

**ALLEGATO A**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, 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 Dipartimento di Biotechnologie Mediche e Medicina Traslazionale, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 51 del 07/07/2023) - Codice concorso 5339

## [Damiano Baldassarre]

### CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

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

COGNOME	BALDASSARRE
NOME	DAMIANO
DATA DI NASCITA	27-03-1962

CODICE ORCID: 0000-0002-2766-8882

Scopus Author ID: 6701322321

ResearcherID: J-3295-2016

Indice H = 40

#### TITOLI

##### TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

**Dottore in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, 11-12-1989**

##### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

**Dottore di ricerca in "Metabolismo dei Farmaci e Farmacocinetica".**

**Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia. 15-10-1996**

##### ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

//

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

##### INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

gg/mm/aa inizio e fine	Anno accademico	Corso laurea	Numero di ore frontali	Eventuale CFU
23/09/22 - 27/03/23	22-23 Titolare	Corso di Farmac medica	30 ore / 120 ore	2.5 CFU / 10 CFU
27/09/21 - 11/03/22	21-22 Titolare	Corso Laurea Med. e chirur.	30 ore / 120 ore	2.5 CFU / 10 CFU
06/10/20 - 09/12/20	20-21 Co-titolare	<b>Sez. Policlinico San Donato</b>	20 ore / 120 ore	1.7 CFU / 10 CFU
13/10/22 - 27/04/23	22-23 Titolare	Corso di Med e farmac	40 ore / 60 ore	2.7 CFU / 4 CFU
07/10/19 - 09/12/19	19-20 Co-titolare	Corso Laurea Infermieristica	30 ore / 60 ore	2 CFU / 4 CFU
15/10/18 - 07/01/19	18-19 Co-titolare	<b>Sez. Crema</b>	30 ore / 60 ore	2 CFU / 4 CFU
16/10/17 - 08/01/18	17-18 Co-titolare		30 ore / 60 ore	2 CFU / 4 CFU
14/10/21 - 28/04/22	21-22 Titolare	Corso di Med e farmac	40 ore / 60 ore	2.7 CFU / 4 CFU
15/10/20 - 29/01/21	20-21 Titolare	Corso Laurea Infermieristica	40 ore / 60 ore	2.7 CFU / 4 CFU
22/10/19 - 30/03/20	19-20 Co-titolare	<b>Sez. San Donato</b>	20 ore / 60 ore	1.3 CFU / 4 CFU
23/10/18 - 27/03/19	18-19 Co-titolare		20 ore / 60 ore	1.3 CFU / 4 CFU
18/10/17 - 27/04/18	17-18 Co-titolare		20 ore / 60 ore	1.3 CFU / 4 CFU
05/10/22 - 26/10/22	22-23 Co-titolare	Corso Pharmacology I	12 ore / 36 ore	1 CFU / 3 CFU
06/10/21 - 05/11/21	21-22 Co-titolare	Corso Laurea Med. e chirur.	12 ore / 36 ore	1 CFU / 3 CFU

07/10/20 - 13/11/20	20-21 Co-titolare	Internat. Medical School	12 ore / 36 ore	1 CFU / 3 CFU
08/11/19 - 15/11/19	19-20 Co-titolare		12 ore / 36 ore	1 CFU / 3 CFU
13/10/22 - 27/04/23	22-23 Titolare	Corso di Med e farmac Corso Laurea Infermieristica Sez. IEO	60 ore / 60 ore	4 CFU / 4 CFU
14/10/21 - 28/04/22	21-22 Titolare		60 ore / 60 ore	4 CFU / 4 CFU
15/10/20 - 30/03/21	20-21 Titolare		60 ore / 60 ore	4 CFU / 4 CFU
10/10/19 - 27/04/20	19-20 Titolare		60 ore / 60 ore	4 CFU / 4 CFU
11/10/18 - 02/05/19	18-19 Titolare		60 ore / 60 ore	4 CFU / 4 CFU
12/10/17 - 23/05/18	17-18 Titolare		60 ore / 60 ore	4 CFU / 4 CFU
25/10/16 - 13/01/17	16-17 Titolare	Corso Sviluppo e Comunicazione scientifica del farmaco Corso di laurea in Farmacia	32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
02/10/15 - 18/12/15	15-16 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
17/10/14 - 09/01/15	14-15 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
10/10/13 - 31/01/14	13-14 Co-Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
13/11/12 - 17/01/13	12-13 Titolare	Corso Terapie farmacologiche personalizzate ed interazioni tra farmaci Corso di laurea in Farmacia	32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
09/11/11 - 25/01/12	11-12 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
01/12/10 - 11/02/11	10-11 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
10/11/09 - 26/01/10	09-10 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
18/11/08 - 29/01/09	08-09 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
26/11/07 - 29/01/08	07-08 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
12/11/08 - 28/01/09	08-09 Titolare	Corso "Sperimentazione clinica dei farmaci" Corso di laurea in Farmacia	32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
09/10/07 - 17/12/07	07-08 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU
04/12/06 - 05/02/07	06-07 Titolare		32 ore / 32 ore	4 CFU / 4 CFU

### **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

#### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

*(inserire numero, anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)*

##### **TESI SPERIMENTALI:**

Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Università degli studi di Milano) di cui è stato tutore e/o relatore

Totale n= 7 tesi: 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).

Corso di Laurea in Farmacia di cui è stato tutore e/o relatore

Totale n= 6 tesi: 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).

Corso di Laurea in Biologia di cui è stato tutore e/o relatore

Totale n= 1 tesi: Linda Pustina (1999-2000).

##### **TESI DI LAUREA COMPILATIVE**

Corso di laurea in farmacia di cui è stato tutore e/o relatore

Totale n= 18 tesi: 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**

Totale n= 3 tesi: Lorenzo Pietro Gerosa (A.A. 2003-2004), Federico Ferrari Bravo (A.A. 2003-2004), Samuela Castelnuovo (A.A. 2002-2003).

##### **TESI DI DOTTORATO DI RICERCA DI CUI È STATO TUTORE E/O RELATORE**

Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche. Ciclo XXXII

Totale n= 2 tesi: Emanuele Spadafora (A.A. 2018-2019), Leonardo Sandrini (A.A. 2018-2019).

Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXIV

Totale n= 1 tesi: Beatrice Frigerio (A.A. 2010-2011).

Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie

**Farmacologiche ciclo XXIII**

Totale n= 1 tesi: Samuela Castelnuovo (A.A. 2009-2010).

**Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXVI**

Totale n= 1 tesi: Linda Pustina (A.A. 2003-2004).

**Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacognostiche**

Totale n= 1 tesi: Mauro Amato (A.A. 2000-2001).

**ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA**

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

**Tutoraggio per Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche. Ciclo XXXII per i dottorandi:** Emanuele Spadafora (A.A. 2018-2019), Leonardo Sandrini (A.A. 2018-2019)

**Tutoraggio per Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXIV per il dottorando:** Beatrice Frigerio (A.A. 2010-2011)

**Tutoraggio per Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXIII per il dottorando:** Samuela Castelnuovo (A.A. 2009-2010)

**Tutoraggio per Dottorato di ricerca in Scienze Farmacotossicologiche, Farmacognostiche e Biotecnologie Farmacologiche ciclo XXVI per il dottorando:** Linda Pustina (A.A. 2003-2004)

**Tutoraggio per Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacognostiche per il dottorando:** Mauro Amato (A.A. 2000-2001).

**SEMINARI**

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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).

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.

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.

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.

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.

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.

Docente nell'evento formativo accreditato ECM nr 2664-47902 (Edizione 1): "Intervenire sul Colesterolo. La moderna clinica delle statine". Padova, 17 maggio 2003.

Seminario nell'ambito del VII Corso Nazionale ANCE. Titolo: *"Il cardiologo e le arteriopatie periferiche"*. Cagliari, Settembre 2002.

Seminario organizzato da Nutrition Foundation of Italy. Titolo: *"intelligenza artificiale: possibilità applicative in medicina"*. Milano, Luglio 2002.

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.

Seminario nell'ambito degli incontri di aggiornamento del Dipartimento di Scienze Farmacologiche. Titolo: *"Ecotomografia ad alta risoluzione nella diagnosi non invasiva delle arteriopatie periferiche"*. Milano, 8 Maggio 1998.

## Attività didattica presso altri enti

Seminario nell'ambito del corso avanzato teorico/pratico in Medicina Cardiometabolica organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Titolo: *Valutazione e trattamento dell'arteriopatia carotidea e periferica*. Milano, 24 Novembre 2021.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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).

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.

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.

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.

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.

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.

Docente nell'evento formativo accreditato ECM nr 2664-47902 (Edizione 1): "Intervenire sul Colesterolo. La moderna clinica delle statine". Padova, 17 maggio 2003.

Seminario nell'ambito del VII Corso Nazionale ANCE. Titolo: *"Il cardiologo e le arteriopatie periferiche"*. Cagliari, Settembre 2002.

Seminario organizzato da Nutrition Foundation of Italy. Titolo: *"intelligenza artificiale: possibilità applicative in medicina"*. Milano, Luglio 2002.

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.

Seminario nell'ambito degli incontri di aggiornamento del Dipartimento di Scienze Farmacologiche. Titolo: "*Ecotomografia ad alta risoluzione nella diagnosi non invasiva delle arteriopatie periferiche*". Milano, 8 Maggio 1998.

## Organizzazione corsi

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.

Organizzatore e docente nell'evento formativo accreditato ECM "*Il rischio cardiovascolare globale*" organizzato dal Centro Cardiologico Monzino. Milano, 8 luglio 2009.

Organizzatore e unico docente del "*Corso teorico pratico di ultrasonografia per i sonografisti dello studio CAMELIA*" Ospedale S. Paolo – Milano, 16-18 giugno 2008.

Organizzatore e unico docente del "*Corso teorico pratico di ultrasonografia*" per i sonografisti dello studio IMPROVE effettuato in inglese. Genova, 13-15 Ottobre 2003.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. E. Tremoli, S. Colli, P. Maderna, et al., (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 5 authors). *Hypercholesterolemia and platelets*. Seminars in thrombosis and Hemostasis 1993;19(2);115-121.  
I.F. 1.415 N° citazioni 30  
PMID: 8356456 DOI: 10.1055/s-2007-994014.
2. E. Gianazza, D. Baldassarre, S. Michelagnoli, et al. *Glycosylation pattern of platelet glycoprotein IIb and IIIa complex in type IIa hypercholesterolemia*. Atherosclerosis 1994;107;221-227.  
I.F. 3.095 N° citazioni 0  
PMID: 7980696 DOI: 10.1016/0021-9150(94)90023-X.
3. D. Baldassarre, JP. Werba, E. Tremoli, et al. *Common carotid intima-media thickness measurement: a method to improve accuracy and precision*. Stroke 1994;25;1588-1592.  
I.F. 4.526 N° citazioni 65  
PMID: 8042208 DOI: 10.1161/01.STR.25.8.1588.
4. D. Baldassarre, G. Gianfranceschi, F. Pazzucconi, et al. *Non-invasive assessment of unstimulated forearm arterial compliance in human subjects. Impaired vasoreactivity in hypercholesterolemia*. Eur J Clin Invest 1995;25;859-866.  
I.F. 2.174 N° citazioni 7  
PMID: 8582452 DOI: 10.1111/j.1365-2362.1995.tb01696.x.
5. L. Sironi, L. Mussoni, L. Prati, et al. (D. Baldassarre is 4<sup>th</sup> of 7 authors). *Plasminogen activator inhibitor type-1 synthesis and mRNA expression in HepG2 cells are regulated by VLDL*. Arteriosclerosis and Thrombosis Vasc Biol 1996;16;89-96.  
I.F. 4.962 N° citazioni 76  
PMID: 8548432 DOI: 10.1161/01.ATV.16.1.89.
6. M. Cortellaro, D. Baldassarre, E. Cofrancesco, et al. *Relation between hemostatic variables and increase of common carotid intima-media thickness in patients with peripheral arterial disease*. Stroke 1996;27;450-454.

- PMID: 8610312 I.F. 3.804 N° citazioni 37  
DOI: 10.1161/01.STR.27.3.450.
7. F. Pazzucconi, S. Barbi, D. Baldassarre, et al. *Iron-ovotransferrin preparation does not interfere with ciprofloxacin absorption*. Clin Pharm and Therap 1996;59(4);418-422.  
I.F. 4.018 N° citazioni 4  
PMID: 8612386 DOI: 10.1016/S0009-9236(96)90110-1".
  8. D. Baldassarre, E. Tremoli, G. Franceschini, et al. *Plasma lipoprotein(a) is an independent factor associated with carotid wall thickening in severely but not moderately hypercholesterolemic patients*. Stroke 1996;27;1044-1049.  
I.F. 3.804 N° citazioni 56  
PMID: 8650712 DOI: 10.1161/01.STR.27.6.1044.
  9. L. Mussoni, C. Banfi, L. Sironi, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 5 authors). *Plasminogen activator inhibitor type-1 secretion by HepG2 cells: opposite effects of two fibrin acid derivates*. Blood Coagulation and Fibrinolysis 1996;7;503-505.  
I.F. 1.712 N° citazioni 7  
PMID: 8840006 DOI: 10.1097/00001721-199606000-00013.
  10. D. Baldassarre, N. Mores, S. Colli, et al. *Platelet  $\alpha_2$ -adrenergic receptors in hypercholesterolemia. Relationship between binding studies and epinephrine-induced platelet aggregation*. Clin Pharm and Therap 1997;61;684-691.  
I.F. 4.751 N° citazioni 29  
PMID: 9209252 DOI: 10.1016/S0009-9236(97)90104-1.
  11. D. Baldassarre, G. Franceschini, G. Peruzzotti, et al. *Clinical evaluation of probucol in hypercholesterolemia: individual lipoprotein responses and inhibitory effect on carotid atherosclerosis progression*. J Cardiovasc Pharmacol 1997;30;784-789.  
I.F. 1.537 N° citazioni 18  
PMID: 9436818 DOI: 10.1097/00005344-199712000-00013.
  12. D. Baldassarre, G. Busnach, M. Amato, et al. *Effect of plasma cholesterol reduction by pravastatin on the functional properties of forearm arteries in hypercholesterolemic patients*. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 1999;9;108-117.  
I.F. 0.612 N° citazioni 11  
PMID: 10464783 DOI: not available.
  13. L. Mussoni, D. Baldassarre, L. Mannucci, et al. *Relationship between fibrinolytic and metabolic variables: a study in patients attending a lipid clinic*. Annals of Medicine 2000;32;134-141.  
I.F. 2.794 N° citazioni 8  
PMID: 10766405 DOI: 10.3109/07853890009011763.
  14. D. Baldassarre, E. Tremoli, M. Amato, et al. *Reproducibility validation study comparing analog and digital imaging technologies for the measurement of intima media thickness (IMT)*. Stroke 2000;31;1104-1110.  
I.F. 6.008 N° citazioni 32  
PMID: 10797172 DOI: 10.1161/01.str.31.5.1104.
  15. D. Baldassarre, F. Veglia, C. Gobbi, et al. *Intima-media thickness after pravastatin stabilizes also in patients with moderate to no reduction in LDL-cholesterol levels: The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study*. Atherosclerosis 2000;151;575-583.  
I.F. 3.386 N° citazioni 37  
PMID: 10924737 DOI: 10.1016/S0021-9150(99)00434-7.
  16. CR. Sirtori, L. Calabresi, S. Ferrara, et al. (D. Baldassarre is the 6<sup>th</sup> of 8 authors). *L-carnitine reduces plasma lipoprotein(a) levels in patients with hyper Lp(a)*. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 2000;10;247-251.  
I.F. 0.959 N° citazioni 59  
PMID: 11213533 DOI: not available.
  17. D. Baldassarre, M. Amato, A. Bondioli, et al. *Carotid artery intima-media thickness measured by ultrasonography in normal clinical practice correlates well with atherosclerosis risk factors*. Stroke 2000;31;2426-2430.  
I.F. 6.008 N° citazioni 213  
PMID: 11022075 DOI: 10.1161/01.str.31.10.2426.
  18. CR. Sirtori, L. Calabresi, G. Franceschini, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 11 authors). *Cardiovascular status of carriers of the apolipoprotein A-IMilano mutant. The Limone sul Garda Study*. Circulation 2001;103;1949-1954.  
I.F. 10.517 N° citazioni 305  
PMID: 11306522 DOI: 10.1161/01.cir.103.15.1949".
  19. D. Baldassarre, M. Amato, C. Palombo, et al. *Time-course of the forearm arterial compliance changes during reactive hyperemia*. American Journal Physiology (Heart Circ Physiol) 2001;281;H1093-H1103.  
I.F. 3.232 N° citazioni 15  
PMID: 11514275 DOI: 10.1152/ajpheart.2001.281.3.H1093.
  20. D. Baldassarre, M. Amato, L. Pustina, et al. *Increased carotid artery intima-media thickness in subjects with primary hypoalphalipoproteinemia*. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2002;22;317-322.  
I.F. 6.35 N° citazioni 27

- PMID: 11834535 DOI: 10.1161/hq0202.104848.
21. D. Baldassarre, L. Pustina, S. Castelnuovo, et al. *A new non invasive method for the accurate and precise assessment of varicose vein diameters*. *Angiology* 2003;54:541-549.  
I.F. 0.912 N° citazioni 2  
PMID: 14565629 DOI: 10.1177/000331970305400503.
  22. D. Baldassarre, E. Grossi, M. Buscema, et al. *Recognition of patients with cardiovascular disease by artificial neural networks*. *Ann Med* 2004;36:630-640.  
I.F. 3.617 N° citazioni 18  
PMID: 15768835 DOI: 10.1080/07853890410018880.
  23. D. Baldassarre, M. Amato, F. Veglia, L, et al. *Correlation of parents' longevity with carotid intima-media thickness in patients attending a Lipid Clinic*. *Atherosclerosis* 2005;179:111-117.  
I.F. 3.777 N° citazioni 6  
PMID: 15721016 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2004.08.032.
  24. CR. Sirtori, L. Calabresi, D. Baldassarre, et al. *CETP levels rather than polymorphisms as markers of coronary risk: Healthy athlete with high HDL-C and coronary disease-effectiveness of probucol*. *Atherosclerosis* 2006;186(1);225-7.  
I.F. 3.811 N° citazioni 3  
PMID: 16563399 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.02.024.
  25. D. Baldassarre, M. Amato, S. Eligini, et al. *Effect of n-3 fatty acids on carotid atherosclerosis and hemostasis in hypertriglyceridemic patients: a double-blind pilot study in primary prevention*. *Ann Med* 2006;38(5);367-75.  
I.F. 4.594 N° citazioni 23  
PMID: 16938806 DOI: 10.1080/07853890600852880.
  26. ML. Bots, D. Baldassarre, A. Simon, et al. *Carotid intima-media thickness and coronary atherosclerosis: weak or strong relations?*. *Eur Heart J* 2007;28(4);398-406.  
I.F. 7.924 N° citazioni 170  
PMID: 17277033 DOI: 10.1093/eurheartj/ehl482.
  27. O. Parodi, B. De Chiara, D. Baldassarre, et al. *Plasma cysteine and glutathione are independent markers of postmethionine load endothelial dysfunction*. *Clin Biochem* 2007;40(3-4);188-93.  
I.F. 2.072 N° citazioni 17  
PMID: 17056026 DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2006.08.017.
  28. P. Zuccaro, G. Mombelli, L. Calabresi, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 6 authors). *Tolerability of statins is not linked to CYP450 polymorphisms, but reduced CYP2D6 metabolism improves cholesteraeamic response to simvastatin and Fluvastatin*. *Pharmacol Res* 2007;55(4);310-7.  
I.F. 2.355 N° citazioni 59  
PMID: 17289397 DOI: 10.1016/j.phrs.2006.12.009.
  29. D. Baldassarre, M. Amato, L. Pustina, et al. *Measurement of carotid artery intima-media thickness in dyslipidemic patients increases the power of traditional risk factors to predict cardiovascular events*. *Atherosclerosis* 2007;191(2);403-8.  
I.F. 4.287 N° citazioni 72  
PMID: 16682042 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.04.008.
  30. M. Amato, P. Montorsi, A. Ravani, et al. (D. Baldassarre is the last of 8 authors). *Carotid Intima-Media Thickness by B-Mode Ultrasound as Surrogate of Coronary Atherosclerosis: Correlation with Quantitative Coronary Angiography and Coronary Intravascular Ultrasound Findings*. *Eur Heart J* 2007;28(17);2094-101.  
I.F. 7.924 N° citazioni 160  
PMID: 17597051 DOI: 10.1093/eurheartj/ehm244.
  31. M. Gomasaschi, D. Baldassarre, M. Amato, et al. *Normal vascular function despite low HDL-cholesterol levels in carriers of the apolipoprotein A-Imilano mutant*. *Circulation* 2007;116(19);2165-72.  
I.F. 12.755 N° citazioni 42  
PMID: 17967773 DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.107.705657.
  32. JP. Werba, F. Veglia, M. Amato, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 9 authors). *Patients with a history of stable or unstable coronary heart disease have different acute phase responses to an inflammatory stimulus*. *Atherosclerosis* 2008;196(2);835-40.  
I.F. 4.601 N° citazioni 14  
PMID: 17335831 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.01.033.
  33. D. Baldassarre, A. De Jong, M. Amato, et al. *Carotid intima media thickness and markers of inflammation, endothelial damage and hemostasis*. *Ann Med* 2008;40(1);21-44.  
I.F. 5.435 N° citazioni 74  
PMID: 17934910 DOI: 10.1080/07853890701645399.
  34. B. Porta, D. Baldassarre, M. Camera, et al. *E-selectin and TFPI are associated with carotid intima-media thickness in stable IHD patients: the baseline findings of the MIAMI study*. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(4);320-8. I primi due autori hanno contribuito ugualmente allo studio.  
I.F. 3.565 N° citazioni 13  
PMID: 17889518 DOI: 10.1016/j.numecd.2007.01.008.
  35. M. Bussotti, P. Montorsi, M. Amato, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 8 authors). *Sildenafil improves the alveolar-capillary function in heart failure patients*. *Int J Cardiol* 2008;126(1);68-72.

- I.F. 3.121 N° citazioni 14  
PMID: 17490765 DOI: 10.1016/j.ijcard.2007.03.118.
36. D. Baldassarre, S. Castelnuovo, B. Frigerio, et al. *Effects of timing and extent of smoking, type of cigarettes and concomitant risk factors on the association between smoking and subclinical atherosclerosis*. Stroke 2009;40(6);1991-8.
  - I.F. 7.041 N° citazioni 34  
PMID: 19359639 DOI: 10.1161/STROKEAHA.108.543413.
  37. L. Calabresi, D. Baldassarre, S. Castelnuovo, et al. *Functional Lecithin: Cholesterol Acyltransferase is not required for efficient atheroprotection in humans*. Circulation 2009;120(7);628-35.
  - I.F. 14.816 N° citazioni 110  
PMID: 19687369 DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.108.818143.
  38. D. Baldassarre, B. Porta, M. Camera, et al. *Markers of inflammation, thrombosis and endothelial activation correlate with carotid IMT regression in stable coronary disease after atorvastatin treatment*. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2009;19(7);481-90.
  - I.F. 3.517 N° citazioni 31  
PMID: 19171469 DOI: 10.1016/j.numecd.2008.10.003.
  39. K. Gertow, M. Amato, JP. Werba, et al. (D. Baldassarre is the 9<sup>th</sup> of 11 authors). *Tissue Factor gene promoter haplotype associates with carotid intima-media thickness in subjects in cardiovascular risk prevention*. Atherosclerosis 2009;207(1);168-73.
  - I.F. 4.522 N° citazioni 7  
PMID: 19515372 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2009.04.040.
  40. D. Baldassarre, K. Nyssönen, R. Rauramaa, et al. *Cross-sectional analysis of baseline data to identify the major determinants of carotid intima-media thickness in a European population: the IMPROVE study*. Eur Heart J 2010;31(5);614-22.
  - I.F. 10.052 N° citazioni 105  
PMID: 19952003 DOI: 10.1093/eurheartj/ehp496.
  41. D. Baldassarre, JP. Werba, S. Castelnuovo, et al. *The metabolic syndrome predicts carotid intima-media thickness no better than the sum of individual risk factors*. Atherosclerosis 2010;210(1);214-9.
  - I.F. 4.086 N° citazioni 15  
PMID: 20227694 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2010.02.006.
  42. N. Künzli, L. Perez, S. von Klot, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 17 authors). *Investigating air pollution and atherosclerosis in humans: concepts and outlook*. Prog Cardiovasc Dis 2011;53(5);334-43.
  - I.F. 4.931 N° citazioni 62  
PMID: 21414468 DOI: 10.1016/j.pcad.2010.12.006.
  43. L. Calabresi, D. Baldassarre, S. Simonelli, et al. *Plasma lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT) and carotid intima-media thickness in European individuals at high cardiovascular risk*. Journal of Lipid Research 2011;52(8);1569-74.
  - I.F. 5.559 N° citazioni 42  
PMID: 21596929 DOI: 10.1194/jlr.P014977.
  44. A.D. Hingorani, J.P. Casas. Collaborators DI. Swerdlow, MV. Holmes, KB. Kuchenbaecker, (D. Baldassarre is the 46<sup>th</sup> of 114 Collaborators). *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. Lancet 2012;379(9822);1214-24.
  - I.F. 39.06 N° citazioni 736  
PMID: 22421340 DOI: 10.1016/S0140-6736(12)60110-X.
  45. A. Helgadottir, S. Gretarsdottir, G. Thorleifsson, et al. (D. Baldassarre is the 48<sup>th</sup> of 83 authors). *Apolipoprotein(a) Genetic Sequence Variants Associated with Systemic Atherosclerosis and Coronary Atherosclerotic Burden But Not With Venous Thromboembolism*. J Am Coll Cardiol 2012;60(8);722-9.
  - I.F. 14.086 N° citazioni 145  
PMID: 22898070 DOI: 10.1016/j.jacc.2012.01.078.
  46. ML. Bots, AJ. Taylor, JJP. Kastelein, et al. (D. Baldassarre is the 7<sup>th</sup> of 11 authors). *Rate of change in carotid intima-media thickness and vascular events: meta analyses can not solve all the issues. A point of view*. Journal of Hypertension 2012;30(9);1690-1696.
  - I.F. 3.806 N° citazioni 20  
PMID: 22895014 DOI: 10.1097/HJH.0b013e32835644dc.
  47. AP. Morris, BF. Voight, TM. Teslovich, et al. (D. Baldassarre is the 17<sup>th</sup> of 210 authors). *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. Nat Genet 2012;44(9);981-90.
  - I.F. 35.209 N° citazioni 1456  
PMID: 22885922 DOI: 10.1038/ng.2383.
  48. D. Baldassarre, A. Hamsten, F. Veglia, et al. *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*. J Am Coll Cardiol 2012;60(16);1489-99.
  - I.F. 14.086 N° citazioni 176



- PMID: 22999719 DOI: 10.1016/j.jacc.2012.06.034.
49. K. Nyyssönen, S. Kurl, J. Karppi, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 15 authors). *LDL oxidative modification and carotid atherosclerosis: results of a multicenter study*. *Atherosclerosis* 2012;225: 231-6.  
I.F. 3.706 N° citazioni 11  
PMID: 22986183 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.08.030.
  50. K. Gertow, B. Sennblad, R.J. Strawbridge, et al. (D. Baldassarre is the 14<sup>th</sup> of 18 authors). *Identification of the BCAR1-CFDP1-TMEM170A locus as a determinant of carotid intima-media thickness and coronary artery disease risk*. *Circ Cardiovasc Genet* 2012;5(6):656-65.  
I.F. 6.728 N° citazioni 34  
PMID: 23152477 DOI: 10.1161/CIRCGENETICS.112.963660.
  51. J.P. Kitzmiller, P.F. Binkley, S.R. Pandey, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 6 authors). *Statin pharmacogenomics: pursuing biomarkers for predicting clinical outcomes*. *Discov Med* 2013;16(86):45-51.  
I.F. 3.503 N° citazioni 19  
PMID: 23911231 DOI: not available.
  52. S. Shah, J.P. Casas, F. Drenos, et al. (D. Baldassarre is the 14<sup>th</sup> of 23 authors). *Causal relevance of blood lipid fractions in the development of carotid atherosclerosis: Mendelian randomisation analysis*. *Circ Cardiovasc Genet* 2013;6(1):63-72.  
I.F. 5.337 N° citazioni 36  
PMID: 23275344 DOI: 10.1161/CIRCGENETICS.112.963140.
  53. S.C. Harrison, D. Zabaneh, F.W. Asselbergs, et al. (D. Baldassarre is the 16<sup>th</sup> of 45 authors). *A gene-centric study of common carotid artery remodeling*. *Atherosclerosis* 2013;226(2):440-6.  
I.F. 3.971 N° citazioni 6  
PMID: 23246012 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.11.002.
  54. M. Amato, B. Frigerio, S. Castelnovo, et al. (D. Baldassarre is the last of 10 authors). *Effects of smoking regular or light cigarettes on brachial artery flow mediated dilation*. *Atherosclerosis* 2013;228:153-160.  
I.F. 3.971 N° citazioni 26  
PMID: 23528831 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.02.037.
  55. D. Baldassarre, F. Veglia, A. Hamsten, et al. *Progression of Carotid Intima-Media Thickness as Predictor of Vascular Events. Results from the IMPROVE study*. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2013;33(9):2273-2279.  
I.F. 5.533 N° citazioni 88  
PMID: 23825364 DOI: 10.1161/ATVBAHA.113.301844.
  56. A. Deleskog, O. Pikasova, A. Silveira, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 23 authors). *Serum 25-Hydroxyvitamin D Concentration in Subclinical Carotid Atherosclerosis*. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2013;33(11):2633-8.  
I.F. 5.533 N° citazioni 35  
PMID: 24072691 DOI: 10.1161/ATVBAHA.113.301593.
  57. M.V. Holmes, T. Simon, H.J. Exeter, et al. (D. Baldassarre is the 36<sup>th</sup> of 112 authors). *Secretory Phospholipase A2-IIA and Cardiovascular Disease: a Mendelian randomization study*. *J Am Coll Cardiol* 2013;62(21):1966-76.  
I.F. 15.343 N° citazioni 93  
PMID: 23916927 DOI: 10.1016/j.jacc.2013.06.044.
  58. J.P. Kitzmiller, J.A. Talameh, D. Baldassarre, et al. *CYP3A4\*22 and CYP3A5\*3 are associated with increased levels of plasma simvastatin concentrations in the Cholesterol and Pharmacogenetics study cohort*. *Pharmacogenet Genomics* 2014;24(10):486-91.  
I.F. 3.481 N° citazioni 35  
PMID: 25051018 DOI: 10.1097/FPC.0000000000000079.
  59. F. Veglia, M. Amato, M. Giovannardi, et al. (D. Baldassarre is the last of 9 authors). *Potentially spurious correlations between arterial size, flow-mediated dilation and shear rate*. *Hypertension* 2014;64(6):1328-33.  
I.F. 6.499 N° citazioni 6  
PMID: 25245392 DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03608.
  60. L.Å. Söderström, K. Gertow, L. Folkersen, et al. (D. Baldassarre is the 8<sup>th</sup> of 16 authors). *Human genetic evidence for involvement of CD137 in atherosclerosis*. *Mol Med* 2014;20:456-65.  
I.F. 4.508 N° citazioni 12  
PMID: 25032953 DOI: 10.2119/molmed.2014.00004.
  61. R.J. Strawbridge, A. Deleskog, O. McLeod, et al. (D. Baldassarre is the 7<sup>th</sup> of 26 authors). *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)*. *Diabetologia* 2014;57(6):1159-72.  
I.F. 6.671 N° citazioni 26  
PMID: 24663808 DOI: 10.1007/s00125-014-3215-y.
  62. O. McLeod, A. Silveira, G.N. Fredrikson, K. et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 22 authors). *Plasma autoantibodies against apolipoprotein B-100 peptide 210 in subclinical atherosclerosis*. *Atherosclerosis* 2014;232(1):242-8.

- PMID: 24401246 I.F. 3.994 N° citazioni 24  
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.11.041.
63. DIABetes Genetics Replication and Meta-analysis (DIAGRAM) Consortium. A. Mahajan, MJ. Go, W. Zhang, et al. (D. Baldassarre is the 19<sup>th</sup> of 332 authors). *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*. Nat Genet 2014;46(3);234-44.
- I.F. 29.352 N° citazioni 777  
PMID: 24509480 DOI: 10.1038/ng.2897.
64. Sabater-Lleal, A. Mälarstig, L. Folkersen, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 20 authors). *Common Genetic Determinants of Lung Function, Subclinical Atherosclerosis and Risk of Coronary Artery Disease*. PLoS One 2014;5;9(8);e104082.
- I.F. 3.234 N° citazioni 35  
PMID: 25093840 DOI: 10.1371/journal.pone.0104082. eCollection 2014.
65. B. Gigante, K. Leander, M. Vikström, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 21 authors). *Low levels of IgM antibodies against phosphorylcholine are associated with fast carotid intima media thickness progression and cardiovascular risk in men*. Atherosclerosis 2014;236(2);394-9.
- I.F. 3.994 N° citazioni 21  
PMID: 25150937 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.07.030.
66. A. Ravani, JP Werba, B. Frigerio, et al. (D. Baldassarre is the last of 7 authors). *Assessment and Relevance of Carotid Intima-Media Thickness (C-IMT) in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention*. Curr Pharm Des 2015;21(9);1164-71.
- I.F. 3.052 N° citazioni 33  
PMID: 25312737 DOI: 10.2174/1381612820666141013121545.
67. P. Amadio, D. Baldassarre, E. Tarantino, et al. *Production of prostaglandin E2 induced by cigarette smoke modulates tissue factor expression and activity in endothelial cells*. FASEB J 2015;29(9);4001-10.
- I.F. 5.299 N° citazioni 14  
PMID: 26065856 DOI: 10.1096/fj.14-268383.
68. L. Perez, K. Wolf, F. Hennig, et al. (D. Baldassarre is the 13<sup>rd</sup> of 32 authors). *Air Pollution and Atherosclerosis: A Cross-Sectional Analysis of Four European Cohort Studies in the ESCAPE Study*. Environmental Health Perspectives 2015;123(6);597-605.
- I.F. 8.443 N° citazioni 59  
PMID: 25625785 DOI: 10.1289/ehp.1307711.
69. DI. Swerdlow, D. Preiss, KB. Kuchenbaecker, et al. (D. Baldassarre is the 43<sup>rd</sup> of 136 authors). *HMG-CoA reductase inhibition, type 2 diabetes and body weight: evidence from genetic analysis and randomised trials*. Lancet 2015;385(9965);351-61.
- I.F. 44.002 N° citazioni 485  
PMID: 25262344 DOI: 10.1016/S0140-6736(14)61183-1.
70. TW. Winkler, AE. Justice, M. Graff, et al. (D. Baldassarre is the 128<sup>th</sup> of 439 authors). *The Influence of Age and Sex on Genetic Associations with Adult Body Size and Shape: A Large-Scale Genome-Wide Interaction Study*. PLoS Genet 2015;11(10); e1005378.
- I.F. 6.661 N° citazioni N° of citations 255  
PMID: 27355579 DOI: 10.1371/journal.pgen.1006166 .
71. A. Silveira, O. Piktasova, R. Strawbridge, et al. (D. Baldassarre is the 6<sup>th</sup> of 23 authors). *Plasma IL-5 concentration and subclinical atherosclerosis*. Atherosclerosis 2015;239(1);125-30.
- I.F. 3.942 N° citazioni 33  
PMID: 25587992 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.046.
72. B. Gigante, R.J. Strawbridge, I.M. Velasquez, et al. (D. Baldassarre is the 7<sup>th</sup> of 14 authors). *Analysis of the Role of Interleukin 6 Receptor Haplotypes in the Regulation of Circulating Levels of Inflammatory Biomarkers and Risk of Coronary Heart Disease*. PLoS One 2015;10(3);e0119980.
- I.F. 3.057 N° citazioni 21  
PMID: 25781951 DOI: 10.1371/journal.pone.0119980. eCollection 2015.
73. E. Zimmermann, LH. Ångquist, SS. Mirza, et al. Collaborators et al. (D. Baldassarre is the 62<sup>nd</sup> of 66 authors). *Is the adiposity-associated FTO gene variant related to all-cause mortality independent of adiposity? Meta-analysis of data from 169,551 Caucasian adults*. Obes Rev 2015;16(4);327-40.
- I.F. 7.51 N° citazioni 7  
PMID: 25752329 DOI: 10.1111/obr.12263.
74. J. Persson, RJ. Strawbridge, O. McLeod, K. et al. (D. Baldassarre is the 6<sup>th</sup> of 38 authors). *Sex-Specific Effects of Adiponectin on Carotid Intima-Media Thickness and Incident Cardiovascular Disease*. J Am Heart Assoc 2015;4(8);e001853.
- I.F. 5.117 N° citazioni 31  
PMID: 26276317 DOI: 10.1161/JAHA.115.001853.
75. P. Ambrosino, M. Tasso, R. Lupoli, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 7 authors). *Non-invasive assessment of arterial stiffness in patients with rheumatoid arthritis: A systematic review and meta-analysis of literature studies*. Ann Med. 2015;47(6);457-67.
- I.F. 3.763 N° citazioni 70

- PMID: 26340234 DOI: 10.3109/07853890.2015.1068950.
76. K.J. Gaulton, T. Ferreira, Y. Lee, A. et al. (D. Baldassarre is the 48<sup>th</sup> of 218 authors). *Genetic fine-mapping and genomic annotation defines causal mechanisms at type 2 diabetes susceptibility loci*. Nat Genet 2015;47(12);1415-25.  
I.F. 31.616 N° citazioni 289  
PMID: 26551672 DOI: 10.1038/ng.3437.
  77. O. McLeod, A. Silveira, E. Valdes-Marquez, et al. (D. Baldassarre is the 10<sup>th</sup> of 21 authors). *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*. Cytokines 2016;81;1-9.  
I.F. 3.488 N° citazioni 11  
PMID: 26821299 DOI: 10.1016/j.cyto.2016.01.007.
  78. Raggi P, Baldassarre D, Day S, et al. *Non-invasive imaging of atherosclerosis regression with magnetic resonance to guide drug development*. Atherosclerosis 2016;251;476-82.  
I.F. 4.239 N° citazioni 12  
PMID: 27341753 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.06.028.
  79. LM. Perisic, U. Rykaczewska, A. Razuvaev, et al. (D. Baldassarre is the 18<sup>th</sup> of 34 authors). *Phenotypic Modulation of Smooth Muscle Cells in Atherosclerosis Is Associated With Downregulation of LMOD1, SYNPO2, PDLIM7, PLN, and SYNM*. LM. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2016;36(9);1947-61.  
I.F. 6.607 N° citazioni 52  
PMID: 27470516 DOI: 10.1161/ATVBAHA.116.307893.
  80. RJ. Strabridge, A. Hilding, A. Silveira, C. Österholm, et al. (D. Baldassarre is the 10<sup>th</sup> of 24 authors). *Soluble CD93 Is Involved in Metabolic Dysregulation but Does Not Influence Carotid Intima-Media Thickness*. Diabetes 2016;65(10);2888-99.  
I.F. 8.684 N° citazioni 9  
PMID: 27659228 DOI: 10.2337/db15-1333.
  81. GB. Ehret, T. Ferreira, DI. Chasman, et al. (D. Baldassarre is the 51<sup>st</sup> of 314 authors). *The genetics of blood pressure regulation and its target organs from association studies in 342,415 individual* Nat Genet 2016;48(10);1171-84.  
I.F. 31.616 N° citazioni 284  
PMID: 27618452 DOI: 10.1038/ng.3667.
  82. MND Di Minno, A. Di Minno, P. Songia, et al. (D. Baldassarre is the 11<sup>st</sup> of 12 authors). *Markers of subclinical atherosclerosis in patients with aortic valve sclerosis: A meta-analysis of literature studies*. Int J Cardiol 2016;223;364-370.  
I.F. 6.189 N° citazioni 18  
PMID: 27543711 DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.08.122.
  83. A. Di Minno, B. Frigerio, G. Spadarella, et al. (D. Baldassarre is the last of 10 authors). *Old and new oral anticoagulants: Food, herbal medicines and drug interactions*. Blood Rev 2017;31(4);193-203.  
I.F. 6.60 N° citazioni 150  
PMID: 28196633 DOI: 10.1016/j.blre.2017.02.001.
  84. C.A. Caserta, A. Mele, P. Surace, et al. (D. Baldassarre is the 9<sup>th</sup> of 12 authors). *Association of non-alcoholic fatty liver disease and cardiometabolic risk factors with early atherosclerosis in an adult population in Southern Italy*. Ann Ist Super Sanità 2017;53(1);77-81.  
I.F. 0.842 N° citazioni 12  
PMID: 28361809 DOI: 10.4415/ANN\_17\_01\_14.
  85. P. Amadio, D. Baldassarre, L. Sandrini, et al. *Effect of cigarette smoke on monocyte procoagulant activity: Focus on platelet-derived brain-derived neurotrophic factor (BDNF)*. Platelets 2017;28(1);60-65.  
I.F. 2.356 N° citazioni 14  
PMID: 27494459 DOI: 10.1080/09537104.2016.1203403.
  86. L. Folkersen, E. Fauman, M. Sabater-Lleal, et al. (D. Baldassarre is the 7<sup>th</sup> of 33 authors). *Mapping of 79 loci for 83 plasma protein biomarkers in cardiovascular disease*. PLoS Genet 2017;13(4);e1006706.  
I.F. 5.540 N° citazioni 108  
PMID: 28369058 DOI: 10.1371/journal.pgen.1006706.
  87. M. Gomaschi, A. Ossoli, S. Castelnuovo, et al. (D. Baldassarre is the 11<sup>st</sup> of 14 authors). *Depletion in LpA-I:A-II particles enhances HDL-mediated endothelial protection in familial LCAT deficiency*. J Lipid Res 2017;58(5);994-1001.  
I.F. 4.505 N° citazioni 17  
PMID: 28351888 DOI: 10.1194/jlr.P072371.
  88. MW. Lorenz, NA. Abdi, F. Scheckenbach, et al. Collaborators: GD. Norata, JP. Empana, HJ. Lin, et al. (D. Baldassarre is the 82<sup>nd</sup> of 83 collaborators). *Automatic identification of variables in epidemiological datasets using logic regression*. BMC Med Inform Decis Mak 2017;17(1);40.  
I.F. 2.134 N° citazioni 1  
PMID: 28407816 DOI: 10.1186/s12911-017-0429-1.
  89. AE. Justice, TW. Winkler, MF. Feitosa, et al. (D. Baldassarre is the 240<sup>th</sup> of 317 authors). *Genome-wide meta-analysis of 241,258 adults accounting for smoking behaviour identifies novel loci for obesity traits*. Nat Commun 2017;8;14977.

- PMID: 28443625 I.F. 12.353 N° citazioni 122  
DOI: 10.1038/ncomms14977.
90. RA. Scott, L.J. Scott, R. Mägi, et al. (D. Baldassarre is the 94<sup>th</sup> of 175 authors). *An Expanded Genome-Wide Association Study of Type 2 Diabetes in Europeans*. Diabetes 2017;66(11);2888-2902.
- PMID: 28566273 I.F. 7.273 N° citazioni 430  
DOI: 10.2337/db16-1253.
91. M. Amato, F. Veglia, U. de Faire, et al. (D. Baldassarre is the last of 18 authors). *Carotid plaque-thickness and common carotid IMT show additive value in cardiovascular risk prediction and reclassification*. Atherosclerosis 2017;263;412-419.
- PMID: 28602434 I.F. 4.467 N° citazioni 58  
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.05.023.
92. H. Mahdessian, L. Perisic Matic, M. Lengquist, et al. (D. Baldassarre is the 6<sup>th</sup> of 19 authors). *Integrative Studies Implicate Matrix Metalloproteinase 12 as a Culprit Gene for Large-Artery Atherosclerotic Stroke*. J Intern Med 2017;282(5);429-444.
- PMID: 28734077 I.F. 6.754 N° citazioni 27  
DOI: 10.1111/joim.12655.
93. R.J. Strawbridge, A. Silveira, MD. Hoed, et al. (D. Baldassarre is the 47<sup>th</sup> of 48 authors). *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*. Atherosclerosis 2017;266;196-204.
- PMID: 29040868 I.F. 4.467 N° citazioni 3  
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.09.031.
94. CC. Tedesco, F. Veglia, U. de Faire, et al. (D. Baldassarre is the last of 18 authors). *Association of lifelong occupation and educational level with subclinical atherosclerosis in different European regions. Results from the IMPROVE study*. Atherosclerosis 2017;269;129-137.
- PMID: 29353228 I.F. 4.467 N° citazioni 5  
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.12.023.
95. MA. Kamleh, O. McLeod, A. Checa, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 18 authors). *Increased levels of circulating fatty acids are associated with protective effects against future cardiovascular events in non-diabetics*. J Proteome Res 2018;17(2);870-878.
- PMID: 29235871 I.F. 3.78 N° citazioni 10  
DOI: 10.1021/acs.jproteome.7b00671.
96. MW. Lorenz, L. Gao, K. Ziegelbauer, et al. (D. Baldassarre is the 78<sup>th</sup> of 83 authors). *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 group*. PLoS One 2018;13(4);e0191172 - e0204633.
- PMID: 29649236 I.F. 2.776 N° citazioni 48  
DOI: 10.1371/journal.pone.0191172.
97. F. Oldoni, D. Baldassarre, S. Castelnovo, et al. *Complete and Partial LCAT Deficiency are Differentially Associated with Atherosclerosis*. Circulation 2018;138(10);1000-1007.
- PMID: 29748187 I.F. 23.054 N° citazioni 46  
DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.034706.
98. N. Franceschini, C. Giambartolomei, PS. de Vries, et al. (D. Baldassarre is the 49<sup>th</sup> of 158 authors). *GWAS and colocalization analyses implicate carotid intima-media thickness and carotid plaque loci in cardiovascular outcomes*. Nat Commun 2018;9;5141.
- PMID: 30510157 I.F. 11.878 N° citazioni 77  
DOI: 10.1038/s41467-018-07340-5.
99. F. Veglia, D. Baldassarre, U. de Faire, et al. *A priori-defined Mediterranean-like dietary pattern predicts cardiovascular events better in north Europe than in Mediterranean countries*. Int J Cardiol 2019;282;89-92.
- PMID: 30545617 I.F. 3.229 N° citazioni 9  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.11.124.
100. F. Veglia, D. Baldassarre, U. de Faire, et al. *Data on the association between a simplified Mediterranean diet score and the incidence of combined, cardio and cerebro vascular events*. Data in Brief 2019;23;103789.
- PMID: 31372435 I.F. 1.05 N° citazioni 0  
DOI: 10.1016/j.dib.2019.103789.
101. JP. Werba, LM. Vigo, F. Veglia, et al. (D. Baldassarre is the last of 6 authors). *Trials in "true" dyslipidemic patients are urged to reconsider comprehensive lipid management as a means to reduce residual cardiovascular risk*. Clin Pharmacol Ther 2019;9;960-967.
- PMID: 30916778 I.F. 6.336 N° citazioni 1  
DOI: 10.1002/cpt.1436.
102. J. Morris, MES. Bailey, D. Baldassarre, et al. *Genetic variation in CADM2 as a link between psychological traits and obesity*. Sci Rep 2019;9(1);7339.
- PMID: 31089183 I.F. 4.011 N° citazioni 29  
DOI: 10.1038/s41598-019-43861-9.
103. P. Saliba-Gustafsson, M. Pedrelli, K. Gertow, et al. (D. Baldassarre is the 7<sup>th</sup> of 25 authors). *Subclinical*

*atherosclerosis and its progression are modulated by PLIN2 through a feed-forward loop between LXR and autophagy.* J Intern Med 2019;286(6):660-675.

PMID: 31251843 I.F. 6.051 N° citazioni 15  
DOI: 10.1111/joim.12951.

104. P. Poggio, L. Cavallotti, VA. Myasoedova, et al. (D. Baldassarre is the last of 15 authors). *Aortic Valve Sclerosis Adds to Prediction of Short-Term Mortality in Patients with Documented Coronary Atherosclerosis.* J Clin Med 2019;8:8.  
PMID: 31387275 I.F. 5.688 N° citazioni 4  
DOI: 10.3390/jcm8081172.
105. M. Bahls, MW. Lorenz, M. Dörr, et al. (D. Baldassarre is the 21<sup>st</sup> of 55 authors). *Progression of conventional cardiovascular risk factors and vascular disease risk in individuals: insights from the PROG-IMT consortium.* Eur J Prev Cardiol 2020;27(3):234-243.  
PMID: 31619084 I.F. 5.640 N° citazioni 10  
DOI: 10.1177/2047487319877078.
106. C. Selmi, M. De Santis, PM. Battezzati, et al. (D. Baldassarre is the 12<sup>nd</sup> of 13 authors). *Anti-phospholipid antibody prevalence and association with subclinical atherosclerosis and atherothrombosis in the general population.* Int J Cardiol 2020;300:209-213.  
PMID: 31757648 I.F. 4.164 N° citazioni 15  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2019.10.042.
107. B. Frigerio, JP. Werba, M. Amato, et al. (D. Baldassarre is the last of 9 authors). *Traditional Risk Factors are Causally Related to Carotid Intima-Media Thickness Progression: Inferences from Observational Cohort Studies and Interventional Trials.* Curr Pharm Des 2020;26(1):11-24.  
PMID: 31838990 I.F. 2.412 N° citazioni 5  
DOI: 10.2174/1381612825666191213120339.
108. U. Rykaczewska, BE. Suur, S. Röhl, et al. (D. Baldassarre is the 19<sup>th</sup> of 29 authors). *PCSK6 Is a Key Protease in the Control of Smooth Muscle Cell Function in Vascular Remodeling.* Circ Res 2020;126(5):571-585.  
PMID: 31893970 I.F. 15.862 N° citazioni 22  
DOI: 10.1161/CIRCRESAHA.119.316063.
109. Bonomi, F. Veglia, D. Baldassarre, et al. *Analysis of the genetic variants associated with circulating levels of sgp130. Results from the IMPROVE study.* Genes Immun 2020;21(2):100-108.  
PMID: 31932740 I.F. 2.631 N° citazioni 9  
DOI: 10.1038/s41435-019-0090-z.
110. L. Lind, B. Gigante, Y. Borne, et al. (D. Baldassarre is the 8<sup>th</sup> of 15 authors). *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.* Atherosclerosis 2020;295:25-30.  
PMID: 31981948 I.F. 4.255 N° citazioni 14  
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.01.011.
111. F. Laguzzi, D. Baldassarre, F. Veglia, et al. *Alcohol consumption in relation to carotid subclinical atherosclerosis and its progression: results from a European longitudinal multicentre study.* Eur J Nutr 2020;60(1):123-134.  
PMID: 32206896 I.F. 4.449 N° citazioni 8  
DOI: 10.1007/s00394-020-02220-5.
112. L. Tschiderer, L. Seekircher, G. Klingenschmid, et al. (D. Baldassarre is the 5<sup>th</sup> of 63 authors). *The Prospective Studies of Atherosclerosis (Proof-ATHERO) Consortium: Design and Rationale.* Gerontology. 2020;1:1-13.  
PMID: 32610336 I.F. 1.31 N° citazioni 2  
DOI: 10.1159/000508498.
113. N. Ferri, M. Ruscica, D. Coggi, et al. (D. Baldassarre is the last of 24 authors). *Sex-specific predictors of PCSK9 levels in a European population: The IMPROVE study.* Atherosclerosis. 2020;309:39-46.  
PMID: 32862087 I.F. 4.255 N° citazioni 21  
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.07.014.
114. M. Amato, JP. Werba, B. Frigerio, et al. (D. Baldassarre is the last of 10 authors). *Relationship between Influenza Vaccination Coverage Rate and COVID-19 Outbreak: An Italian Ecological Study.* Vaccines (Basel). 2020;8(3):E535.  
PMID: 32947988 I.F. 4.086 N° citazioni 81  
DOI: 10.3390/vaccines8030535.
115. L. Castaldo, F. Laguzzi, RJ. Strawbridge, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 18 authors). *Genetic Variants Associated with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Do Not Associate with Measures of Sub-Clinical Atherosclerosis: Results from the IMPROVE Study.* Genes (Basel). 2020;11(11):E1243.  
PMID: 33105679 I.F. 2.984 N° citazioni 5  
DOI: 10.3390/genes11111243.
116. M. Bignotto, M.D. Cas, R. Paroni, et al. (D. Baldassarre is the 11<sup>st</sup> of 14 authors). *CA.ME.LI.A. An epidemiological study on the prevalence of cardiovascular, metabolic, liver and autoimmune diseases in Northern Italy.* Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2021;31(5):1416-1426.  
I.F. 3.700 N° citazioni 2

- PMID: 33814235 DOI: 10.1016/j.numecd.2021.02.001.
117. L. Lind, B. Gigante, Y. Borné, et al. (D. Baldassarre is the 11<sup>th</sup> of 21 authors). *Plasma Protein Profile of Carotid Artery Atherosclerosis and Atherosclerotic Outcomes: Meta-Analyses and Mendelian Randomization Analyses*. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2021;41(5);1777-1788.  
I.F. 6.607 N° citazioni 11  
PMID: 33657885 DOI: 10.1161/ATVBAHA.120.315597.
118. GI. Colombo, V. Bianconi, A. Bonomi, et al. (D. Baldassarre is the last of 21 authors). *The association between HDL-C and subclinical atherosclerosis depends on CETP plasma concentration: insights from the IMPROVE study*. *Biomedicines* 2021;9(3);286.  
I.F. 4.717 N° citazioni 5  
PMID: 33799675 DOI: 10.3390/biomedicines9030286.
119. F. Laguzzi, B. Maitusong, RJ. Strawbridge, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 15 authors). *Intake of food rich in saturated fat in relation to subclinical atherosclerosis and the potential modulating effects from single genetic variants*. *Sci Rep*. 2021;11(1);7866.  
I.F. 4.996 N° citazioni 1  
PMID: 33846368 DOI: 10.1038/s41598-021-86324-w.
120. MR. Mannarino, M. Pirro, B. Gigante, et al. (D. Baldassarre is the last of 10 authors). *Association Between Uric Acid, Carotid Intima-Media Thickness, and Cardiovascular Events: Prospective Results From the IMPROVE Study*. *J Am Heart Assoc*. 2021;10(11);e020419.  
I.F. 5.501 N° citazioni 15  
PMID: 33998285 DOI: 10.1161/JAHA.120.020419.
121. J. Chen, C. N. Spracklen, G. Marenne, et al. (D. Baldassarre is the 137<sup>th</sup> of 408 authors). *The Trans-Ancestral Genomic Architecture of Glycemic Traits*. *Nat Genet* 2021;53(6);840-860.  
I.F. 27.603 N° citazioni 142  
PMID: 34059833 DOI: 10.1038/s41588-021-00852-9.
122. D. Coggi, B. Frigerio, A. Bonomi, et al. (D. Baldassarre is the last of 24 authors). *Relationship between Circulating PCSK9 and Markers of Subclinical Atherosclerosis-The IMPROVE Study*. *Biomedicines* 2021;9(7);841.  
I.F. 4.757 N° citazioni 5  
PMID: 34356905 DOI: 10.3390/biomedicines9070841.
123. RJ. Strawbridge, KJA. Johnston, MES. Bailey, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 26 authors). *The overlap of genetic susceptibility to schizophrenia and cardiometabolic disease can be used to identify metabolically different groups of individuals*. *Sci Rep* 2021;11(1);632.  
I.F. 3.998 N° citazioni 6  
PMID: 33436761 DOI: 10.1038/s41598-020-79964-x.
124. VA. Myasoedova, S. Genovese, L. Cavallotti, et al. (D. Baldassarre is the 9<sup>th</sup> of 15 authors). *Aortic Valve Sclerosis in High-Risk Coronary Artery Disease Patients*. *Front Cardiovasc Med*. 2021;8;711899.  
I.F. 3.915 N° citazioni 3  
PMID: 34386534 DOI: 10.3389/fcvm.2021.711899.
125. M. Amato, M. Buscema, G. Massini, et al. (D. Baldassarre is the last of 14 authors). *Assessment of New Coronary Features on Quantitative Coronary Angiographic Images with Innovative Unsupervised Artificial Adaptive Systems: A Proof-of-Concept Study*. *Front Cardiovasc Med*. 2021;8;730626.  
I.F. 4.79 N° citazioni 0  
PMID: 34722664 DOI: 10.3389/fcvm.2021.730626.
126. MR. Mannarino, V. Bianconi, B. Gigante, et al. (D. Baldassarre is the 12<sup>nd</sup> of 13 authors). *Neutrophil to lymphocyte ratio is not related to carotid atherosclerosis progression and cardiovascular events in the primary prevention of cardiovascular disease: Results from the IMPROVE study*. *Biofactors*. 2022;48(1);100-110.  
I.F. 6.113 N° citazioni 7  
PMID: 34761838 DOI: 10.1002/biof.1801.
127. J. Werba, A. Bonomi, M. Girolì, et al. (D. Baldassarre is the 20<sup>th</sup> of 22 authors). *Long-term secondary cardiovascular prevention programme in patients subjected to coronary artery bypass surgery*. *Eur J Prev Cardiol*. 2020;29(7);1416-1426.  
I.F. 5.640 N° citazioni 1  
PMID: 33624003 DOI: 10.1093/eurjpc/zwaa060.
128. A. Gorini, M. Giuliani, E. Fiabane, et al. (D. Baldassarre is the last of 19 authors). *Prevalence of Psychopathological Symptoms and Their Determinants in Four Healthcare Workers' Categories during the Second Year of COVID-19 Pandemic*. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(20);13712.  
I.F. 3.390 N° citazioni 0  
PMID: 36294291 DOI: 10.3390/ijerph192013712.
129. IM. Velásquez, A. Malarstig, D. Baldassarre, et al. *Causal analysis of plasma IL-8 on carotid intima media thickness, a measure of subclinical atherosclerosis*. *Curr Res Transl Med*. 2022;71(1);103374.  
I.F. 4.192 N° citazioni 0  
PMID: 36493747 DOI: 10.1016/j.retram.2022.103374.
130. KA. Broadaway, X. Yin, A. Williamson, et al. (D. Baldassarre is the 44<sup>th</sup> of 71 authors). *Loci for insulin processing and secretion provide insight into type 2 diabetes risk*. *Am J Hum Genet* 2023;110(2);284-299.

- I.F. 11.043 N° citazioni 1  
PMID: 36693378 DOI: 10.1016/j.ajhg.2023.01.002.
131. A. Romandini, D. Baldassarre, S. Genovese, et al. *Atherogenic dyslipidemias: unmet needs and the therapeutic potential of emerging and novel approaches and drugs*. *Pharmaceuticals* 2023;16(2):176.  
I.F. 5.677 N° citazioni 0  
PMID: 37259324 DOI: 10.3390/ph16020176.
132. B. Maitusong, F. Laguzzi, R.J. Strawbridge, et al. (D. Baldassarre is the 4<sup>th</sup> of 17 authors). *Cross-Sectional Gene-Smoking Interaction Analysis in Relation to Subclinical Atherosclerosis-Results From the IMPROVE Study*. *Circ Genom Precis Med*. 2023;16(3):236-247.  
IF = 7.465 N° citazioni 0  
PMID: 37021583 DOI: 10.1161/CIRCGEN.122.003710.
133. JH. Li, LN. Brenner, V. Kaur, et al. Collaborators (D. Baldassarre is the 138<sup>th</sup> of 1079 collaborators) *Genome-wide association analysis identifies ancestry-specific genetic variation associated with acute response to metformin and glipizide in SUGAR-MGH*. *Diabetologia* 2023;66(7):1260-1272.  
I.F. 10.460 N° citazioni 0  
PMID: 37233759 DOI: 10.1007/s00125-023-05922-7.
134. L. Tschiderer, L. Seekircher, R. Izzo, et al. (D. Baldassarre is the 6<sup>th</sup> of 63 authors). *Association of Intima-Media Thickness Measured at the Common Carotid Artery With Incident Carotid Plaque: Individual Participant Data Meta-Analysis of 20 Prospective Studies*. *J Am Heart Assoc* 2023:e027657.  
IF = 6.107 N° citazioni 0  
PMID: 37301757 DOI: 10.1161/JAHA.122.027657.
135. Rationale and design of the CV-PREVITAL study: an Italian multiple cohort randomised controlled trial investigating innovative digital strategies in primary cardiovascular prevention. D. Baldassarre, L. Iacoviello, R. Baetta et al. *BMJ Open*. 2023 Jul 14;13(7):e072040.  
IF = 3.007 N° citazioni 0  
PMID: 37451717 DOI: 10.1136/bmjopen-2023-072040
- Pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor come membro di gruppi di lavoro**
136. Plaque Hypertension Lipid Lowering Italian Study (PHYLLIS): a protocol for non-invasive evaluation of carotid atherosclerosis in hypercholesterolemic hypertensive subjects. *Journal of Hypertension* 1993;11(Suppl. 5):S314-S315.  
I.F. 1.854 N° citazioni 26  
PMID: 8158402 DOI: Not available.  
**Pubblicazione come membro dello studio PHYLLIS.**
137. Pravastatin reduces carotid intima media thickness progression in an asymptomatic hypercholesterolemic mediterranean population. The Carotid Atherosclerosis Italian Ultrasound Study (CAIUS). M. Mercuri, GM. Bond, CR. Sirtori, et al. *Am J Med* 1996;101:627-634.  
I.F. 3.767 N° citazioni 252  
PMID: 9003110 DOI: 10.1016/s0002-9343(96)00333-6.  
**Pubblicazione come membro dello studio CAIUS).**
138. 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, G. Crepaldi, GM. Bond, et al. *Journal of Hypertension* 19(1):79-88, 2001.  
I.F. 4.210 N° citazioni 108  
PMID: 11204308 DOI: 10.1097/00004872-200101000-00011.  
**Pubblicazione come membro dello studio PHYLLIS.**
139. 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. Crepaldi, MG Bond, et al, on behalf of PHYLLIS Investigators. *Stroke*. 2004;35:2807-2812.  
I.F. 5.233 N° citazioni 132  
PMID: 15514192 DOI: 10.1161/01.STR.0000147041.00840.59.  
**Pubblicazione come membro dello studio PHYLLIS.**
140. 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, J.F. Polak, M. Kavousi, et al on behalf of the PROG-IMT Study Group. *Lancet*. 2012;379(9831):2053-62.  
I.F. 33.63 N° citazioni 466  
PMID: 22541275 DOI: 10.1016/S0140-6736(12)60441-3.  
**Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.**

141. Multiple imputation for handling systematically missing confounders in meta-analysis of individual participant data. M. Resche-Rigon, I.R. White, J.W. Bartlett, et al. on behalf of the PROG-IMT Study Group. Stat Med. 2013;32(28):4890-905.  
I.F. 2.044 N° citazioni 64  
PMID: 23857554 DOI: 10.1002/sim.5894.  
**Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.**
142. Association between alcohol and cardiovascular disease: Mendelian randomisation analysis based on individual participant data. MV. Holmes, CE. Dale, L. Zuccolo, et al. Hamsten, (on behalf of IMPROVE study group) et al. BMJ 2014;349:g4164.  
I.F. 2.063 N° citazioni 482  
PMID: 25011450 DOI: 10.1136/bmj.g4164.  
**Pubblicazione come membro dello studio IMPROVE.**
143. 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, SG. Thompson, S. Agewall, et al. Eur J Prev Cardiol. 2014;23:194-205.  
I.F. 3.319 N° citazioni 62  
PMID: 25416041 DOI: 10.1177/2047487314560664.  
**Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.**
144. Carotid intima-media thickness progression and risk of vascular events in people with diabetes: results from the PROG-IMT collaboration. MW. Lorenz, JF. Price, C. Robertson, et al. Diabetes Care. 2015;38(10):1921-9.  
I.F. 8.934 N° citazioni 59  
PMID: 26180107 DOI: 10.2337/dc14-2732.  
**Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.**
145. Normative values for carotid intima media thickness and its progression: Are they transferrable outside of their cohort of origin? X. Liao, GD. Norata, JF. Polak, et al. Eur J Prev Cardiol. 2016;23(11):1165-73.  
I.F. 3.606 N° citazioni 25  
PMID: 26746227 DOI: 10.1177/2047487315625543.  
**Pubblicazione come membro dello studio PROG-IMT.**
146. Carotid Intima-Media Thickness Progression as Surrogate Marker for Cardiovascular Risk: Meta-Analysis of 119 Clinical Trials Involving 100,667 Patients. P. Willeit, L. Tschiderer, E. Allara, et al; PROG-IMT and the Proof-ATHERO Study Groups. Circulation. 2020;142(7):621-642.  
I.F. 29.690 N° citazioni 164  
PMID: 32546049 DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.046361.  
**Pubblicazione come membro degli studi Proof-ATHERO e PROG-IMT.**
- Pubblicazioni su riviste internazionali senza impact factor**
147. 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.
148. 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.
149. 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
150. 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>
151. 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
- Pubblicazioni su riviste nazionali senza Impact Factor**
152. La diagnostica non-invasiva dell'arteriosclerosi. D. Baldassarre, M. Amato, L. Piazza, M. Bedetti, CR.



<p>Sirtori. Il Giornale della Arteriosclerosi 1998;23:25-30.</p> <p>153. 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.</p> <p>154. Valutazione e significato dello spessore del complesso medio intimale carotideo (c-IMT) nella prevenzione primaria e secondaria. D. Baldassarre. Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi. 2011;2(2):19-34.</p> <p>155. 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) PMID=25763360</p> <p>156. Ultrasonografia B-Mode. D. Baldassarre, M. Amato. ATHEROSCLEROSI - Numero Monografico - Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2021; 12 (1): 194-199</p>
<p><b>Capitoli di libro</b></p> <p>157. 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.</p>
<p><b>Abstracts pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor</b></p> <p>158. 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.</p> <p>159. 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.</p> <p>160. 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.</p> <p>161. 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.</p> <p>162. 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).</p> <p>163. 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).</p> <p>164. 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.</p> <p>165. 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).</p> <p>166. 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).</p> <p>167. 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.</p> <p>168. 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.</p> <p>169. 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.</p> <p>170. 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.</p> <p>171. 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.</p> <p>172. 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.</p> <p>173. Platelet <math>\alpha_2</math>-adrenergic receptors density in hypercholesterolemia. Relationship with platelet sensitivity to</p>

- epinephrine. CR. Sirtori, D. Baldassarre, N. Mores, S. Colli, E. Tremoli, P. Preziosi. *Clin Pharm and Therap* 1997;61(2):229: PIV43-PIV43 Feb 1997.
174. 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.
  175. 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.
  176. Triglycerides increase the biosynthesis of plasminogen activator inhibitor type 1: focus on their mechanism of action. E. Tremoli, C. Banfi, L. Sironi, D. Baldassarre, L. Mussoni. *International Congress Series*. 1999; 1177: 159-166.
  177. The Intima Media Thickness. D. Baldassarre, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori. *Atherosclerosis* 2000;151(suppl.1):S6.
  178. Forearm arterial compliance during reactive hyperemia and atherosclerosis risk factors. D. Baldassarre, M. Amato, CR. Sirtori. *Atherosclerosis* 2000;151(suppl.1):S10.
  179. 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.
  180. 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.
  181. Longevita' dei genitori ed aterosclerosi carotidee. M. Amato, L. Pustina, S. Castelnuovo, F. Veglia, E. Tremoli, CR. Sirtori, and D. Baldassarre. *Italian Heart Journal* 2002;3(suppl.7):39S.
  182. 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.
  183. 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. *Journal of Hypertension* 2002;20(Suppl 4):S184-S184:P0749.
  184. 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.
  185. 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.
  186. 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.
  187. 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
  188. 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.
  189. 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.
  190. 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.
  191. 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.
  192. 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.
  193. 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.
  194. Intima-media thickness as an additive marker of cardiovascular risk. D. Baldassarre. *Atherosclerosis*.

- 2006;7(3):307.
195. 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.
  196. 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.
  197. 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.
  198. 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.
  199. 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.
  200. 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.
  201. 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.
  202. 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.
  203. 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.
  204. 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.
  205. 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.
  206. 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.
  207. 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.
  208. 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.
  209. 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.
  210. 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.
  211. Light or heavy cigarettes consumption and carotid atherosclerosis. S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S5 (abs 17).
  212. Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS. B. Frigerio, S. Castelnuovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2007;18(1):S10 (abs 36).
  213. 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. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular*

- Diseases, 2007;18(1):S5 (abs 16).
214. 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).
  215. Normal endothelial function despite low HDL-cholesterol levels in carriers of the apolipoprotein A-IMilano mutant. M. Gomasaschi, 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).
  216. 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).
  217. The biochemical and cardiovascular consequences of LCAT deficiency. L. Calabresi, D. Baldassarre, E. Moleri, P. Conca, S. Castelnuovo, G. Franceschini. *Atherosclerosis* 2008;9/1:29. (abs PO6-48)
  218. Association between lipid peroxidation and carotid artery intima media thickness (IMT) in a European population study (IMPROVE PROJECT). J. Karppi, K. Nyssönen, 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).
  219. Carotid intima media thickness as marker of atherosclerosis: results of the IMPROVE study. E. Tremoli, D. Baldassarre, R. Paoletti, R. Rauramaa, K. Nyssönen, U. de Faire, A. Hamsten, AJ. Smit, E. Mannarino, P. Giral, E. Grossi. *Atherosclerosis* 2008;9/1:213 (abs PO49-789).
  220. The metabolic syndrome does not add to carotid atherosclerosis beyond that expected by risk factor counting or risk scoring. D. Baldassarre, S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, JP. Werba. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S36.
  221. Chronic use of light or regular cigarettes and flow mediated dilation. M. Amato, S. Castelnuovo, B. Frigerio, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S35-S36.
  222. Light and regular cigarettes consumers and endothelial dysfunction. S. Castelnuovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S39.
  223. Smoking habits as determinant of carotid IMT in patients in primary and secondary prevention. B. Frigerio, S. Castelnuovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008;18(1):S47.
  224. 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
  225. 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)
  226. 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.
  227. Carotid IMT measurements: a comparison between s-VHS or CD-rom recorded ultrasonic scans. S. Castelnuovo, E. Tremoli, D. Baldassarre, IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e1044.
  228. 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.
  229. 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.
  230. Light or regular cigarettes consumption: effect on endothelial function. B. Frigerio, S. Castelnuovo, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e1046.
  231. L-arginine does not improve endothelial function in patients with metabolic syndrome. A. Ravani, M. Amato, S. Castelnuovo, B. Frigerio, V. Cavalca, JP. Werba, I. Squellerio, E. Tremoli, D. Baldassarre. *Atherosclerosis Supplement*, 2009;10(2):e1363.
  232. 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, A.J. Smit, E. Mannarino, S. Humphries, P. Giral and E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group. *European Heart Journal*, 2009;30(1):521-521
233. 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)
  234. 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).
  235. 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. Nyyssonen, 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.
  236. 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.
  237. 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.
  238. 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.C. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, D. Baldassarre on behalf of the IMPROVE Group. *Circulation* 122:suppl. 21(2010), p. A20608.
  239. A proposed innovative approach to compute individual carotid intima-media thickness progression. F. Veglia, D. Baldassarre, M. Amato, A. Ravani, D. Sansaro, C.C. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, S. Castelnovo, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Group. *Circulation* 122:Suppl. 21(2010), p. A21313.
  240. Biomarkers of inflammation and oxidative stress independently predict the progression of subclinical atherosclerosis. D.J. Mulder, J.D. Lefrandt, E. Tremoli, D. Baldassarre, A.J. Smit, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis*, 2011;Suppl.12(1):108.
  241. 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
  242. 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, C.C. Tedesco, A. Discacciati, B. Frigerio, E. Tremoli, on behalf of the IMPROVE Study Group. *Atherosclerosis*, 2011;Suppl.12(1):175
  243. 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
  244. 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.
  245. Serum 25-hydroxyvitamin D relationships to carotid intima-media thickness (cIMT) and cIMT progression in a European high-risk population. A. Deleskog, O. Pikkasova, 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.
  246. 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.
  247. 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.
  248. 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.

249. 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.
250. 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.
251. 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.
252. 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. 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.
253. 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.* 2018; 39 (suppl 1). P623. <https://doi-org.pros.lib.unimi.it:2050/10.1093/eurheartj/ehy564.P623>
254. Interleukin 8 (IL-8), but not GRO-a, 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. <https://doi-org.pros.lib.unimi.it:2050/10.1093/eurheartj/ehy563.P3645>
255. 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. <https://doi-org.pros.lib.unimi.it:2050/10.1093/eurheartj/ehy566.P5448>

#### Publicazioni online

256. 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. Castelnuovo, 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/)
257. 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>
258. Astract divulgativo su Atlas of Science website. <http://atlasofscience.org/> Titolo: Cigarette smoke enhances the release of proteins that modulates pro-thrombotic midiators in vascular cells. Amadio P, Baldassarre D, Tremoli E, Barbieri SS. Dicembre 2015 <http://atlasofscience.org/smoking-enhances-the-release/>

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

259. In vivo imaging of human arteries in atherosclerosis research. A. Poli, E. Tremoli, D. Baldassarre, JP. Werba. *Annales de Biologie Clinique* vol 50 / N° 6-7-1992 422.
260. 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).
261. 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).
262. 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).
263. Light or heavy cigarettes consumption and carotid atherosclerosis. B. Frigerio, S. Castelnuovo, M. Amato,

<p>A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. <i>Journal of Clinical Lipidology</i>. 2007;1(5):407 (abs 206).</p> <p>264. Effect of cigarette smoking on carotid IMT and FRS. S. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. <i>Journal of Clinical Lipidology</i>. 2007;1(5):407 (abs 205).</p> <p>265. 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. <i>Journal of Clinical Lipidology</i>. 2007;1(5):404 (abs 199).</p> <p>266. 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. <i>Journal of Clinical Lipidology</i>. 2007;1(5):330(abs 52).</p> <p>267. 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. <i>Journal of Clinical Lipidology</i>. 2007;1(5):392(abs 177).</p>	<p><b>Abstracts pubblicati su riviste nazionali senza impact factor</b></p> <p>268. Longevità dei genitori ed aterosclerosi carotidea. M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. <i>Giornale della Arteriosclerosi</i> 2000; 25: 44.</p> <p>269. Colesterolo HDL e aterosclerosi carotidea. D. Baldassarre, E. Tremoli, M. Amato, CR. Sirtori, G. Franceschini. <i>Giornale della Arteriosclerosi</i> 2000; 25: 47.</p> <p>270. Vasodilatazione post-ischemica: metodo di misurazione in continuo vs misurazione non in continuo. L. Pustina, M. Amato, E. Tremoli, CR. Sirtori, D. Baldassarre. <i>Giornale della Arteriosclerosi</i> 2000; 25: 118.</p> <p>271. 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). <i>Annali Italiani di Medicina Interna</i>. Supplemento, vol. 20, p. 122S, ISSN: 1122-0538</p> <p>272. 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). <i>Haematologica</i>, vol. 91, ISSN: 0390-6078</p> <p>273. 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. <i>Giornale italiano dell'arteriosclerosi</i>. 2012;3(4):79.</p> <p>274. 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. <i>Giornale italiano dell'arteriosclerosi</i>. 2013;4(4):74-75. (ISSN 2240-4821)</p> <p>275. 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. <i>Giornale italiano dell'arteriosclerosi</i>. 2013;4(4):76. (ISSN 2240-4821)</p> <p>276. Carotid artery intima-media thickness in children with primary dyslipidemia. P. Cagliero, B. Frigerio, D. Baldassarre, O. Guardamagna. <i>Giornale italiano dell'arteriosclerosi</i>. 2014;5;(4):74. (ISSN 2240-4821)</p>
<p><b>Articoli pubblicati su atti di congressi internazionali</b></p> <p>277. 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. <i>Proceedings of Xth International Symposium on Atherosclerosis</i>. Montreal, Ottobre 1994 Elsevier Science Publishers. 1995:797-800.</p> <p>278. Triglycerides and the fibrinolytic system. E. Tremoli, L. Sironi, M. Camera, L. Mannucci, L. Prati, C. Banfi, D. Baldassarre, L. Mussoni. <i>Proceedings of III International Symposium on Multiple Risk Factor in Cardiovascular Disease</i>. Firenze, 1994 Kluwer Academic Publishers. 1995:379-384.</p> <p>279. The role of measurement of IMT by B-mode ultrasound for epidemiological and pharmacological trials in atherosclerosis. A. Faggiotto, D. Baldassarre, R. Paoletti. <i>Proceedings of XXIst Congress of the European Society of Cardiology</i>, Barcellona (Spagna), Settembre 1999.</p>	<p><b>Articoli pubblicati su atti di congressi nazionali</b></p> <p>280. Acidi grassi della serie n-3 e aterosclerosi. E. Tremoli, S. Eligini, D. Baldassarre, L. Prati, G. Mainardi, C. Galli. In: <i>Attualità in Tema di: Aspetti Cardiovascolari dell'Iperensione Arteriosa</i>. Atti del IV Corso di Aggiornamento, Bormio Febbraio 1992. Milano: Farmitalia Carlo Erba, 1992; 207-211.</p> <p>281. Effetto della LDL-afèresi sulla compliance arteriosa di pazienti con ipercolesterolemia familiare. D. Baldassarre, G. Busnach. <i>Atti del VI Congresso Nazionale: I fattori di rischio aterogeno</i>. Siena, 1998; 91-</p>

108.

282. 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.

# ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

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

**2023:** Responsabile Scientifico in rappresentanza dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino (Partner) nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Creazione e validazione della biobanca diffusa cardiovascolare degli IRCCS: BBDCARDIO" (RCR-2022-23682297) nell'ambito della rete tematica rete cardiologica finanziato dal ministero della salute con fondo attività reti EF2022 - procedura nota dgric n. 1401 del 13/04/2022

**2022:** PI per lo studio: "Inferior thyroid artery occlusion: a new marker of cardiovascular risk"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione: M6/componente: C2. Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Codice progetto: PNRR-MAD-2022-12375721).

**2021:** Partecipazione nello studio: "Innovative approaches for the optimization of cardiovascular risk assessment in a cohort of Italian patients with type 1 diabetes mellitus" studio spontaneo volto a valutare diversi aspetti del diabete di tipo 1.

**2021:** Partecipazione nello studio "Personalised Prognostics and Diagnostics for Improved Decision Support in Cardiovascular Diseases" uno studio cofinanziato dalla commissione Europea nell'ambito del Joint transnational call for proposals (2021) for "multidisciplinary research projects on personalized medicine - development of clinical support tools for personalised medicine implementation". ERA PerMed JTC2021

**2021:** 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-2018-12366565). (Dal 2019 al 2021 già Membro del Comitato Direttivo e Co-PI per lo studio)

**2021:** 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. (dal 2016 al 2021 già Membro del Comitato Direttivo e Co-PI per lo studio)

**2020:** Membro del Comitato Direttivo dello studio: "IMPROVE-CVP"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano (P.I.: Gianfranco Parati)

**2020:** Membro del Comitato Direttivo, Co-PI e coordinatore scientifico per lo studio: "Strategie di prevenzione primaria cardiovascolare nella popolazione italiana (CV PREVITAL)"; finanziato dal Ministero della Salute Italiano (P.I.: Giulio Pompilio e Gianfranco Parati).  
[https://www.senato.it/application/xmanager/projects/leg18/attachments/documento\\_evento\\_procedura\\_commissione/files/000/383/901/ISS\\_10.pdf](https://www.senato.it/application/xmanager/projects/leg18/attachments/documento_evento_procedura_commissione/files/000/383/901/ISS_10.pdf)

**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 (Codice progetto: RF-2011-02352006; P.I.: Elena Tremoli).

**Dal 2012 ad oggi:** Responsabile del coordinamento delle attività scientifiche del programma di screening cardiovascolare "PreviENI" volto a indagare il profilo cardiovascolare dei dirigenti della società multinazionale ENI.

**2010-2020:** 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 di processamento delle immagini classici.

**2009:** Organizzatore e coordinatore del centro di lettura scansioni ecografiche e delle attività degli ecografisti



<p>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.</p> <p>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.</p> <p>2007: 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 intimale (IMT) delle carotidi extracraniche, endpoint surrogato di eventi"</p> <p>2005: 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, trombosi e di disfunzione endoteliale in pazienti con malattia coronarica stabile trattati con Atorvastatina per due anni.</p> <p>2005: 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".</p> <p>2004: 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.</p> <p>2003: 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.</p> <p>2002: 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. Contratto numero: QLG1- CT- 2002- 00896 Codice progetto: QLG1-CT-2002-00896</p> <p>2000: 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.</p> <p>1998: 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.</p>	<p><b>Collaborazioni in progetti di ricerca</b></p> <p>2013: Coopera nell'organizzazione e nel coordinamento delle attività scientifiche del programma di screening cardiovascolare "PRENDIAMOCI A CUORE". Un'iniziativa di prevenzione primaria volta a indagare il profilo di rischio cardiovascolare dei dipendenti dell'Azienda Trasporti Milanese (ATM).</p> <p>1996: 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.</p> <p>1992: 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.</p> <p>1990: 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.</p>
--	--

**ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**  
*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)*

2005: Membro dell'editorial board per la rivista: "Sistemi Artificiali Adattativi in Biomedicina. Editors in chief:

Massimo Buscema e Enzo Grossi (Di Renzo Editore).

**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.

**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.

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

*(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)*

**Autori:** D. Baldassarre, M. Amato e E. Tremoli. Brevetto per invenzione industriale dal titolo: "Metodo di elaborazione di immagini e metodo per la determinazione di caratteristiche quantitative e/o qualitative degli oggetti riprodotti in una immagine, sistema per l'elaborazione di immagini e sistema per la determinazione di caratteristiche quantitative e/o qualitative degli oggetti riprodotti in una immagine" (Brevetto italiano Application no. IT102018000001656 depositato il 23 gennaio 2018 (reperibile al sito <http://www UIBM.gov.it/bancadati/search.php>); Brevetto internazionale Application no. PCT/IB2019/050520 depositato il 22 gennaio 2019 (reperibile al sito: <https://patents.google.com/patent/WO2019145849A1/en>))

## PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

*(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)*

**Giugno 2023:** Vincitore come coautore del premio "Poster award winners 2023" per lo studio intitolato: "The carotid Intima Media Thickness as a predictor of cerebrovascular and cardiovascular events: state of the art". presentato dalla Dr.ssa A.M. Malagoni al: The Mind & Brain - 62<sup>nd</sup> International Neuropsychiatric Congress. 18-21 Maggio 2023. Pola, Croazia. 63<sup>rd</sup> International Neuropsychiatric Congress ([pula-cong.com](http://pula-cong.com))

**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.

**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

**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.

**November 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.

**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 Lombardia.

**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.

**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.

**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 ipolipemizzanti 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.

**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.

## PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

### RELATORE IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. 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.
2. 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.
3. V INCONTRO LUSO-ITALIANO. Coimbra (Lisbona) - Portogallo, Settembre 1998. B-Mode ultrasound imaging: prospective investigation of carotid atherosclerosis. **D. Baldassarre**, M. Amato, L. Piazza. **(Su invito)**
4. 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. **(Su invito)**
5. 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. **(Su invito)**
6. 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. Castelnuovo, E. Grossi, M. Buscema, M. Intraligi. **(Su invito)**
7. 6° 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.
8. XV 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.
9. XIV International Atherosclerosis Symposium. Roma, 18-22 Giugno 2006. Intima-media thickness as an additive marker of cardiovascular risk. **D. Baldassarre**. **(Su invito)**
10. Intima media thickness of carotid arteries: lessons from the improve study. Milano, 7 Settembre 2007. Toward the IMPROVE study. **D. Baldassarre**.
11. XVth 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.
12. EUROECHO 2007. Lisbona (Portogallo), 5-8 Dicembre 2007. Intima media thickness measurement and atherosclerosis. **D. Baldassarre**. **(Su invito)**
13. 23rd 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. **(Su invito)**
14. 8th 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.
15. 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".
16. 15th 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.
17. 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.

18. 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. (Su invito)
19. 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. (Su invito)
20. ESC 2016 - 25th European Stroke Conference (Symposium: Watching the risk symposium the 6th: 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 (Su invito)

#### RELATORE IN CONGRESSI NAZIONALI

21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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. (Su invito)
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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. Castelnovo, CR. Sirtori.
30. 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 intinale (IMT). D. Baldassarre. (Su invito)
31. 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". (Su invito)
32. 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. Castelnovo, S. Sanvito, B. Frigerio, L. Gerosa, E. Tremoli e CR. Sirtori.
33. 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. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, L. Gerosa, E. Tremoli, e CR. Sirtori.
34. Convegno Regionale ANCE Lombardia (Arteriopatie periferiche: perché il cardiologo deve occuparsene) Milano, 18 Novembre 2006. IMT carotideo come marker di aterotrombosi. D. Baldassarre. (Su invito)
35. 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". (Su invito)
36. II CONVEGNO NAZIONALE SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi), SINUPE (Società Italiana di Nutrizione Pediatrica) & SIP (Società Italiana di Pediatria). ATROSCLEROSI DAL BAMBINO ALL'ADULTO. Torino, 16-17 Marzo 2007. La diagnosi strumentale. D. Baldassarre. (Su invito)
  37. Deficit di LCAT in Italia: Genetica, clinica e implicazioni terapeutiche. Milano, 1° Marzo 2008. Deficit di LCAT e rischio cardiovascolare. D. Baldassarre. (Su invito)
  38. 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. Castelnovo, B. Frigerio, M. Amato, A. Ravani, E. Tremoli, JP. Werba.
  39. 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. (Su invito)
  40. 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. (Su invito)
  41. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma 24-27 Novembre 2010. L'ecografia vascolare. D. Baldassarre. (Su invito)
  42. 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. (Su invito)
  43. V CONVEGNO MONOTEMATICO DELLA SIF (SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA). ATROTROMBOSI: DALLA RICERCA DI BASE ALLA CLINICA. ATROTROMBOSI 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.
  44. 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.
  45. 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. (Su invito)
  46. 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, G. Colombo, 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.
  47. 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.
  48. Corso: LE "RELAZIONI PERICOLOSE": DIABETE E CUORE. Milano. 6 dicembre 2019 Diagnostica cardiovascolare: l'evoluzione delle immagini. D. Baldassarre. (Su invito)
  49. Corso: DISLIPIDEMIE E RISCHIO CARDIOVASCOLARE: TRA PREVENZIONE PRIMARIA E SECONDARIA, DALLA NUTRACEUTICA AGLI INIBITORI DEL PCSK9. Milano. 23 ottobre 2020 Rischio acquisito e rischio ereditario: dalle dislipidemie familiari alle polifattoriali. Ruolo della prevenzione sul territorio. D. Baldassarre. (Su invito)
  50. 40° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA (SIF). SIF WEEK DIGITAL EDITION 9-13 Marzo 2021. Gender-specific circulating microRNA signatures as biomarkers of atherosclerosis, atherosclerosis progression and vascular events. D. Baldassarre, G. Colombo, D. Coggi, M. Amato, B. Frigerio, D. Sansaro, A. Ravani, F. Veglia, A. Bonomi, M. Chiesa, L. Piacentini, and Elena Tremoli.
  51. PERUGIA V.A.S.I. VASCULOPATIE ATROSCLEROTICHE A SFONDO INTERNISTICO (II° Edizione) 16-18, aprile 2021 Cosa c'è di nuovo sui vasi epiaortici? D. Baldassarre. (Su invito)
  52. XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Virtual edition live streaming. 28-30 Novembre 2021. Le tecniche ecografiche sono ancora attuali? D. Baldassarre. (Su invito)
  53. S.I.S.A. Lipid academy. Corso avanzato di lipidologia clinica. Workshop 1: monitoraggio cardio-vascolare non

invasivo in corso di trattamento farmacologico delle dislipidemie. Modena 7-9 Luglio 2022. Ecografia vascolare. D. Baldassarre. (Su invito)

54. 1° ANNUAL MEETING. GIORNATA MONDIALE PER IL CUORE: NEXT & DIGITAL HEART - La rete cardiologica IRCCS, eccellenza al servizio del SSN. Università cattolica del sacro cuore. Sessione tematica I: La Prevenzione Digitale. 28 settembre 2022. Il progetto CV-Prevital. D. Baldassarre. (Su invito)

55. Panorama Diabete. Forum multidisciplinare e multidimensionale. Prevedere per prevenire. Congress themed sessions: Prevenzione primaria: una sfida sostenibile. Riccione 21-24 Maggio 2023. Prevenzione primaria cardiovascolare. D. Baldassarre. (Su invito)

56. S.I.S.A. Lipid academy. Corso avanzato di lipidologia clinica. L'aterosclerosi subclinica come modifier di rischio cardiovascolare. Modena 22-23 Giugno 2023. Ecografia vascolare. D. Baldassarre. (Su invito)

#### ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 2018 (ciclo 34): Membro del collegio docenti della Scuola di Dottorato in "Scienze farmacologiche biomolecolari, sperimentali e cliniche" - Dipartimento 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" Dipartimento 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.

#### INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEIO O ALTRI ATENEI. (inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Da Novembre 2021: Membro del comitato scientifico della Rete Cardiologica Italiana

Da aprile 2021: Membro del comitato scientifico del Centro Cardiologico Monzino.

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.

#### ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Non applicabile in quanto non medico

Data

19-07-2023

Luogo

Milano