLIS**.

324. XIVth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. New York, USA 1993. *Plasminogen activator inhibitor type-1 mRNA expression is increased by triglyceride rich lipoproteins in human hepatoma cells*. L. Mussoni, G. Sironi, L. Prati, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli.
325. 3<sup>rd</sup> International Symposium, Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease Vascular and Organ Protection. Firenze, Luglio 1994. *Relation between hemostatic variables and changes of carotid intima-media thickness in PAD patients*. M. Cortellaro, E. Cofrancesco, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, C. Boschetti, A. Colombo.
326. 17<sup>th</sup> Meeting European Lipoprotein Club. Tutzing (Germania), Settembre 1994. *Regulation of plasminogen activator inhibitor type-1 by acetyl-LDL in endothelial cells*. C. Banfi, L. Mussoni, M. Camera, L. Prati, **D. Baldassarre**, E. Tremoli.
327. XII<sup>th</sup> International Congress on Fibrinolysis. Leuven (Belgio), Settembre 1994. *The stimulating effect of acetyl low density lipoproteins on PAI-1 in endothelial cells is mediated by the scavenger receptor*. L. Mussoni, C. Banfi, **D. Baldassarre**, M. Camera, L. Prati, E. Tremoli.
328. XII<sup>th</sup> International Congress on Fibrinolysis. Leuven (Belgio), Settembre 1994. *Mechanism involved in the increased expression of PAI-1 in HepG2 cells treated with very low density lipoproteins*. L. Mussoni, C. Banfi, L. Sironi, **D. Baldassarre**, L. Prati, E. Tremoli.
329. XII International Symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Houston (Texas) - USA, 1995. *Effect of Pravastatin on the progression of carotid artery atherosclerosis: the CAIUS clinical trial*. M. Mercuri, GM. Bond, CR. Sirtori, G. Bianchi, G. Crepaldi, G. Descovich, FS. Feruglio, G. Gallus, M. Mancini, G. Ricci, F. Veglia, G. D'Alò, A. Ventura. For the CAIUS Research Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS.**
330. XII International Symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Houston (Texas) - USA, 1995. *Regulation of plasminogen activator inhibitor type-1 by acetyl-LDL in Human umbilical vein endothelial cells*. M. Camera, C. Banfi, L. Mussoni, L. Prati, **D. Baldassarre**, F. Bernini, E. Tremoli.
331. XII International Symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Houston (Texas) - USA, 1995. *Effects of protein kinase C inhibitors and of gemfibrozil on the biosynthesis of plasminogen activator inhibitor type 1 by HepG2 cells exposed to very low density lipoproteins*. C. Banfi, E. Tremoli, L. Sironi, M. Porta, **D. Baldassarre**, L. Mussoni.
332. XVth congress of the international society of Thrombosis and Haemostasis. Jerusalem, Israel. June 11-16, 1995. *Protein-Kinase-C inhibitors and gemfibrozil prevent the enhancing effect of very low density lipoproteins on the biosynthesis of plasminogen activator inhibitor type 1 by HepG2 cells*. E. Tremoli, C. Banfi, L. Sironi, M. Porta, **D. Baldassarre**, L. Mussoni.
333. 3rd International Fibrinogen Symposium Hemostasis, inflammation and cardiovascular disease. Ulm, Germania. 3-4 Maggio 1996. *Relationship between haemostatic variables and the progression of carotid atherosclerosis*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**, E. Cofrancesco, C. Boschetti, M. Cortellaro.
334. 66<sup>th</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society. Firenze, Luglio 1996. *Additive effect of triglyceride and insulin as determinants of plasminogen activator inhibitor-1 levels in normo and hypertriglyceridemic subjects*. L. Mussoni, **D. Baldassarre**, L. Mannucci, E. Tremoli.
335. 66<sup>th</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society. Firenze, Luglio 1996. *Signaling pathways involved in the induction of PAI-1 by VLDL in HEPG2 cells*. C. Banfi, L. Mussoni, C. Quaglia, **D. Baldassarre**, E. Tremoli.
336. VI World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics (Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana). Buenos Aires (Argentina) Agosto 1996. *Clinical response to probucol in hypercholesterolemia: peculiar sensitivity of different subpopulations*. F. Dorigotti, G. Peruzzotti, **D. Baldassarre**, F. Pazzucconi, CR. Sirtori.
337. V World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Buenos Aires (Argentina), Agosto 1996. *Clinical response to probucol in hypercholesterolemia: peculiar sensitivity of different subpopulations*. F. Dorigotti, G. Peruzzotti, **D. Baldassarre**, F. Pazzucconi, CR. Sirtori.
338. Ninety-eighth Annual Meeting of American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics, San Diego, California, Marzo 5-8, 1997. *Platelet  $\alpha_2$ -adrenergic receptors density in hypercholesterolemia. Relationship with platelet sensitivity to epinephrine*. CR. Sirtori, **D. Baldassarre**, N. Mores, S. Colli, E. Tremoli, P. Preziosi.
339. XVI<sup>th</sup> Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Firenze, Giugno 1997. *Additive effect of triglycerides and insulin as determinants of PAI-1 plasma levels in normo and hypertriglyceridemic subjects*. L. Mussoni, **D. Baldassarre**, L. Mannucci, E. Tremoli.
340. XI<sup>o</sup> International Symposium on Atherosclerosis. Parigi (Francia), 5-9 Ottobre 1997. *Carotid atherosclerosis and vascular risk factors in patients attending an italian lipid clinic*. M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, CR. Sirtori.
341. XI<sup>o</sup> International Symposium on Atherosclerosis. Parigi (Francia), 5-9 Ottobre 1997. *Variability sources in carotid ultrasound studies*. F. Veglia, GM. Bond, G. Gallus, on behalf of the CAIUS Research Group. **Partecipazione come membro del gruppo dello studio CAIUS.**
342. 70<sup>th</sup> Scientific Session of American Heart Association. Orlando (Florida), Ottobre 1997. *Carotid atherosclerosis progression varies according to baseline thickness in placebo and pravastatin treated subjects*. F. Veglia, M. Mercuri, C. Gobbi, A. Fratoni, **D. Baldassarre**, G. Gallus.
343. International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (ISCP). *Insulin-resistance and triglycerides as independent predictors of the early macrovascular involvement in type 2 diabetic patients*. F. Vittone, C. Morizzo, M. Kozàková, A. Natali, E. Toschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Ferrannini, C. Palombo.
344. 6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke: Assessment, Prevention, and Treatment. Firenze, 12-15 Giugno 2002. *n-3 PUFA which mechanisms?* E. Tremoli, **D. Baldassarre**, S. Colli, L. Mussoni, M. Amato, S. Eligini.
345. 19<sup>th</sup> scientific meeting of the international society of hypertension 12<sup>th</sup> European meeting on hypertension. Praga, Repubblica ceca 23-27. Giugno 2002. *Carotid artery remodeling and compliance, insulin resistance, and lipid metabolism in type 2 diabetic patients* F. Vittone, C. Morizzo, M. Kozakova, A. Natali, E. Toschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Ferrannini, C. Palombo.

346. XV<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. Venezia, 24-27 Ottobre 2004. *The regression between multiple inflammatory markers and C-IMT in normocholesterolemic stable IHD. The effect of moderate dose of atorvastatina (MIAMI study)*. M. Arquati, B. Porta, M. Camera, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, M. Cortellaro, on behalf of the MIAMI study group.
347. XIV ISA Satellite symposium on Novel Insights in Atherothrombosis: from Pathophysiology to Therapy. Milano, 16-17 giugno 2006. *Different acute phase response to a standardized stimulus in patients with history of stable or unstable coronary heart disease*. JP. Werba, PG. Massironi, M. Frigerio, C. Biancardi, M. Amato, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, M. Camera.
348. XIV ISA Satellite symposium on Novel Insights in Atherothrombosis: from Pathophysiology to Therapy. Milano, 16-17 giugno 2006. *Tissue factor A-603G genotype associates with carotid intima-media thickness in subjects undergoing cardiovascular risk prevention*. K. Gertow, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli.
349. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Effect of omega-3 PUFA on carotid IMT and haemostasis in hypertriglyceridemic patients: a longitudinal pilot study in primary prevention*. M. Amato, **D. Baldassarre**, S. Eligini, SS. Barbieri, L. Mussoni, B. Frigerio, M. Kozàková, E. Tremoli, CR. Sirtori and S. Colli.
350. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Inflammatory markers and carotid intima-media thickness (C-IMT) in stable IHD patients*. B. Porta, M. Camera, **D. Baldassarre**, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro.
351. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *Normal endothelial function in carriers of the apolipoprotein A-milano mutant despite low HDL cholesterol levels*. M. Gomaschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, CR. Sirtori, G. Franceschini and L. Calabresi.
352. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. *A standardized stimulus augment CRP similarly in patients with a history of stable or unstable CHD*. JP. Werba, PG. Massironi, M. Frigerio, C. Biancardi, M. Amato, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, M. Camera.
353. XIX Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISST). 14-17 Settembre 2006. *Soluble E-Selectin and tissue factor pathway inhibitor, but not C-reactive protein, correlate with carotid intima-media thickness (C-IMT) in stable coronary patients: the baseline data of the MIAMI Study*. B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro.
354. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology Annual Conference 2007. Chicago (IL)- USA, 2007. *Normal endothelial function in carriers of the apolipoprotein A-IMilano mutant despite low HDL-cholesterol levels*. M. Gomaschi, P. Conca, **D. Baldassarre**, S. Eligini, CR. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi.
355. 76<sup>o</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS) 2007. Helsinki (Finlandia), 2007. *Skin autofluorescence is associated with intima-media thickness and complements commonly used cardiovascular risk scores*. DJ. Mulder, PL. Van Haelst, R. Graaff, RO. Gans, F. Zijlstra, **D. Baldassarre**, AJ. Smit.
356. XXI<sup>st</sup> Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Ginevra (Svizzera), 6-12 Luglio 2007. *E-selectin and TFPI are associated with carotid intima-media thickness in stable coronary patients: the baseline findings of the MIAMI study*. B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arcuati, E. Tremoli, M. Cortellaro.
357. XXI<sup>st</sup> Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Ginevra (Svizzera), 6-12 Luglio 2007. *Association of Tissue Factor a-603g genotype with carotid intima-media thickness in subjects in cardiovascular risk prevention*. K. Gertow, D. Colnago, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli.
358. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *The MIAMI study (Markers of Inflammation and Atorvastatin effect in previous Myocardial Infarction): results of a prospective, open-label, multicenter study*. M. Amato, **D. Baldassarre**, B. Porta, M. Camera, M. Arquati, F. Veglia, E. Tremoli, M. Cortellaro on behalf of the MIAMI Study Group.
359. XVI<sup>th</sup> international symposium of Drug Affecting Lipid Metabolism. New York (USA), 4-7 Ottobre 2007. *Cigarette smoke affects plasma fatty acid levels: an in vivo study*. P. Risè, S. Grezzi, S. Mattavelli, C. Manzoni, **D. Baldassarre**, D. Caruso, C. Galli.
360. 77<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Istanbul (Turchia), 26-29 Aprile 2008. *The biochemical and cardiovascular consequences of LCAT deficiency*. L. Calabresi, **D. Baldassarre**, E. Moleri, P. Conca, S. Castelnovo, G. Franceschini.
361. 77<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Istanbul (Turchia), 26-29 Aprile 2008. *Association between lipid peroxidation and carotid artery intima-media thickness in a European population study (IMPROVE PROJECT)*. J. Karppi, K. Nyssonen, T. Nurmi, T. Kananen, **D. Baldassarre**, R. Rauramaa, U. de Faire, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Tremoli.
362. 77<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Istanbul (Turchia), 26-29 Aprile 2008. *Carotid intima-media thickness as marker of atherosclerosis: results of the IMPROVE Study*. E. Tremoli, **D. Baldassarre**, R. Paoletti, R. Rauramaa, K. Nyssonen, U. de Faire, A. Hamsten, S. Humphries, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Grossi, on behalf of the IMPROVE Study Group.
363. 7<sup>th</sup> International symposium on Multiple risk factors in cardiovascular diseases. Prevention and Intervention-Health Policy. Venezia (Lido), Italia. 22-25 Ottobre 2008. *The MIAMI study: Markers of inflammation and atorvastatin effect in previous myocardial infarction): results of a prospective multicentre study*. B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro, F. Perego.
364. XV International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2009). Boston (USA), Giugno 2009. *Common carotid artery diameter as a marker of cardiovascular risk: preliminary results of the IMPROVE study*. M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
365. ESC Congress 2009. Barcellona (Spagna), 29 agosto - 2 Settembre 2009. *Strong association between subclinical atherosclerosis and type of occupation in 3711 high-risk European individuals*. F. Veglia, CC. Tedesco, K. Nyssonen, **D. Baldassarre**, M. Amato, R. Rauramaa, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, S. Humphries, P. Giral and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group.

366. 8<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease: from Prevention to Intervention (ICCAD). Praga (Repubblica Ceca), 11-14 Ottobre 2009. *Common carotid artery diameter as a marker of cardiovascular risk: preliminary results of the IMPROVE study*. M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group.
367. American Heart Association Scientific Sessions 2010. Chicago (USA), 13-17 Novembre 2010. *A proposed innovative approach to compute individual carotid intima-media thickness progression*. F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnuovo, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group.
368. Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention (SAIP) Annual Scientific Sessions 2011. Bethesda, (USA) Aprile 15–17, 2011. *Fastest Carotid IMT progression: a marker of focal Intima-Media Thickness progression associated with vascular events*. F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, B. Frigerio, S. Castelnuovo, F. Bovis, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group.
369. 79<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Gothenburg, Sweden, June 26-29, 2011. *Biomarkers of inflammation and oxidative stress independently predict the progression of subclinical atherosclerosis*. DJ. Mulder, JD. Lefrandt, **D. Baldassarre**, AJ. Smit, on behalf of the IMPROVE Study Group.
370. 79<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Gothenburg, Sweden, June 26-29, 2011. *Fastest IMT progression: A novel marker to analyze the evolution of Carotid Intima-Media Thickness*. F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, CC. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnuovo, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
371. 80<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Milano (Italia), Maggio 25-28, 2012. *Effects of niacin extended-release and fenofibrate on endothelial function*. E. de Groot, **D. Baldassarre**, K. Coutant, EJ. Niesor, F. Lamour, R. Benghozi.
372. 80<sup>th</sup> EAS Congress Satellite Symposium – High Density Lipoproteins: from Basic Science to Therapeutic Advances. Milano (Italia), 28-29 Maggio, 2012. *Effects of Niacin Extended-Release and Fenofibrate on Endothelial Function*. E. de Groot, **D. Baldassarre**, K. Coutant, EJ. Niesor, F. Lamour, R. Benghozi.
373. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Amsterdam (Olanda) 29- Giugno – 4 Luglio 2013. *PGE2 cigarette smoke-induced modulates endothelial tissue factor: role of EP1 receptor and SIRT1*. P. Amadio, S.S. Barbieri, **D. Baldassarre**, E. Tarantino, M. Amato, A. Ravani, B. Weksler ed E. Tremoli.
374. Congress of the European Society of Cardiology (ESC). Monaco (Germania) 25-29 Agosto 2012. *Serum 25-hydroxyvitamin D relationships to carotid intima-media thickness (cIMT) and cIMT progression in a European high-risk population*. A. Deleskog, O. Pikasova, C-G. Östenson, **D. Baldassarre**, F. Veglia, E. Tremoli, J. Öhrvik, A. Hamsten, on behalf of the IMPROVE study group.
375. Congress of the European Society of Cardiology (ESC). Monaco (Germania) 25-29 Agosto 2012. *Low levels of IgM antibodies against phosphorylcholine (anti-PC) increase the risk of ischemic cardiovascular events among European men at high-risk of cardiovascular events*. B. Gigante, K. Leander, M. Vikström, K. Gertow, R. Strawbridge, B. Sennblad, F. Veglia, **D. Baldassarre**, S. Shah, D. Zabaneh, S. Humphries, E. Tremoli, A. Hamsten, J. Frostegård, U. de Faire for the IMPROVE Study Group.
376. Congress of the European Society of Cardiology (ESC). Monaco (Germania) 25-29 Agosto 2012. *Prediction of cardiovascular events in a European high-risk population by an easily measured metabolic index*. J. Öhrvik, K. Gertow, R. Strawbridge, B. Sennblad, A. Silveira, **D. Baldassarre**, B. Gigante, E. Tremoli, U. De Faire, A. Hamsten.
377. 117° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA di MEDICINA INTERNA. Roma, Italia. 2016. 14 – 16 Ottobre 2016. *Markers of subclinical atherosclerosis in patients with aortic valve sclerosis: a meta-analysis of literature studies*. MN Di Minno, A Di Minno, P Songia, P Ambrosino, P Gripari, A Ravani, M Pepi, PO Rubba, E Medda, E Tremoli, D Baldassarre, P Poggio.
378. American Heart Association. Life is why. Scientific session 2017. 11-15 Novembre 2017. *Novel Genetic Variants Associated With Circulating Soluble Glycoprotein 130 Levels in The IMPROVE Study*. A. Bonomi, F. Veglia, **D. Baldassarre**, Z. Golabkesh, R. Strawbridge, A. Hamsten, E. Tremoli, U. de Faire, B. Gigante.
379. American Heart Association. Life is why. Scientific session 2017. 11-15 Novembre 2017. *Identification of NCF4 as a Novel Regulator in Arterial Remodeling and Advanced Atherosclerosis*. K. Gertow, H. Jin, L. Olsson, M. Gonzalez-Diez, M. Sabater-Lleal, RJ. Strawbridge, B. Sennblad, J. Öhrvik, D. Zabaneh, S. Shah, F. Veglia, L. Folkersen, B. Gigante, K. Leander, M. Vikström, A. Silveira, GI. Colombo, A. Gabrielsen, U. Hedin, A. Franco-Cereceda, G. Paulsson-Berne, K. Nyssönen, T. Tuomainen, K. Savonen, R. Rauramaa, AJ. Smit, P. Giral, E. Mannarino, SW. van der Laan, G. Pasterkamp, P. Eriksson, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, U. de Faire, SE. Humphries, A. Hamsten, R. Holmdahl, L. Maegdefessel.
380. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2018 Monaco (Germania) 25-29 Agosto 2018. *Interleukin 8 (IL-8), but not GRO- $\alpha$ , associates with carotid intima-media thickness. Results from the IMPROVE study*. I. Moreno Velasquez, A. Malarstig, **D. Baldassarre**, A. Silveira, F. Veglia, K. Leander, E. Tremoli, S. Humphries, A. Linden, A. Hamsten, U. De Faire, R.J. Strawbridge, B. Gigante.
381. ESC (European Society of Cardiology) Congress 2018 Monaco (Germania) 25-29 Agosto 2018. *Patients with aortic valve sclerosis show a different circulating miRNA profile compared to healthy subject*. P. Songia, M. Chiesa, V. Myasoedova, P. Gripari, V. Valerio, S. Montanari, D. Moschetta, M. Pepi, G.I. Colombo, **D. Baldassarre**, P. Poggio.
382. XXVI World Congress of Psychiatric Genetics. Glasgow (Scotland) 11-15 Ottobre 2018. *Genetic analysis of CADM2, a plausible link between mental and physical health*. J. Morris, M.E.S. Bailey, **D. Baldassarre**, B. Cullen, U. de Faire, A. Ferguson, B. Gigante on behalf of the IMPROVE study group, P. Giral, A. Goel, N. Graham, A. Hamsten, S.E. Humphries, K.J.A. Johnston, D.M. Lyall, L.M. Lyall, B. Sennblad, A. Silveria, A.J. Smit, E. Tremoli, F. Veglia, J. Ward, H. Watkins, D.J. Smith and R.J. Strawbridge
383. ISCB 40 Leuven, Belgium 14-18 luglio 2019. *Relationship between an inflammation score and subclinical atherosclerosis analyzed by path-analysis and structural equations modeling*. A. Bonomi, S. Barbieri, **D. Baldassarre**, B. Gigante, E. Tremoli, F. Veglia, on behalf of IMPROVE study group.
384. EuroPrevent-2019 Lisbona, Portogallo 11-13 aprile 2019. *Taking part in a structured long-term secondary prevention program significantly limits event recurrence after coronary artery bypass surgery: a five year follow-up*. JP. Werba, LM. Vigo, MG. Girolì, N. Simonelli, M. Amato, F. Veglia, A. Bonomi, M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli.

#### Partecipazione a congressi nazionali come coautore

385. 12° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. (SISSET) Parma, Settembre 1992. *Lipoproteine aterogene e sintesi di PAI-1 da parte di cellule endoteliali*. M. Camera, L. Mussoni, P. Maderna, L. Prati, L. Sironi, **D. Baldassarre**, S. Colli, F. Bernini, E. Tremoli.
386. XIII<sup>th</sup> Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. Lanciano, Giugno 1994. *Relazione tra variabili emostatiche e modificazioni dell'ispessimento intinale della carotide in pazienti con malattia ischemica periferica*. M. Cortellaro, E. Cofrancesco, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, C. Boschetti, A. Colombo.
387. XIII<sup>th</sup> Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. Lanciano, Giugno 1994. *Effetto delle VLDL sull'espressione di mRNA per il PAI-1 in cellule HepG2*. L. Sironi, L. Mussoni, L. Prati, M. Camera, M. Porta, **D. Baldassarre**, C. Banfi, E. Tremoli.
388. XIII<sup>th</sup> Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. Lanciano, Giugno 1994. *LDL-acetilate e sintesi di PAI-1 da parte di cellule endoteliali: ruolo del recettore scavenger*. L. Mussoni, C. Banfi, **D. Baldassarre**, L. Prati, E. Tremoli.
389. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino, 25-29 Settembre 1994. *Effect of atherogenic lipoproteins on prothrombotic and antifibrinolytic properties of vascular endothelium*. E. Tremoli, M. Camera, L. Prati, C. Banfi, **D. Baldassarre**, L. Sironi, L. Mussoni.
390. XIV Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. Bergamo, Luglio 1996. *Induzione del PAI-1 da parte di VLDL in cellule HEPG2: meccanismi di trasduzione*. C. Banfi, L. Mussoni, **D. Baldassarre**, E. Tremoli.
391. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Vibo Valentia, Dicembre 1997. *Triglycerides as predictor of tissue activator and of tissue plasminogen activator inhibitor type 1 levels in non obese normo and hypertriglyceridemic subjects*. L. Mussoni, **D. Baldassarre**, L. Mannucci, CR. Sirtori, E. Tremoli.
392. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Milano, Dicembre 1999. *Ultrasonografia B-mode ed ispessimento intima-media: tecnologia analogica vs digitale*. M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, CR. Sirtori.
393. XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Novembre-Dicembre 2001. *HDL atherogenesis and reverse cholesterol transport*. G. Franceschini, **D. Baldassarre**, F. Bernini, L. Calabresi.
394. 62° Congresso Nazionale della Società di Cardiologia. Roma 8-12 Dicembre 2001. *Rimodellamento e compliance dell'arteria carotide, resistenza all'insulina e metabolismo lipidico in pazienti con diabete mellito di tipo 2*. F. Vittone, C. Morizzo, M. Kozàková, A. Natali, E. Toschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, E. Ferrannini, C. Palombo.
395. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Chieti, 27-30 Novembre 2002. *Calcolo del rischio cardiovascolare in prevenzione primaria e secondaria ed aterosclerosi carotidea*. Ferrari Bravo F, **D. Baldassarre**, L. Pustina, S. Castelnovo, M. Amato, E. Tremoli, e CR. Sirtori.
396. XIX Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Milano, 14-17 Settembre, 2006. *Tissue Factor A-603G genotype associates with carotid intima-media thickness in subjects undergoing cardiovascular risk prevention*. K. Gertow, D. Colnago, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli.
397. VI Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. "La prevenzione cardiovascolare" Milano, Settembre 2006. *Il profilo in acidi grassi plasmatici è differente in soggetti iperlipemici fumatori rispetto a non fumatori*. S. Ghezzi, P. Risé, **D. Baldassarre**, C. Galli.
398. VI Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. "La prevenzione cardiovascolare" Milano, Settembre 2006. *Disfunzione endoteliale nelle ipoalfalipoproteinemie: il paradosso apoA-I MILANO*. M. Gomasaschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, CR. Sirtori, G. Franceschini e L. Calabresi.
399. XX Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Bologna 16-19 Novembre 2006. *Tissue factor A-603G genotype associates with carotid intima-media thickness in subjects undergoing cardiovascular risk prevention*. K. Gertow, D. Colnago, M. Amato, JP. Werba, **D. Baldassarre**, M. Camera, E. Tremoli.
400. 108° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Roma, 2007. *E-Selettina e TFPI correlano con l'ispessimento medio-intimale carotideo (C-IMT) in pazienti con malattia ischemica coronarica in fase di stabilità clinica: risultati basali dello Studio MIAMI*. B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, E. Tremoli, M. Cortellaro.
401. 108° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Roma, 2007. *Effetti di Atorvastatina su markers solubili aterosclerosi carotidea: Risultati dello Studio MIAMI*. B. Porta, **D. Baldassarre**, M. Camera, M. Amato, M. Arquati, F. Veglia, E. Tremoli, M. Cortellaro.
402. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *The MIAMI Study (markers of inflammation and atorvastatin effect in previous myocardial infarction): results of a prospective, open-label, multicenter study*. M. Amato, **D. Baldassarre**, B. Porta, M. Camera, M. Arquati, F. Veglia, E. Tremoli, M. Cortellaro.
403. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007. *Normal endothelial function despite low HDL-cholesterol levels in carriers of the apolipoprotein A-I<sub>Milano</sub> mutant*. M. Gomasaschi, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Eligini, P. Conca, CR. Sirtori, G. Franceschini, L. Calabresi.
404. Congresso Regionale SISA Sezione Lombarda. Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare: un approccio integrato. Milano 15-16 aprile 2011. *LCAT e spessore medio intinale carotideo in individui europei ad alto rischio cardiovascolare*. S. Simonelli, L. Calabresi, **D. Baldassarre**, M. Gomasaschi, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, E. Mannarino, F. Veglia, C.R. Sirtori, G. Franceschini, E. Tremoli on behalf of the IMPROVE study.
405. V Convegno Monotematico della SIF. Aterotrombosi: dalla ricerca di base alla clinica. Milano 3-4 Novembre 2011. *Tobacco smoke and atherosclerosis: gender specific differences*. F. Bovis, F. Veglia, **D. Baldassarre**, M. Amato, CC. Tedesco, A. Ravani, D. Sansaro, B. Frigerio, E. Tremoli, on behalf of the improve study group.

406. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 28-30 Novembre 2012. *Plasma cholesteryl ester transfer protein (CETP) and carotid intima-media thickness in european individuals at high cardiovascular risk*. S. Simonelli, **D. Baldassarre**, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, F. Veglia, G. Franceschini, E. Tremoli, L. Calabresi on behalf of the IMPROVE study.
407. Next Step: La giovane ricerca avanza. Milano, 17 luglio 2013. *"Plasma cholesteryl ester transfer protein (CETP) and carotid intima-media thickness in european individuals at high cardiovascular risk"*. C. Vitali, **D. Baldassarre**, K. Gertow, S. Simonelli, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, F. Veglia, G. Franceschini, E. Tremoli, L. Calabresi on behalf of the IMPROVE study investigators.
408. XII Giornata di Studio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Regionale Lombarda. - Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare (Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare). Milano, 4-5 Ottobre 2013. *Concentrazione plasmatica di CETP e spessore medio-intimale carotideo (IMT) in individui europei ad alto rischio cardiovascolare*. C. Vitali, **D. Baldassarre**, K. Gertow, S. Simonelli, M. Amato, S. Castelnovo, B. Frigerio, A. Ravani, D. Sansaro, F. Veglia, G. Franceschini, E. Tremoli, L. Calabresi on behalf of the Improve Study Investigators.
409. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia. Milano, 23-26 Ottobre 2013. *PGE2 cigarette smoke-induced modulates endothelial Tissue Factor: role of EP1 receptor and SIRT1*. P. Amadio, S.S. Barbieri, **D. Baldassarre**, E. Tarantino, M. Amato, A. Ravani, B. Weksler, E. Tremoli.
410. WWW.RICERCAMONZINO.IT Evento formativo organizzato dal centro cardiologico monzino. Milano, 27-28 Febbraio 2015. *Tobacco smoke upregulates tissue factor activity with a mechanism involving platelet BDNF*. P. Amadio, **D. Baldassarre**, E. Tarantino, E. Tremoli, and S.S. Barbieri.
411. WWW.RICERCAMONZINO.IT Evento formativo organizzato dal centro cardiologico monzino. Milano, 27-28 Febbraio 2015. *PGE2 cigarette smoke-induced modulates tissue factor in endothelial cells: role of ep1 receptor and SIRT1*. Amadio P, Baldassarre D, Tarantino E, Amato M, Weksler BB, Tremoli E, Barbieri SS.
412. WWW.RICERCAMONZINO.IT Evento formativo organizzato dal centro cardiologico monzino. Milano, 27-28 Febbraio 2015. *Brachial artery diameter enlargement: a new marker of atherosclerosis?* A. Ravani, M. Amato, D. Sansaro, B. Frigerio, JP. Werba, S. Castelnovo, F. Veglia, E. Tremoli, and **D. Baldassarre**.
413. WWW.RICERCAMONZINO.IT Evento formativo organizzato dal centro cardiologico monzino. Milano, 27-28 Febbraio 2015. *Innovative statistical methods to detect associations between risk factors, subclinical atherosclerosis and vascular events – results from the IMPROVE study*. A. Bonomi, F. Veglia, C. Tedesco, M. Amato, **D. Baldassarre**, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group.
414. WWW.RICERCAMONZINO.IT Evento formativo organizzato dal centro cardiologico monzino. Milano, 27-28 Febbraio 2015. *Development of a new score reflecting family history of cardiovascular disease*. M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, B. Frigerio, F. Veglia, S. Castelnovo, A. Bonomi, CC. Tedesco, E. Tremoli, **D. Baldassarre**, on behalf of the IMPROVE study group.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che nel rispetto delle regole di trasparenza previste dalla legge e come stabilito dal bando di concorso, i curricula di tutti i candidati saranno pubblicati sul sito Web dell'Università degli Studi di Milano [www.unimi.it/valcomp](http://www.unimi.it/valcomp).

Data

08-04-2020

Luogo

Milano

*Baldassarre Domizio*