

CURRICULUM VITAE ED ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

Dott. Massimo Raffaele Mannarino

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità

Perugia, 27/12/2023

Dott. Massimo Raffaele Mannarino

Dott. Massimo Raffaele Mannarino

Nato a Paola (CS), il 4 Luglio 1979

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore universitario di ruolo (settore scientifico MED/09) dal 01 Settembre 2011 presso l'Università degli Studi di Perugia e Dirigente Medico convenzionato presso la Struttura Complessa di Medicina Interna dell'Ospedale S. Maria della Misericordia, Azienda Ospedaliera di Perugia dal 01/01/2012.

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA il 13/02/2023.

ISTRUZIONE PRE-LAUREA

- Diploma di Maturità presso il Liceo Scientifico “Galileo Galilei” di Paola (CS), nell'Anno Scolastico 1996-1997.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

- Vincitore del Concorso di Ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'Anno Accademico 1997-1998.
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe delle Lauree Specialistiche in Medicina e Chirurgia) D.M. 28/11/2000, con la qualifica accademica di Dottore Magistrale, presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'Anno Accademico 2002-2003 con votazione: 110/110 e lode.
- Tesi di Laurea Sperimentale in Medicina e Chirurgia sul tema: “Sindrome Metabolica e rigidità della parete arteriosa”. Relatore Prof.ssa Graziana Lupattelli.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella sessione relativa all'anno 2003 (novembre), presso l'Università degli Studi di Perugia.

Iscrizione all’Albo Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Perugia al N. 6656.

SPECIALIZZAZIONE

- Vincitore del Concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Medicina Interna presso l’Università degli Studi di Perugia, nell’Anno Accademico 1997-1998.
- Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (durata 5 anni), conseguito ai sensi del conseguito ai sensi del D.Lg n. 257/1991 e del successivo D.Leg.vo 368/1999, presso l’Università degli Studi di Perugia, nell’Anno Accademico 2007-2008, con votazione di 50/50 e lode.

DOTTORATO DI RICERCA

- Dottorato di Ricerca in “Patologia e Clinica dell’Arteriosclerosi” presso l’Università degli Studi di Perugia, dal 2008 al 2012.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

*Self assessment
European level (*)*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione parlato	Produzione parlato	

Inglese

C1	C2	C1	C1	C1
B2	C1	B1	B1	B2

Francese

(*) *Common European Framework of Reference (CEF) level*

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Titolare Insegnamento di "Medicina interna" - modulo: "Semeiotica clinica e strumentale" della Scuola di specializzazione in "Medicina Interna" - Perugia; Anno: V (CFU 2) dall'anno accademico 2012-13, all'anno accademico 2019-20. dal 01-10-2011 a oggi
 - Titolare insegnamento di Medicina Interna Modulo "Malattie del ricambio lipidico" della Scuola di specializzazione di Ematologia - anno IV- dell'Università degli Studi di Perugia (1 CFU) dall'anno accademico 2011-12, all'anno accademico 2019-20. dal 01-10-2011 a oggi
 - Titolare Insegnamento di "Medicina interna" - modulo: "Medicina interna" della Scuola di specializzazione in "Medicina Interna" - Perugia; Anno: I-II (CFU 9) dall'anno accademico 2011-12, all'anno accademico 2019-20. dal 01-10-2011 a oggi
 - Titolare Insegnamento di "Medicina interna" - modulo: " Terapia medica" della Scuola di specializzazione in "Medicina Interna" - Perugia; Anno: IV (CFU 15) dall'anno accademico 2011-12, all'anno accademico 2019-20. dal 01-10-2011 a oggi
 - Insegnamento di Medicina Interna - Moduli 2, 3, 5 del Corso di Laurea - Ciclo unico CU01 - Medicina e chirurgia - Perugia - canale A - Anno: 5-6 - dall'anno accademico 2011/2012, all'anno accademico 2019-20. dal 01-10-2011 a oggi
 - Titolare Insegnamento di "Medicina interna" - modulo: "Medicina interna" della Scuola di specializzazione in "Igiene e medicina preventiva" - Perugia Anno: 2-3 (CFU 1) dall'anno accademico, all'anno accademico 2019-20 dal 01-10-2012 a oggi
 - Docente titolare dell'insegnamento di "Medicina Interna" del Corso di Laurea triennale in Scienze motorie e sportive - Dipartimento di medicina sperimentale - Università degli studi di Perugia in qualità di professore aggregato (40 ore di lezioni teoriche - CFU 5) nell'anno accademico 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21. dal 01-10-2014 a oggi
 - Docente titolare dell'insegnamento di " Scienze Mediche Interdisciplinari" modulo "Medicina Interna" del Corso di Laurea magistrale LM98 - Scienze riabilitative delle professioni sanitarie - Dipartimento di scienze chirurgiche e biomediche - Università degli studi di Perugia in qualità di professore aggregato (9 ore di lezioni teoriche CFU 1) nell'anno accademico 2016-17. dal 01-10-2016 al 01-07-2017
 - Docente al Master di II livello in Cure Palliative dell'Università degli Studi di Perugia dal Maggio 2023 ad oggi sul tema "La gestione del fine vita in un reparto internistico e il depotenziamento della terapia nel paziente cronico terminale".
- Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica

dell'Arteriosclerosi" presso l'Università degli Studi di Perugia dal 01-09-2011 al 31-12-2013

- Attività di insegnamento nel Dottorato in “Patologia e Clinica della Arteriosclerosi” della Università degli Studi di Perugia. dal 01-09-2011 al 31-12-2013

- Attività di insegnamento nel Dottorato in “Medicina Clinica e Molecolare” della Università degli Studi di Perugia. dal 01-01-2014 a oggi

- Componente del Collegio Docenti del Dottorato in “Medicina Clinica e Molecolare” dell'Università degli Studi di Perugia. dal 01-01-2014 a oggi

- Attività di supporto alla didattica nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattative, 76S, insegnamento di “Attività motoria preventiva e compensativa”: n. 12 ore, nell'anno accademico 2008/2009 presso l'Università degli Studi di Perugia.

- Attività didattica tutoriale rivolta agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, dal 2003 ad oggi.

- Attività didattica tutoriale rivolta agli studenti del Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattative (76S) dell'Università degli Studi di Perugia, dal 2006 ad oggi.

- Istruttore presso Centro di Simulazione Medica Avanzata dell'Università degli Studi di Perugia.

ALTRE ATTIVITÀ

- Presidente della Sezione Umbria della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi dal 2022 ad oggi.

- Socio della Società Italiana di Medicina Interna.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'interesse scientifico del Dott. Massimo Raffaele Mannarino è stato rivolto soprattutto alla Medicina Interna, con particolare riferimento allo studio della fisiopatologia della arteriosclerosi, ed alle sue manifestazioni cliniche e pre-cliniche, allo studio delle dislipidemie e dei fattori di rischio cardio-vascolare tradizionali ed emergenti.

I suoi principali filoni di ricerca comprendono:

- (a) l'identificazione precoce e il trattamento del danno vascolare ed endoteliale nell'ipertensione arteriosa e nella dislipidemie; in particolare lo studio della rigidità della parete arteriosa e la valutazione della disfunzione endoteliale. I risultati di tali ricerche hanno permesso di chiarire la relazione esistente tra rigidità arteriosa, disfunzione endoteliale, quali indicatori pre-clinici di danno vascolare aterosclerotico, ed i principali fattori di rischio cardiovascolare, quali le dislipidemie, l'ipertensione arteriosa, l'obesità e la sindrome metabolica;
- (b) la fisiopatologia cellulare della arteriosclerosi ed in particolare lo studio dei meccanismi di danno e riparazione cellulare dell'endotelio, con particolare riferimento ai meccanismi di frammentazione apoptotica e formazione di microparticelle endoteliali ed a quelli di riparazione ad opera dei progenitori circolanti delle cellule endoteliali. I risultati in tale filone di ricerca hanno messo in luce il significato delle microparticelle endoteliali quali espressione del danno sopportato dalle cellule endoteliali esposte all'azione di fattori di rischio cardiovascolare, quali la dislipidemia e l'ipertensione. Tali studi hanno inoltre contribuito a dimostrare l'effetto deleterio dei principali fattori di rischio cardiovascolare sui meccanismi di riparazione del danno endoteliale come documentato dalla inefficiente mobilitazione dei progenitori endoteliali midollari e dalla limitata sopravvivenza in circolo dei progenitori già mobilitati.
- (c) lo studio della distribuzione corporea del tessuto adiposo ed in particolare dell'influenza

dell'adiposità viscerale sullo sviluppo del danno vascolare aterosclerotico. I risultati di tali studi hanno consentito di affermare che l'accumulo di tessuto adiposo viscerale, misurato mediante una tecnica accurata e non invasiva, quale l'ultrasonografia, permette di identificare i pazienti con un profilo metabolico più sfavorevole e con una funzione vascolare maggiormente compromessa, caratterizzata da disfunzione endoteliale e irrigidimento delle arterie di grosso calibro.

- (d) lo studio dei pazienti con COVID-19, con particolare riferimento alle relazioni tra una vasta gamma di parametri biologici e la prognosi. Tali ricerche hanno esplorato l'impatto del virus su indicatori come l'HACOR score, livelli di TSH, l'assetto marziale, i livelli di vitamina D e la funzione endoteliale, cercando di identificare correlazioni con la gravità della malattia, rischio di complicazioni come trombosi e le dislipidemie, per comprendere meglio i fattori di rischio e migliorare la gestione clinica dei pazienti affetti da COVID-19.
- (e) la partecipazione in qualità di co-investigatore a numerose sperimentazioni cliniche e studi multi-centrici internazionali (PROMISE, DIALOGUE, ETERNAL, TREND in MS, ecc.).

Ha pubblicato un volume dal titolo "Ipercolesterolemia ed ipertrigliceridemia: dislipidemia mista o combinata?". A cura di: Mannarino E, Pirro M, Mannarino MR. Springer Edizioni Scientifiche 2016.

L'attività di ricerca è testimoniata inoltre dai numerosi lavori scientifici quasi tutti pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor come di seguito riportato:

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

		Articoli in extenso pubblicati su riviste indicizzate
1	2023	Mannarino, Massimo R, Bianconi, Vanessa, Scalisi, Giulia, Franceschini, Luca, Manni, Giorgia, Cucci, Alessia, Bagaglia, Francesco, Mencarelli, Giulia, Giglioni, Francesco, Ricciuti, Doriana, Figorilli, Filippo, Pieroni, Benedetta, Cosentini, Elena, Padiglioni, Eleonora, Colangelo, Cecilia, Fuchs, Dietmar, Puccetti, Paolo, Follenzi, Antonia, Pirro, Matteo, Gargaro, Marco, Fallarino, Francesca (2023). A tryptophan metabolite prevents depletion of circulating endothelial progenitor cells in systemic low-grade inflammation. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 14, ISSN: 1664-3224, doi: 10.3389/fimmu.2023.964660 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1548722</i>
2	2023	Lorenzo Loffredo, Pasquale Pignatelli, Matteo Pirro, Giancarlo Ceccarelli, Alessandra Oliva, Enrico Maggio, Francesca Cancelli, Damiano D'Ardes, Maria Amitrano, Anna Maria Zicari, Laura Bianca Cinicola, Gloria Taliani, Roberto Cangemi, Miriam Lichtner, Marco Falcone, Federica Orlando, Francesco Pugliese, Mario Venditti, Claudio Maria Mastroianni, Francesco Violi, Fausto D'Agostino, Felice Eugenio Agrò, Alessia Mattei, Loredana Tibullo, Maria Grazia Nunziata, Valeria Iorio, Natalia Iuliano, Sara Mangiacapra, Mariangela Raimondo, Mariangela Atteno, Claudio Ferri, Davide Grassi, Giovambattista Desideri, Stefano Abballe, Serena Dell'Isola, Monica Rocco, Daniela Alampi, Cosmo Del Borgo, Vanessa Bianconi, Massimo Raffaele Mannarino, Filippo Figorilli, Alessia Fallarino, Ilaria Maria Palumbo, Arianna Pannunzio, Arianna Magna, Chiara Bagnato, Alba Rosa Alfano (2023). Association between PaO ₂ /FiO ₂ ratio and thrombotic events in COVID-19 patients. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, p. 1-7, ISSN: 1970-9366, doi: 10.1007/s11739-023-03196-w <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1539413</i>
3	2023	Bianconi, Vanessa, Mannarino, Massimo R, Cosentini, Elena, Figorilli, Filippo, Colangelo, Cecilia, Cellini, Giulia, Braca, Marco, Lombardini, Rita, Paltriccina, Rita, Sahebkar, Amirhossein, Pirro, Matteo (2023). The impact of statin therapy on in-hospital prognosis and endothelial function of patients at high-to-very high cardiovascular risk admitted for COVID-19. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol. 95, ISSN: 1096-9071, doi: 10.1002/jmv.28678 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1545673</i>
4	2022	Figorilli, Filippo, Mannarino, Massimo R, Bianconi, Vanessa, Pirro, Matteo (2022). Cholesterol-Lowering Therapy in Patients at Low-to-Moderate Cardiovascular Risk. HIGH BLOOD PRESSURE & CARDIOVASCULAR PREVENTION, vol. 29, p. 327-336, ISSN: 1120-9879, doi: 10.1007/s40292-022-00529-2 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1532493</i>
5	2022	Vahedian-Azimi, Amir, Mannarino, Massimo, Shojaie, Sajad, Rahimibashar, Farshid, Esmaili Gouvarchin Galeh, Hadi, Banach, Maciej, Bianconi, Vanessa, Pirro, Matteo, Sahebkar, Amirhossein (2022). Effect of Statins on Prevalence and Mortality of Influenza Virus Infection: A Systematic Review and Meta-Analysis. ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol. 18, p. 1-44, ISSN: 1734-1922, doi: 10.5114/aoms/149633 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1524408</i>
6	2022	Gorini, Alessandra, Giuliani, Mattia, Fiabane, Elena, Bonomi, Alice, Gabanelli, Paola, Pierobon, Antonia, Moretta, Pasquale, Pagliarulo, Giovanna, Spaccavento, Simona, Vaudo, Gaetano, Pirro, Matteo, Mannarino, Massimo R, Milani, Laura, Caruso, Maria Paola, Baiardi, Paola, Dalla Vecchia, Laura Adelaide, La Rovere, Maria Teresa, Pistarini, Caterina, Baldassarre, Damiano (2022). Prevalence of Psychopathological Symptoms and Their Determinants in Four Healthcare Workers' Categories during the Second Year of COVID-19

		<p>Pandemic. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 19, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph192013712</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1548741</i></p>
7	2022	<p>Violi, Francesco, Pignatelli, Pasquale, Vestri, Anna Rita, Spagnoli, Alessandra, Cipollone, Francesco, Ceccarelli, Giancarlo, Oliva, Alessandra, Amitrano, Maria, Pirro, Matteo, Taliani, Gloria, Cangemi, Roberto, Lichtner, Miriam, Pugliese, Francesco, Falcone, Marco, D'Ardes, Damiano, Venditti, Mario, Mastroianni, Claudio Maria, Loffredo, Lorenzo, D'Agostino, Fausto, Agrò, Felice Eugenio, Mattei, Alessia, Tibullo, Loredana, Nunziata, Maria Grazia, Iorio, Valeria, Iuliano, Natalia, Mangiacapra, Sara, Raimondo, Mariangela, Atteno, Mariangela, Ferri, Claudio, Grassi, Davide, Desideri, Giovambattista, Abballe, Stefano, Dell'Isola, Serena, Rocco, Monica, Alampi, Daniela, Del Borgo, Cosmo, Bianconi, Vanessa, Mannarino, Massimo Raffaele, Figorilli, Filippo, Maggio, Enrico, Fino, Pasquale. (2022). The ADA (Age-D-Dimer-Albumin) Score to Predict Thrombosis in SARS-CoV-2. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 122, p. 1567-1572, ISSN: 0340-6245, doi: 10.1055/a-1788-7592</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1537941</i></p>
8	2022	<p>Jamialahmadi, Tannaz, Baratzadeh, Fatemeh, Reiner, Željko, Mannarino, Massimo R, Cardenia, Vladimiro, Simental-Mendía, Luis E, Pirro, Matteo, Watts, Gerald F, Sahebkar, Amirhossein (2022). The Effects of Statin Therapy on Oxidized LDL and Its Antibodies: A Systematic Review and Meta-Analysis. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, vol. 2022, ISSN: 1942-0994, doi: 10.1155/2022/7850659</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1531834</i></p>
9	2022	<p>Mannarino, Massimo Raffaele, Bianconi, Vanessa, Cosentini, Elena, Figorilli, Filippo, Natali, Costanza, Cellini, Giulia, Colangelo, Cecilia, Giglioni, Francesco, Braca, Marco, Pirro, Matteo (2022). The HACOR Score Predicts Worse in-Hospital Prognosis in Patients Hospitalized with COVID-19. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 11, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm11123509</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1531833</i></p>
10	2022	<p>Bianconi V., Schiaroli E., Mannarino M. R., Sahebkar A., Paciosi F., Benedetti S., Marini E., Pirro M., Francisci D. (2022). The association between neutrophil to lymphocyte ratio and endothelial dysfunction in people living with HIV on stable antiretroviral therapy. EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY, vol. 20, p. 113-120, ISSN: 1478-7210, doi: 10.1080/14787210.2021.1933438</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1494808</i></p>
11	2022	<p>Bianconi V., Mannarino M. R., Figorilli F., Cosentini E., Batori G., Marini E., Banach M., Sahebkar A., Pirro M. (2022). The detrimental impact of elevated Ferritin to Iron ratio on in-hospital prognosis of patients with COVID-19. EXPERT REVIEW OF MOLECULAR DIAGNOSTICS, p. 1-10, ISSN: 1473-7159, doi: 10.1080/14737159.2022.2052047</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1517660</i></p>
12	2022	<p>Mannarino, Massimo Raffaele, Bianconi, Vanessa, Cosentini, Elena, Figorilli, Filippo, Colangelo, Cecilia, Giglioni, Francesco, Lombardini, Rita, Paltriccia, Rita, Pirro, Matteo (2022). Thyroid-Stimulating Hormone Predicts Total Cholesterol and Low-Density Lipoprotein Cholesterol Reduction during the Acute Phase of COVID-19. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 11, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm11123347</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1526258</i></p>
13	2021	<p>Sahebkar, Amirhossein, Kiaie, Nasim, Gorabi, Armita Mahdavi, Mannarino, Massimo R, Bainaconi, Vanessa, Jamialahmadi, Tannaz, Pirro, Matteo, Banach, Maciej (2021). A comprehensive review on the lipid and pleiotropic effects of pitavastatin. PROGRESS IN LIPID RESEARCH, vol. 84, ISSN: 0163-7827, doi: 10.1016/j.plipres.2021.101127</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1496501</i></p>
14	2021	<p>Mannarino M. R., Pirro M., Gigante B., Savonen K., Kurl S., Giral P., Smit A., Veglia F., Tremoli E., Baldassarre D. (2021). Association between uric acid, carotid intima-media thickness, and cardiovascular events: Prospective results from the improve study. JOURNAL</p>

		<p>OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION. CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASE, vol. 10, ISSN: 2047-9980, doi: 10.1161/JAHA.120.020419</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1496481</i></p>
15	2021	<p>Ganjali S., Keshavarz R., Hosseini S., Mansouri A., Mannarino M. R., Pirro M., Jamialahmadi T., Sahebkar A. (2021). Evaluation of oxidative stress status in familial hypercholesterolemia. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 10, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm10245867</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1518153</i></p>
16	2021	<p>Laguzzi F., Maitusong B., Strawbridge R. J., Baldassarre D., Veglia F., Humphries S. E., Rauramaa R., Kurl S., Smit A. J., Giral P., Silveira A., Tremoli E., Hamsten A., de Faire U., Gigante B., Leander K., Sirtori C. R., Calabresi L., Amato M., Frigerio B., Ravani A., Sansaro D., Tedesco C., Coggi D., Capra N., Bonomi A., Eriksson P., Cooper J., Acharya J., Savonen K., Huttunen K., Rauramaa E., Penttila I. M., Torronen J., van Gessel A. I., van Roon A. M., Nicolai A., Mulder D. J., Kontush A., Carrie A., Gallo A., Karppi J., Nurmi T., Nyssonen K., Tuomainen T. P., Tuomainen J., Kauhanen J., Sennblad B., Pirro M., Vaudo G., Siepi D., Lupattelli G., Mannarino M. R., Bianconi V. (2021). Intake of food rich in saturated fat in relation to subclinical atherosclerosis and potential modulating effects from single genetic variants. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 11, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-021-86324-w</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1518154</i></p>
17	2021	<p>Bianconi V., Mannarino M. R., Figorilli F., Schiaroli E., Cosentini E., Batori G., Marini E., Sahebkar A., Grignani F., Gidari A., Francisci D., Pirro M. (2021). Low brachial artery flow-mediated dilation predicts worse prognosis in hospitalized patients with covid-19. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 10, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm10225456</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1505737</i></p>
18	2021	<p>Mannarino M. R., Bianconi V., Gigante B., Strawbridge R. J., Savonen K., Kurl S., Giral P., Smit A., Eriksson P., Tremoli E., Veglia F., Baldassarre D., Pirro M. (2021). 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, vol. 48, p. 100-110, ISSN: 0951-6433, doi: 10.1002/biof.1801</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1517579</i></p>
19	2021	<p>Bianconi V., Mannarino M. R., Figorilli F., Cosentini E., Batori G., Marini E., Lombardini R., Gargaro M., Fallarino F., Scarponi A. M., Sahebkar A., Pirro M. (2021). Prevalence of vitamin D deficiency and its prognostic impact on patients hospitalized with COVID-19. NUTRITION, vol. 91-92, ISSN: 0899-9007, doi: 10.1016/j.nut.2021.111408</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1496686</i></p>
20	2021	<p>Stingeni, Luca, Francisci, Daniela, Bianchi, Leonardo, Hansel, Katharina, Tramontana, Marta, Di Candilo, Francesco, Mannarino, Massimo Raffaele, Pirro, Matteo (2021). Severe adverse drug reaction in SARS-CoV-2 infection: AGEF induced by ceftriaxone and confirmed by patch test. CONTACT DERMATITIS, vol. 85, p. 366-368, ISSN: 0105-1873, doi: 10.1111/cod.13857</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1492140</i></p>
21	2021	<p>Colombo G. I., Bianconi V., Bonomi A., Simonelli S., Amato M., Frigerio B., Ravani A., Vitali C., Sansaro D., Coggi D., Mannarino M. R., Savonen K. P., Kurl S., Gigante B., Smit A. J., Giral P., Tremoli E., Calabresi L., Veglia F., Pirro M., Baldassarre D. (2021). The association between hdl-c and subclinical atherosclerosis depends on cetero plasma concentration: Insights from the improve study. BIOMEDICINES, vol. 9, ISSN: 2227-9059, doi: 10.3390/biomedicines9030286</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1526421</i></p>
22	2020	<p>Bianconi, Vanessa, Mannarino, Massimo R, Pirro, Matteo (2020). Editorial: 'Tea consumption and the risk of atherosclerotic cardiovascular disease and all-cause mortality: The China-PAR project'. EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY,</p>

		ISSN: 2047-4873, doi: 10.1177/2047487319899206 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1456483</i>
23	2020	Bianconi V., Schiaroli E., Pirro M., Cardaci S., Busti C., Mannarino M. R., Baldelli F., Francisci D. (2020). Effects of antiretroviral therapy on proprotein convertase subtilisin/kexin 9: focus on lipids, inflammation and immunovirological parameters. HIV MEDICINE, ISSN: 1464-2662, doi: 10.1111/hiv.12884 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1472220</i>
24	2020	Bianconi, Vanessa, Bronzo, Paola, Banach, Maciej, Sahebkar, Amirhossein, Mannarino, Massimo R, Pirro, Matteo (2020). Particulate matter pollution and the COVID-19 outbreak: results from Italian regions and provinces. ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol. 16, p. 985-992-992, ISSN: 1734-1922, doi: 10.5114/aoms.2020.95336 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1479367</i>
25	2020	Bianconi V., Mannarino M. R., Bronzo P., Marini E., Pirro M. (2020). Time-related changes in sex distribution of COVID-19 incidence proportion in Italy. HELIYON, vol. 6, ISSN: 2405-8440, doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e05304 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1479363</i>
26	2019	Mannarino M. R., Bianconi V., Pirro M. (2019). Commentary to “The Possible Role of Nutraceuticals in the Prevention of Cardiovascular Disease”. HIGH BLOOD PRESSURE & CARDIOVASCULAR PREVENTION, vol. 26, p. 259-261, ISSN: 1120-9879, doi: 10.1007/s40292-019-00317-5 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1456478</i>
27	2019	Pirro M., Mannarino M. R. (2019). Editorial commentary: Atherosclerosis and immunity: A perspective. TRENDS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 29, p. 372-373, ISSN: 1050-1738, doi: 10.1016/j.tcm.2018.11.005 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1456485</i>
28	2019	Francisci, Daniela, Pirro, Matteo, Schiaroli, Elisabetta, Mannarino, Massimo R, Cipriani, Sabrina, Bianconi, Vanessa, Alunno, Alessia, Bagaglia, Francesco, Bistoni, Onelia, Falcinelli, Emanuela, Bury, Loredana, Gerli, Roberto, Mannarino, Elmo, De Caterina, Raffaele, Baldelli, Franco (2019). Maraviroc Intensification Modulates Atherosclerotic Progression in HIV-Suppressed Patients at High Cardiovascular Risk. A Randomized, Crossover Pilot Study. OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 2328-8957, doi: 10.1093/ofid/ofz112 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1449352</i>
29	2019	Pirro, Matteo, Francisci, Daniela, Bianconi, Vanessa, Schiaroli, Elisabetta, Mannarino, Massimo R, Barsotti, Francesco, Spinuzzi, Andrea, Bagaglia, Francesco, Sahebkar, Amirhossein, Baldelli, Franco (2019). NUtraceutical TReatment for hYpercholesterolemia in HIV-infected patients: The NU-TRY(HIV) randomized cross-over trial. ATHEROSCLEROSIS, vol. 280, p. 51-57-57, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.11.026 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1445321</i>
30	2018	Bianconi, Vanessa, Fallarino, Francesca, Mannarino, Massimo Raffaele, Bagaglia, Francesco, Kararoudi, Meisam Naeimi, Aragona, Caterina Oriana, Romani, Rita, Pirro, Matteo (2018). Autologous cell therapy for vascular regeneration: the role of proangiogenic cells. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 25, p. 4518-4534, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867324666171012111603 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1439123</i>
31	2018	BIANCONI, VANESSA, Mannarino, Massimo Raffaele, Sahebkar, Amirhossein, COSENTINO, TERESA, Pirro, Matteo (2018). Cholesterol-Lowering Nutraceuticals Affecting Vascular Function and Cardiovascular Disease Risk. CURRENT CARDIOLOGY REPORTS, vol. 20, ISSN: 1523-3782, doi: 10.1007/s11886-018-0994-7 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1439068</i>

32	2018	<p>Pirro, Matteo, Bianconi, Vanessa, Schiaroli, Elisabetta, Francisci, Daniela, Mannarino, Massimo R., Bagaglia, Francesco, Sahebkar, Amirhossein, Merriman, Tony, Baldelli, Franco (2018). Elevated serum uric acid levels are associated with endothelial dysfunction in HIV patients receiving highly-active antiretroviral therapy. <i>ATHEROSCLEROSIS</i>, vol. 272, p. 101-107, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.03.031</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1435469</i></p>
33	2018	<p>Mannarino MR, Sahebkar A, Bianconi V, Serban MC, Banach M, Pirro M. (2018). PCSK9 and neurocognitive function: Should it be still an issue after FOURIER and EBBINGHAUS results?. <i>JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY</i>, vol. 12, p. 1123-1132, ISSN: 1933-2874, doi: 10.1016/j.jacl.2018.05.012</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1438864</i></p>
34	2017	<p>PIRRO, Matteo, Vetrani, C., BIANCHI, Clara, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BERNINI, FEDERICO, Rivellese, A. A. (2017). Joint position statement on “Nutraceuticals for the treatment of hypercholesterolemia” of the Italian Society of Diabetology (SID) and of the Italian Society for the Study of Arteriosclerosis (SISA). <i>NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES</i>, vol. 27, p. 2-17, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2016.11.122</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1415088</i></p>
35	2017	<p>PIRRO, Matteo, BIANCONI, VANESSA, PACIULLO, FRANCESCO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BAGAGLIA, FRANCESCO, Sahebkar, Amirhossein (2017). Lipoprotein(a) and inflammation: A dangerous duet leading to endothelial loss of integrity. <i>PHARMACOLOGICAL RESEARCH</i>, vol. 119, p. 178-187, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2017.02.001</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1415084</i></p>
36	2017	<p>PACIULLO, FRANCESCO, FALLARINO, Francesca, BIANCONI, VANESSA, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Sahebkar, Amirhossein, PIRRO, Matteo (2017). PCSK9 at the crossroad of cholesterol metabolism and immune function during infections. <i>JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY</i>, vol. 232, p. 2330-2338, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.25767</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1415086</i></p>
37	2017	<p>PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BIANCONI, VANESSA, DE VUONO, STEFANO, Sahebkar, A, BAGAGLIA, FRANCESCO, FRANCESCHINI, LUCA, Scarponi, AM, MANNARINO, Elmo, Merriman, T. (2017). Uric acid and bone mineral density in postmenopausal osteoporotic women: the link lies within the fat.. <i>OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL</i>, vol. 28, p. 973-981, ISSN: 0937-941X, doi: 10.1007/s00198-016-3792-3</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391156</i></p>
38	2016	<p>PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, MINISTRINI, STEFANO, FALLARINO, Francesca, LUPATTELLI, Graziana, BIANCONI, VANESSA, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo (2016). Effects of a nutraceutical combination on lipids, inflammation and endothelial integrity in patients with subclinical inflammation: a randomized clinical trial. <i>SCIENTIFIC REPORTS</i>, vol. 6, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep23587</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1376130</i></p>
39	2016	<p>GENTILI, ALESSANDRA, DAVIDDI, GIULIA, DE VUONO, STEFANO, RICCI, MARIA ANASTASIA, DI FILIPPO, FRANCESCO, ALAEDDIN, ABDALKADER, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Boni, Marcello, VAUDO, Gaetano, LUPATTELLI, Graziana (2016). Non-alcoholic fatty liver disease fibrosis score and preclinical vascular damage in morbidly obese patients. <i>DIGESTIVE AND LIVER DISEASE</i>, vol. 48, p. 904-908, ISSN: 1590-8658, doi: 10.1016/j.dld.2016.04.004</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1402441</i></p>
40	2016	<p>PIRRO, Matteo, CAGINI, Lucio, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Andolfi, M, Potenza, R, PACIULLO, FRANCESCO, BIANCONI, VANESSA, FRANGIONE, MARIA</p>

		<p>ROSARIA, BAGAGLIA, FRANCESCO, PUMA, Francesco, MANNARINO, Elmo (2016). Reduced survival in patients with early-stage non-small-cell lung cancer is associated with high pleural endothelial progenitor cell levels. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 50, p. 1053-1059, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezw197</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391162</i></p>
41	2016	<p>PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BIANCONI, VANESSA, Simental Mendía, LE, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo, Sahebkar, A. (2016). The Effects of a Nutraceutical Combination on Plasma Lipids and Glucose: a Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 110, p. 76-88, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2016.04.021</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391163</i></p>
42	2016	<p>PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, FRANCISCI, Daniela, SCHIAROLI, ELISABETTA, BIANCONI, VANESSA, BAGAGLIA, FRANCESCO, Sahebkar, A, MANNARINO, Elmo, BALDELLI, Franco (2016). Urinary albumin-to-creatinine ratio is associated with endothelial dysfunction in HIV-infected patients receiving antiretroviral therapy. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 6, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep28741</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391161</i></p>
43	2015	<p>MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, DI FILIPPO, FRANCESCO, Scarponi, Anna Maria (2015). An unusual emphysema. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 26, p. e45-e46, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2015.04.021</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1362549</i></p>
44	2015	<p>PIRRO, Matteo, STINGENI, LUCA, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Ministrini S, Vonella M, HANSEL, KATHARINA, Bagaglia F, ALAEDDIN, ABDALKADER, LISI, Paolo, MANNARINO, Elmo (2015). Systemic inflammation and imbalance between endothelial injury and repair in patients with psoriasis are associated with preclinical atherosclerosis.. EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY, vol. 22, p. 1027-1035, ISSN: 2047-4873, doi: 10.1177/2047487314538858</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1229290</i></p>
45	2014	<p>DE VUONO, STEFANO, RICCI, MARIA ANASTASIA, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, LUPATTELLI, Graziana (2014). Dyslipidemias and chronic kidney disease: a focus on pathogenesis and treatment. CLINICAL LIPIDOLOGY, vol. 9, p. 673-681, ISSN: 1758-4299, doi: 10.2217/clp.14.45</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1353220</i></p>
46	2014	<p>MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Ministrini S, PIRRO, Matteo (2014). Nutraceuticals for the treatment of hypercholesterolemia. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 25, p. 592-599, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2014.06.008</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1230897</i></p>
47	2013	<p>PIRRO, Matteo, CAGINI, Lucio, PACIULLO, FRANCESCO, PECORIELLO, ROBERTA, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BAGAGLIA, FRANCESCO, CAPOZZI, ROSANNA, PUMA, Francesco, MANNARINO, Elmo (2013). Baseline and post-surgery endothelial progenitor cell levels in patients with early-stage non-small-cell lung carcinoma: impact on cancer recurrence and survival.. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 44, p. E245-E252, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezt382</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1154493</i></p>
48	2013	<p>LUPATTELLI, Graziana, Vuono SD, Boni M, Helou R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Roscini AR, ALAEDDIN, ABDALKADER, PIRRO, Matteo, VAUDO, Gaetano (2013). Insulin Resistance and not BMI is the Major Determinant of Early Vascular Impairment in Patients with Morbid Obesity.. JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS, vol. 20, p. 924-933, ISSN: 1340-3478</p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1154492</i>
49	2013	PIRRO, Matteo, LUPATTELLI, Graziana, Rosaria Del Giorno, SCHILLACI, Giuseppe, BERISHA, SOKOL, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BAGAGLIA, FRANCESCO, MELIS, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo (2013). Nutraceutical combination (red yeast rice, berberine and policosanols) improves aortic stiffness in low-moderate risk hypercholesterolemic patients. PHARMANUTRITION, vol. 1, p. 73-77, ISSN: 2213-4344, doi: 10.1016/j.phanu.2013.02.003
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1154501</i>
50	2013	PIRRO, Matteo, VAUDO, Gaetano, LUPATTELLI, Graziana, PASQUALINI, Leonella, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SCHILLACI, Giuseppe, ALAEDDIN, ABDALKADER, Paciullo F, FALLARINO, Francesca, Bagaglia F, MANNARINO, Elmo (2013). On-treatment C-reactive protein and HDL cholesterol levels in patients at intermediate cardiovascular risk: impact on carotid intima-media thickness.. LIFE SCIENCES, ISSN: 0024-3205
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1232703</i>
51	2012	PIRRO, Matteo, BARTOLONI BOCCI, Elena, DI FILIPPO, FRANCESCO, SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BAGAGLIA, FRANCESCO, GERLI, Roberto, MANNARINO, Elmo (2012). Imbalance between endothelial injury and repair in patients with polymyalgia rheumatica: improvement with corticosteroid treatment. JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 272, p. 177-184, ISSN: 0954-6820
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/573297</i>
52	2012	LUPATTELLI, Graziana, PIRRO, Matteo, SIEPI, Donatella, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, ROSCINI AR, VAUDO, Gaetano, PASQUALINI, Leonella, SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, Elmo (2012). Non-cholesterol sterols in different forms of primary hyperlipemias.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 22, p. 231-236, ISSN: 0939-4753
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/168443</i>
53	2012	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Di Filippo F, PIRRO, Matteo (2012). Obstructive sleep apnea syndrome.. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 23, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2012.05.013
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/957382</i>
54	2012	Paciullo F, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo (2012). Proteina C-reattiva e rischio cardiovascolare: utilità e limiti.. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI, ISSN: 0017-0224
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038586</i>
55	2012	LUPATTELLI, Graziana, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SIEPI, Donatella, Anna R. Roscini, SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, Elmo (2012). Visceral fat positively correlates with cholesterol synthesis in dyslipidaemic patients. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 42, p. 164-170, ISSN: 0014-2972, doi: 10.1111/j.1365-2362.2011.02572.x
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1039060</i>
56	2011	PIRRO, Matteo, DEL GIORNO, Rosaria, LUPATTELLI, Graziana, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Roscini AR, Covelli D, SCHILLACI, Giuseppe, PASQUALINI, Leonella, BAGAGLIA, FRANCESCO, SIEPI, Donatella, MANNARINO, Elmo (2011). Cardiovascular risk factors and recommended lipid goals attainment among patients referred in a tertiary care lipid clinic.. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 22, p. 412-417, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2011.04.007
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1232716</i>
57	2011	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Scarponi AM, Manfredelli MR, Callarelli L, Leli C, Fabbri G, Helou RS, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo (2011). Circulating immature osteoprogenitor cells and arterial stiffening in postmenopausal osteoporosis.. NMCD. NUTRITION METABOLISM

		AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 21, p. 636-642, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2010.01.015 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/572101</i>
58	2010	SCHILLACI, Giuseppe, SARCHIELLI, Paola, CORBELLI, ILENIA, PUCCI, GIACOMO, SETTIMI, LAURA, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, CALABRESI, PAOLO, MANNARINO, Elmo (2010). Aortic stiffness and pulse wave reflection in young subjects with migraine: A case-control study.. NEUROLOGY, vol. 75, p. 960-966, ISSN: 0028-3878, doi: 10.1212/WNL.0b013e3181f25ecd. <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/830298</i>
59	2010	PIRRO, Matteo, Fabbriciani G, Leli C, Callarelli L, Manfredelli MR, Fioroni C, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Scarponi AM, MANNARINO, Elmo (2010). High weight or body mass index increase the risk of vertebral fractures in postmenopausal osteoporotic women.. JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM, vol. 28, p. 88-93, ISSN: 0914-8779, doi: 10.1007/s00774-009-0108-0 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/572502</i>
60	2009	SCHILLACI, Giuseppe, PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Parati G. (2009). Determinants of the ambulatory arterial stiffness index regression line.. HYPERTENSION, vol. 53, ISSN: 0194-911X <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/40169</i>
61	2009	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, Romagno PF, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BAGAGLIA, FRANCESCO, Razzi R, PASQUALINI, Leonella, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, Elmo (2009). Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function.. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 14, ISSN: 1074-2484, doi: 10.1177/1074248408331021 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/572504</i>
62	2008	SCHILLACI, Giuseppe, De Socio G., PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Helou J., PIRRO, Matteo, MANNARINO, Elmo (2008). Aortic stiffness in untreated adult patients with human immunodeficiency virus infection.. HYPERTENSION, vol. 52, p. 308-313, ISSN: 0194-911X <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152466</i>
63	2008	PIRRO, Matteo, BAGAGLIA, FRANCESCO, Paoletti L., Razzi F., MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE (2008). Hypercholesterolemia-associated endothelial progenitor cell dysfunction.. THERAPEUTIC ADVANCES IN CARDIOVASCULAR DISEASE, vol. 2(5):329-39., ISSN: 1753-9447, doi: 10.1177/1753944708094769 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/40230</i>
64	2008	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, BAGAGLIA, FRANCESCO, Menecali C., Paltriccia R., MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Capanni M., VELARDI, Andrea, MANNARINO, Elmo (2008). Microparticles derived from endothelial progenitor cells in patients at different cardiovascular risk. ATHEROSCLEROSIS, vol. 197, p. 757-767, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.07.012 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152513</i>
65	2007	SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PUCCI, GIACOMO, PIRRO, Matteo, Helou J, Savarese G, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, Elmo (2007). Age-specific relationship of aortic pulse wave velocity with left ventricular geometry and function in hypertension.. HYPERTENSION, vol. 49, p. 317-321, ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/01.HYP.0000255790.98391.9b <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038522</i>
66	2007	SCHILLACI, Giuseppe, Parati G., PIRRO, Matteo, PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Sperandini L., MANNARINO, Elmo (2007). Ambulatory arterial stiffness index is not a specific marker of reduced arterial compliance.. HYPERTENSION, vol. 49, p. 986-991, ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.106.082248

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152497</i>
67	2007	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Gianluca Savarese, VAUDO, Gaetano, SIEPI, Donatella, Rita Paltriccina, MANNARINO, Elmo (2007). Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. NMC. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 17, p. 436-441, ISSN: 1590-3729
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/103065</i>
68	2007	VAUDO, Gaetano, MARCHESI, Simona, SIEPI, Donatella, Brozzetti M., MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, CIUFFETTI, Giovanni, LUPATTELLI, Graziana, MANNARINO, Elmo (2007). Metabolic syndrome and preclinical atherosclerosis: focus on femoral arteries.. METABOLISM, CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol. 56(4), p. 541-546, ISSN: 0026-0495
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/151339</i>
69	2007	SCHILLACI, Giuseppe, PIRRO, Matteo, PUCCI, GIACOMO, Ronti T., VAUDO, Gaetano, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Porcellati C., MANNARINO, Elmo (2007). Prognostic value of elevated white blood cell count in hypertension.. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 20, p. 364-369, ISSN: 0895-7061, doi: 10.1016/j.amjhyper.2006.10.007
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152450</i>
70	2007	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, Menecali C., BAGAGLIA, FRANCESCO, Paltriccina R., VAUDO, Gaetano, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, MANNARINO, Elmo (2007). Reduced number of circulating endothelial progenitors and HOXA9 expression in CD34+ cells of hypertensive patients.. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 25(10), p. 2093-2099, ISSN: 0263-6352
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152474</i>
71	2007	SCHILLACI, Giuseppe, Parati, G, PIRRO, Matteo, PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SPERANDINI, LAURA, MANNARINO, Elmo (2007). Response to: Dipping deeper into the ambulatory arterial stiffness index. HYPERTENSION, vol. 50, ISSN: 0194-911X
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391179</i>
72	2006	SCHILLACI, Giuseppe, PIRRO, Matteo, PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, GEMELLI F, SIEPI, Donatella, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, Elmo (2006). Different impact of the metabolic syndrome on left ventricular structure and function in hypertensive men and women.. HYPERTENSION, vol. 47, p. 881-886, ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/01.HYP.0000216778.83626.39
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/103060</i>
73	2006	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, Paltriccina, Rita, BAGAGLIA, FRANCESCO, Menecali, Cinzia, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Capanni, Marusca, VELARDI, Andrea, MANNARINO, Elmo (2006). Increased ratio of CD31+/CD42- microparticles to endothelial progenitors as a novel marker of atherosclerosis in hypercholesterolemia. ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY, vol. 26, p. 2530-2535, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/01.ATV.0000243941.72375.15
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1355624</i>
74	2006	SCHILLACI, Giuseppe, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PUCCI, GIACOMO, Savarese G, Franklin SS, MANNARINO, Elmo (2006). Relation between renal function within the normal range and central and peripheral arterial stiffness in hypertension.. HYPERTENSION, vol. 48, p. 616-621, ISSN: 0194-911X
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/174719</i>
75	2005	Marchesi S., LUPATTELLI, Graziana, LOMBARDINI, Rita, SENSINI, Alessandra, SIEPI, Donatella, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, Elmo (2005). Acute inflammatory state during influenza infection and endothelial function. ATHEROSCLEROSIS, vol. 178(2), p. 345-350, ISSN: 0021-9150

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152277</i>
76	2005	Pisciotta L., VAUDO, Gaetano, LUPATTELLI, Graziana, SIEPI, Donatella, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Moleri E., Bellocchio A., Cantafora A., Tarugi P., Calandra S., Bertolini S. (2005). Combined monogenic hypercholesterolemia and hypoalphalipoproteinemia caused by mutations in LDL-R and LCAT genes. <i>ATHEROSCLEROSIS</i> , vol. 182, p. 153-159, ISSN: 0021-9150
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152426</i>
77	2005	SCHILLACI, Giuseppe, De Socio G., PIRRO, Matteo, Savarese G., MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BALDELLI, Franco, STAGNI, Giuliano, MANNARINO, Elmo (2005). Impact of treatment with protease inhibitors on aortic stiffness in adult patients with human immunodeficiency virus infection.. <i>ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY</i> , vol. 25 / 2005, p. 2381-2385, ISSN: 1079-5642
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152468</i>
78	2005	SCHILLACI, Giuseppe, PIRRO, Matteo, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SAVARESE G, PUCCI, GIACOMO, FRANKLIN SS, MANNARINO, Elmo (2005). Metabolic syndrome is associated with aortic stiffness in untreated essential hypertension.. <i>HYPERTENSION</i> , vol. 45, p. 1078-1082, ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/01.HYP.0000165313.84007.7d
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/102791</i>
79	2005	SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo (2005). Treating hypertensive non-dippers: additional benefit from nocturnal blood pressure reduction?. <i>CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY</i> , vol. 19(3), p. 169-171, ISSN: 0920-3206
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152437</i>
80	2004	PIRRO, Matteo, SCHILLACI, Giuseppe, Savarese G., Gemelli F., MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SIEPI, Donatella, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo (2004). Attenuation of inflammation with short-term dietary intervention is associated with a reduction of arterial stiffness in subjects with hypercholesterolaemia. <i>EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PREVENTION & REHABILITATION</i> , vol. 11(6), p. 497-502, ISSN: 1741-8267
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/152503</i>
		Abstract pubblicati su riviste indicizzate
81	2019	Bianconi V., Schiaroli E., Francisci D., Mannarino M. R., Bagaglia F., Baldelli F., Pirro M. (2019). Effects of antiretroviral therapy on lipid and immunovirological profile: Focus on proprotein convertase subtilisin/kexin 9. <i>ATHEROSCLEROSIS</i> , vol. 275, p. e107-e108, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.06.298
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1437725</i>
82	2018	Bianconi V., Schiaroli E., Francisci D., Mannarino M. R., BARSOTTI, FRANCESCO, SPINOZZI, ANDREA, Bagaglia F., Baldelli F., Pirro M. (2018). A nutraceutical combination targeting dyslipidemia and subclinical inflammation in HIV patients on stable antiretroviral therapy. <i>ATHEROSCLEROSIS</i> , vol. 275, p. e208, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.06.646
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1437724</i>
83	2014	A. Gentili, G. Daviddi, M. Scavizzi, S. De Vuono, M. A. Ricci, F. Di Filippo, ALAEDDIN, ABDALKADER, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, VAUDO, Gaetano, LUPATTELLI, Graziana (2014). RELAZIONE TRA NAFLD FIBROSIS SCORE E DANNO VASCOLARE PRECOCE IN PAZIENTI CON OBESITÀ D'ALTO GRADO. <i>GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI</i> , p. 87-88, ISSN: 2240-4821
		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1328120</i>
84	2013	DI FILIPPO, FRANCESCO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, DE VUONO, STEFANO, SCAVIZZI, MATTEO, RICCI, MARIA ANASTASIA, LUPATTELLI, Graziana (2013). Gamma-glutamyltransferasi e rigidità della parete arteriosa nel grande

		obeso.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270702</i>
85	2013	SCAVIZZI, MATTEO, DE VUONO, STEFANO, PIRRO, Matteo, M. Boni, A. R. Roscini, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, E. Carrara, A. Monni, SIEPI, Donatella, LUPATTELLI, Graziana (2013). Modifiche di assorbimento e sintesi del colesterolo dopo chirurgia bariatrica.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, p. 114-115, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270705</i>
86	2013	RICCI, MARIA ANASTASIA, DE VUONO, STEFANO, SCAVIZZI, MATTEO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, DI FILIPPO, FRANCESCO, L. Rotelli, D. Damiani, M. Boni, LUPATTELLI, Graziana (2013). Predittori di danno vascolare nel grande obeso sottoposto a chirurgia bariatrica.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270704</i>
87	2012	LUPATTELLI, Graziana, SCAVIZZI, MATTEO, DE VUONO, STEFANO, RICCI, MARIA ANASTASIA, F. Melis, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SIEPI, Donatella, PIRRO, Matteo (2012). Absorbed cholesterol and HDL-C levels during the “acute phase response”.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, p. 61-62, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270706</i>
88	2012	LUPATTELLI, Graziana, P. Rondelli, F. Paciullo, PASQUALINI, Leonella, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, A. Nobili, P. M. Mannucci, REBOLDI, Gianpaolo, on behalf of the REPOSI Investigators (2012). Heart failure and chronic kidney disease in elderly hospitalized patients: the REPOSI study.. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol. 7, p. S309-S359, ISSN: 1828-0447 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270699</i>
89	2012	LUPATTELLI, Graziana, DE VUONO, STEFANO, M. Boni, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, SCAVIZZI, MATTEO, RICCI, MARIA ANASTASIA, P. G. Mariani, A. R. Roscini, ALAEDDIN, ABDALKADER, PIRRO, Matteo, VAUDO, Gaetano (2012). In morbid obesity a lower HOMA-index identifies metabolically healthy subjects with no early vascular impairment.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270707</i>
90	2012	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, DI FILIPPO, FRANCESCO, R. Helou, MINISTRINI, STEFANO, MANNARINO, Elmo (2012). Influence of hepatic steatosis on pre-clinical atherosclerosis.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270710</i>
91	2012	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, R. Helou, S. Ministrini, PUCCI, GIACOMO, SCHILLACI, Giuseppe, MANNARINO, Elmo (2012). Liver steatosis is an independent predictor of arterial stiffness.. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol. 7, p. S309-S359, ISSN: 1828-0447 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270698</i>
92	2012	PIRRO, Matteo, VAUDO, Gaetano, LUPATTELLI, Graziana, PASQUALINI, Leonella, ALAEDDIN, ABDALKADER, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, F. Paciullo, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo (2012). ON-TREATMENT C-REACTIVE PROTEIN AND HDL CHOLESTEROL LEVELS: ASSOCIATION WITH CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1328115</i>
93	2011	DE VUONO, STEFANO, LUPATTELLI, Graziana, Pisciotta L, SIEPI, Donatella, Bellocchio A, Melis F, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Bertolini S,

		MANNARINO, Elmo (2011). A silent mutation of npc111 modulates cholesterol absorption in primary hyperlipemias.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 3, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270708</i>
94	2011	Del Giorno R, Moreno Velasquez I, Frumento P, Vikström M, Leander K, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, MANNARINO, Elmo, de Faire U, Gigante B. (2011). AMP-activated protein kinase genetic variants and the risk of myocardial infarction in the stockholm heart epidemiology program.. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI, ISSN: 0017-0224 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038913</i>
95	2011	DI FILIPPO, FRANCESCO, PIRRO, Matteo, Manfredelli MR, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Helou RS, SCHILLACI, Giuseppe, Scarponi AM, MANNARINO, Elmo (2011). Influence of 25-oh-vitamin d and parathyroid hormone levels on arterial stiffness in postmenopausal women with either vitamin d insufficiency or deficiency.. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 3, ISSN: 2240-4821 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1270709</i>
96	2011	Paciullo F, PIRRO, Matteo, Del Giorno R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Berisha S, Helou RS, LUPATTELLI, Graziana, BAGAGLIA, FRANCESCO, MELIS, FRANCESCO, MANNARINO, Elmo (2011). Nutraceutical combination (red yeast rice, berberine and policosanols) improves aortic pulse wave velocity in low-moderate risk hypercholesterolemic patients.. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI, ISSN: 0017-0224 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038906</i>
97	2011	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Di Filippo F, Del Giorno R, Fattori C, Mariani PG, Colella R, Pedicino A, PIRRO, Matteo, LUPATTELLI, Graziana, PASQUALINI, Leonella (2011). Predictors of cardiovascular mortality and cardiovascular prevention in patients admitted to an internal medicine ward.. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI, ISSN: 0017-0224 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038909</i>
98	2010	Schillaci, G, PUCCI, GIACOMO, Hijazi, R, Settini, L, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, MANNARINO, Elmo (2010). Aortic Stiffness Is Increased in Polymyalgia Rheumatica, and Improves After Steroid Treatment. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 28, p. 518, ISSN: 1473-5598 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391319</i>
99	2010	PIRRO, Matteo, Manfredelli MR, Di Filippo F, Scarponi AM, Helou RS, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Scalera GB, Gentile E, MANNARINO, Elmo (2010). Circulating osteoblasts contribute to aortic calcifications and stiffness in women with postmenopausal osteoporosis. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI, ISSN: 0017-0224 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038916</i>
100	2010	Lupattelli, G, PIRRO, Matteo, Siepi, D, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Roscini, AR, Vaudo, G, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2010). Non-cholesterol sterols in common hypercholesterolemia and familial combined hyperlipemia. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 11, p. 63-64, ISSN: 1567-5688 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391318</i>
101	2010	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Roscini AR, PIRRO, Matteo, SIEPI, Donatella, Covelli D, Helou RS, LUPATTELLI, Graziana (2010). Relationship between visceral adiposity and cholesterol synthesis in dyslipidemic patients.. GIORNALE DELL'ARTERIOSCLEROSI, ISSN: 0017-0224 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038918</i>
102	2009	PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, MANFREDELLI, MARIA ROSARIA, Scarponi A.M. (2009). Effetto della funzione tiroidea sul numero di progenitori osteoblastici circolanti e sulla rigidità minerale ossea in donne in menopausa.. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, ISSN: 1724-8914

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038923
103	2009	Schillaci, G, PUCCI, GIACOMO, Corbelli, I, Sarchielli, P, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Calabresi, P, MANNARINO, Elmo (2009). Increased Aortic Stiffness in Young Subjects With Migraine. CIRCULATION, vol. 120, p. 1068, ISSN: 0009-7322
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391317
104	2009	Pucci, G, Schillaci, G, Corbelli, I, Sarchielli, P, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Settimi, S, Calabresi, P, MANNARINO, Elmo (2009). Increased aortic stiffness in young subjects with migraine. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 19(1), p. 24-25, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391311
105	2009	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Helou, R, Schillaci, G, Covelli, D, MANNARINO, Elmo (2009). Influence of visceral and subcutaneous fat on carotid intima-media thickness in dyslipidemic patients. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 10(2), p. 1254, ISSN: 1567-5688
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391301
106	2009	Schillaci, G, PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Pasqualini, L, Vaudo, G, MANNARINO, Elmo (2009). Is Brachial Artery Diameter an Early Index of Organ Damage in Hypertension?. CIRCULATION, vol. 120, p. 1006-1007, ISSN: 0009-7322
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391314
107	2009	Pucci, G, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Hijazi, D, Pasqualini, L, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2009). Is glomerular hyperfiltration a correlate of the metabolic syndrome in never-treated essential hypertension?. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 19(1), p. 25, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391313
108	2009	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Helou, R, Covelli, D, Pucci, G, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2009). Liver steatosis: an independent predictor of arterial stiffness in dyslipidemic patients. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 19(1), p. 15-16, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391306
109	2009	Lupattelli, G, PIRRO, Matteo, Siepi, D, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Roscini, AR, Vaudo, G, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2009). Non-cholesterol sterols in different forms of primary hyperlipemias. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 19(1), p. 14, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391303
110	2009	PIRRO, Matteo, Del Giorno, R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Covelli, D, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2009). Prevalence of major cardiovascular risk factors and distance from the LDL cholesterol target among dyslipidemic subjects at different cardiovascular risk. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 19(1), p. 22, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391310
111	2009	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Helou R, Manfredelli M, Scarponi AM, PIRRO, Matteo (2009). Ruolo dei progenitori osteoblastici circolanti nell'irrigidimento della parete aortica in donne con osteoporosi post-menopausale.. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, ISSN: 1724-8914
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038924
112	2008	Schillaci, G, PUCCI, GIACOMO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Fabbriani, G, Avenia, N, Monacelli, M, Scarponi, AM, PIRRO, Matteo, MANNARINO, Elmo (2008). Aortic Stiffness: A Reversible Marker of Cardiovascular Risk in Primary

		Hyperparathyroidism?. CIRCULATION, vol. 118, p. 732, ISSN: 0009-7322
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391296
113	2008	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Sperandini, L, Helou, J, Savarese, G, PIRRO, Matteo, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2008). Aortic stiffness in untreated adult patients with human immunodeficiency virus infection. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 9(1), p. 184, ISSN: 1567-5688
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391279
114	2008	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Avenia, N, Monacelli, M, Fabbriani, G, PIRRO, Matteo, Scarponi, AM, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2008). Aortic stiffness: a reversible marker of cardiovascular risk in primary hyperparathyroidism?. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 9(1), p. 149, ISSN: 1567-5688
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391280
115	2008	PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Helou R, FABBRICIANI, GIANLUIGI, Leli C, CALLARELLI, LAURA, Manfredelli MR, Scarponi AM, MANNARINO, Elmo (2008). Circulating osteogenic cells as a major determinant of arterial stiffening in post-menopausal osteoporosis.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/914751
116	2008	PASQUALINI, Leonella, PIRRO, Matteo, BAGAGLIA, FRANCESCO, SIEPI, Donatella, GAGGIOLI, STEFANO, Kouadio BPR, Paoletti L, Razzi R, Innocente S, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE (2008). Effects of exercise training on circulating endothelial progenitor cells in patients with intermittent claudication.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/148784
117	2008	PIRRO, Matteo, Vaudo, G, Alaeddin, A, BAGAGLIA, FRANCESCO, Paoletti, L, Razzi, R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2008). Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial microparticle levels in subjects at increased cardiovascular risk. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 19, p. 8, ISSN: 0953-6205
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391278
118	2008	PIRRO, Matteo, Vaudo, G, Alaeddin, A, BAGAGLIA, FRANCESCO, Paoletti, L, Razzi, R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2008). Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial microparticle levels in subjects at increased cardiovascular risk. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 9(1), p. 163-164, ISSN: 1567-5688
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391415
119	2008	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Helou, R, Covelli, D, Pucci, G, Schillaci, G, PIRRO, Matteo (2008). Influence of visceral fat on metabolic profile and early vascular damage in dyslipidemic patients. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 50, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391288
120	2008	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Helou, J, Pasqualini, L, Innocente, I, Schillaci, G. (2008). Is brachial artery diameter an early index of organ damage in hypertension?. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 56, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391285
121	2008	Pucci, G, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Hijazi, R, Helou, R, Schillaci, G. (2008). Serum cholesterol concentration is inversely related to left ventricular systolic and diastolic function in young hypertensive patients. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 56, ISSN: 0939-4753

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391284
122	2008	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Helou, J, Schillaci, G. (2008). Short-term blood pressure variability is an independent determinant of large-artery stiffness.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 56, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391287
123	2008	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Helou, J, Vaudo, G, BAGAGLIA, FRANCESCO, Angeli, M, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2008). The effect of age on the relationship between endothelial progenitor cells and left ventricular mass in normotensive subjects. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 14, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391283
124	2008	FABBRICIANI, GIANLUIGI, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Leli C, CALLARELLI, LAURA, Scarponi AM, MANNARINO, Elmo (2008). Visceral fat contributes to increased bone mineral density in postmenopausal osteoporosis.. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, vol. 19, ISSN: 0937-941X
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/914750
125	2008	Scarponi AM, PIRRO, Matteo, FABBRICIANI, GIANLUIGI, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Leli C, CALLARELLI, LAURA, MANFREDELLI, MARIA ROSARIA, Brozzetti M, MANNARINO, Elmo (2008). Visceral fat increases bone mineral density and the risk of vertebral fractures in post-menopausal osteoporosis.. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, ISSN: 1724-8914
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038640
126	2007	Pucci G, PASQUALINI, Leonella, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Coscia F, MANNARINO, Elmo, Schillaci G. (2007). Aerobic Exercise Training Reduces Aortic Stiffness in Untreated Patients with Mild Essential Hypertension .. HIGH BLOOD PRESSURE & CARDIOVASCULAR PREVENTION, ISSN: 1120-9879
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038889
127	2007	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Sperandini, L, Helou, J, Savarese, G, PIRRO, Matteo, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2007). Aortic stiffness in untreated adult patients with human immunodeficiency virus infection. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 19, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391272
128	2007	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Avenia, N, Monacelli, M, Fabbriciani, G, PIRRO, Matteo, Scarponi, A, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2007). Aortic stiffness: a reversible marker of cardiovascular risk in primary hyperparathyroidism?. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 20, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391275
129	2007	PIRRO, Matteo, VAUDO, Gaetano, ALAEDDIN, ABDALKADER, Bagaglia F, Paoletti L, Razzi R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci G, MANNARINO, Elmo (2007). Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial microparticle levels in subjects at increased cardiovascular risk.. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, ISSN: 0953-6205
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038897
130	2007	PIRRO, Matteo, Vaudo, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, BAGAGLIA, FRANCESCO, Angeli, M, Razzi, R, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2007). Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial progenitor cells survival in subjects at increased cardiovascular risk.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 18(1), p. 18, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391270

131	2007	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, BAGAGLIA, FRANCESCO, Menecali, C, Paltriccia, R, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2007). Endothelial progenitor cells and endothelial-derived microparticles in hypertriglyceridemia: the effect of the metabolic syndrome. <i>ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS</i> , vol. 8(1), p. 6, ISSN: 1567-5688 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391264
132	2007	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Romagno PF, Bagaglia F, MANNARINO, Elmo (2007). Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function.. <i>JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY</i> , ISSN: 1933-2874 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038886
133	2007	Lupattelli, G, Schillaci, G, Siepi, D, Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Helou, J, PIRRO, Matteo, MANNARINO, Elmo (2007). Inverse relation between serum adiponectin and left ventricular mass in hypertensive women. <i>ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS</i> , vol. 8(1), p. 159, ISSN: 1567-5688 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391269
134	2007	Schillaci, G, PIRRO, Matteo, Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Gemelli, F, Lupattelli, G, MANNARINO, Elmo (2007). Inverse relation between serum cholesterol concentration and left ventricular function in young hypertensive patients. <i>ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS</i> , vol. 8(1), p. 149, ISSN: 1567-5688 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391267
135	2007	Schillaci G, PIRRO, Matteo, Pucci G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Sperandini L, VAUDO, Gaetano, MANNARINO, Elmo (2007). Joint Effects of Office and Out-Of-Office Blood Pressure on Aortic Stiffness.. <i>HIGH BLOOD PRESSURE & CARDIOVASCULAR PREVENTION</i> , ISSN: 1120-9879 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038894
136	2007	PIRRO, Matteo, Bagaglia F, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci G, MANNARINO, Elmo (2007). The relationship between endothelial progenitor cells, their apoptotic microparticles and the Framingham risk.. <i>JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY</i> , ISSN: 1933-2874 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1038887
137	2007	PIRRO, Matteo, BAGAGLIA, FRANCESCO, C. Menecali, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, VAUDO, Gaetano, G. Schillaci, MANNARINO, Elmo (2007). WO6-OR-4 THE RELATIONSHIP BETWEEN ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS, THEIR APOPTOTIC MICROPARTICLES AND THE FRAMINGHAM RISK. <i>ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS</i> , vol. 8, ISSN: 1567-5688, doi: 10.1016/S1567-5688(07)70968-6 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1154876
138	2006	Pucci, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Lupattelli, G, Helou, J, Savarese, G, PIRRO, Matteo, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2006). Adjustment by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men. <i>NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES</i> , vol. 16(1), p. 16, ISSN: 0939-4753 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391255
139	2006	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, G. Schillaci, M. Pirro, G. Pucci, G. Savarese, VAUDO, Gaetano, PASQUALINI, Leonella, E. Mannarino (2006). Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension. <i>ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS</i> , vol. 7, ISSN: 1567-5688, doi: 10.1016/S1567-5688(06)81088-3 Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/571697
140	2006	PIRRO, Matteo, Menecali, C, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Siepi, D, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2006). HOXA9 and FLK1

		<p>Expression in CD34+ Peripheral Cells of Hypertensive Patients Correlates with the Number of Circulating Endothelial Progenitor Cells. CIRCULATION, vol. 114, p. 130, ISSN: 0009-7322</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391259</p>
141	2006	<p>PIRRO, Matteo, Menecali, C, BAGAGLIA, FRANCESCO, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2006). HOXA9 and FLK1 Expression in CD34+ Peripheral Cells of Hypertensive Patients Correlates with the Number of Circulating Endothelial Progenitor Cells. ATHEROSCLEROSIS, vol. 7(3), p. 23, ISSN: 1879-1484</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391248</p>
142	2006	<p>BAGAGLIA, FRANCESCO, PIRRO, Matteo, Pasqualini, L, Menecali, C, Razzi, R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2006). Mature endothelial microparticles formation and endothelial progenitor cell loss following lower limb ischemia in patients with peripheral arterial disease. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 16(1), p. 1, ISSN: 0939-4753</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391250</p>
143	2006	<p>Menecali, C, PIRRO, Matteo, BAGAGLIA, FRANCESCO, Siepi, D, Razzi, R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2006). Metabolic syndrome-related risk factors promote circulating endothelial progenitor cell loss and their fragmentation into microparticles. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 16(1), p. 13, ISSN: 0939-4753</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391253</p>
144	2006	<p>MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, Pucci, G, Savarese, G, Vaudo, G, PIRRO, Matteo, MANNARINO, Elmo (2006). White-coat hypertension and large-artery stiffness. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 16(1), p. 12, ISSN: 0939-4753</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391254</p>
145	2005	<p>MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Pucci, G, Savarese, G, Vaudo, G, Pasqualini, L, Schillaci, G. (2005). Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 15(1), p. 17, ISSN: 0939-4753</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391238</p>
146	2005	<p>Savarese, G, Schillaci, G, De Socio, Dvl, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Baldelli, F, Stagni, G, MANNARINO, Elmo (2005). Impact of treatment with protease inhibitors on aortic stiffness in adult patients with human immunodeficiency virus infection. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 15(1), p. 26, ISSN: 0939-4753</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391414</p>
147	2004	<p>Vaudo, G, PIRRO, Matteo, Marchesi, S, Gerli, R, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Schillaci, G, MANNARINO, Elmo (2004). CD4+ T lymphocyte expansion and early atherosclerotic disease in rheumatoid arthritis. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 5(1), p. 21, ISSN: 1567-5688</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391412</p>
148	2004	<p>MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, PIRRO, Matteo, Schillaci, G, Gemelli, F, Savarese, G, Lupattelli, G, MANNARINO, Elmo (2004). Effects of short term rosuvastatin therapy on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 14(5), p. 287, ISSN: 0939-4753</p> <p>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391225</p>
149	2004	<p>PIRRO, Matteo, Savarese, G, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Siepi, D, Schillaci, G. (2004). Effects of the metabolic syndrome on arterial stiffness in hypertensive subjects. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol. 5(1), p. 21, ISSN: 1567-5688</p>

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391236
150	2004	MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Scarponi AM, Savarese G, Fiordiponti B, PIRRO, Matteo (2004). Increased arterial stiffness in post-menopausal women with low bone mineral density.. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 14, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/914723
151	2004	Vaudo, G, Marchesi, S, Schillaci, G, Gerli, R, Ventra, S, Scarponi, AM, PIRRO, Matteo, Siepi, D, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, MANNARINO, Elmo (2004). Preclinical atherosclerotic damage in Sjogren disease. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 14(5), p. 294, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391235
152	2004	Savarese, G, Schillaci, G, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Pucci, G, Lupattelli, G, Pasqualini, L, MANNARINO, Elmo (2004). Renal dysfunction as an independent predictor of arterial stiffness in essential hypertension. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 14(5), p. 289, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391231
153	2004	Pasqualini, L, SCHILLACI, Giuseppe, Vaudo, G, Gemelli, F, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Savarese, G, Marchesi, S, MANNARINO, Elmo (2004). Serum creatinin predicts all-cause and cardiovascular mortality in patients with peripheral arterial disease. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 14(5), p. 288, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391228
154	2003	PIRRO, Matteo, Schillaci, G, Savarese, G, Gemelli, F, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE, Siepi, D, MANNARINO, Elmo (2003). Metabolic syndrome impairs arterial distensibility in essential hypertension. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 13, p. 315, ISSN: 0939-4753
		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPG con codice 11391/1391211

Trattato scientifico

MANNARINO, Elmo, PIRRO, Matteo, MANNARINO, MASSIMO RAFFAELE (2016). Ipercolesterolemia ed ipertrigliceridemia: iperlipemia mista o combinata?. Springer Healthcare Italia, ISBN: 9788867562435

ATTIVITÀ CONGRESSUALE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero

- Partecipazione a convegno scientifico nazionale. Presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale SISA sul tema: “Increased arterial stiffness in post-menopausal women with low bone mineral density”. Palermo 26-29 Novembre 2004.
- Comunicazione orale al XVIII Congresso Nazionale SISA sul tema: “Effects of short term rosuvastatin therapy on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia.” Palermo 26-29 Novembre 2004.
- Comunicazione orale al XIX Congresso Nazionale SISA sul tema: “Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension” Venezia 23-26 Novembre 2005.
- Partecipazione come relatore su invito a convegno scientifico nazionale. Relazione al Convegno “Il rischio cardio-vascolare” sul tema: “La rigidità della parete arteriosa”. Paola (Cosenza), 01 Aprile 2006.
- Presentazione Poster al “XIV International Symposium on Atherosclerosis” sul tema: “Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension”. Roma, 18-22 Giugno 2006.
- XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Comunicazione orale sul tema: “La relazione tra velocità dell'onda sfingica aortica, geometria e funzione ventricolare sinistra è dipendente dall'età.” Roma, 29 Settembre - 2 Ottobre 2006.
- Partecipazione a convegno scientifico nazionale. XX Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi. Comunicazione orale al sul tema: “White-coat hypertension and large-artery stiffness.” Bologna 16-19 Novembre 2006.
- Partecipazione come relatore a convegno scientifico nazionale. Relazione su invito al Corso di Formazione della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (S.I.PRE.C.) sul tema “Sindrome Metabolica: diagnosi e gestione clinica”. Perugia 17 Febbraio 2007
- Comunicazione orale al 76° Congresso Internazionale della European Atherosclerosis Society sul tema : “Endothelial progenitor cells and endothelial-derived microparticles in hypertriglyceridemia: the effect of the metabolic syndrome”. Helsinki, 10-13 Giugno 2007.
- Convegno internazionale. ”International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism”. Comunicazione orale sul tema: “Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function”. New York, NY, USA 4-7 Ottobre 2007.
- Presentazione Poster al 108° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna sul tema: “Effetto della Rosuvastatina su funzione endoteliale e numero di progenitori endoteliali circolanti”. Roma 20-23 ottobre 2007.
- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA). Comunicazione orale al sul tema: “Effects of low-grade systemic inflammation on

endothelial progenitor cells survival in subjects at increased cardiovascular risk.”
Perugia, 21-24 Novembre 2007.

- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA). Comunicazione orale al sul tema: “The effect of age on the relationship between endothelial progenitor cells and left ventricular mass in normotensive subjects.” Perugia, 21-24 Novembre 2007.
- Partecipazione come relatore a convegno scientifico nazionale. Relazione su invito al Convegno “Il rischio cardio-vascolare” sul tema: “Percorsi diagnostico-terapeutici in tema di diabete ed ipertensione”. Paola (CS), 15 Marzo 2008.
- Convegno internazionale. Comunicazione orale al “7th Congress of the European Federation of Internal Medicine” sul tema: “Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial progenitor cells survival in subjects at increased cardiovascular risk”. Roma, 07-10 Maggio 2008.
- Congresso nazionale. Comunicazione orale al XXII Congresso Nazionale SISA sul tema: “Influence of visceral fat on metabolic profile and early vascular damage in dyslipidemic patients”. Roma, 16-19 Novembre 2008.
- Congresso nazionale. Presentazione Poster al XXII Congresso Nazionale SISA sul tema: “Effects of exercise training on circulating endothelial progenitor cells in patient with intermittent claudication”. Roma, 19-22 Novembre 2008.
- Congresso nazionale. Presentazione Poster al XXII Congresso Nazionale SISA sul tema: “Circulating osteogenic cells as a major determinant of arterial stiffening in post-menopausal osteoporosis”. Roma, 19-22 Novembre 2008.
- Convegno nazionale. Relazione su invito al Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi -sez. Umbria sul tema “La prevenzione cardiovascolare: dalla teoria alla pratica”. Perugia 14 Maggio 2009.
- Partecipazione in qualità di relatore su invito a convegno scientifico nazionale. Relazione su invito al Convegno “Il rischio cardio-vascolare” sul tema: “La gestione integrata del paziente dismetabolico”. Paola (CS), 16 Maggio 2009.
- Partecipazione a convegno scientifico nazionale. Comunicazione orale al 111° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna sul tema: “Increased cholesterol synthesis in visceral adiposity” - Roma 17 ottobre 2010.
- Congresso nazionale. Relazione su invito al Congresso congiunto SISA – SIO - sez Umbria “L’approccio multidisciplinare al paziente obeso” sul tema “Le metodiche di misurazione del grasso viscerale”. Perugia 16 Dicembre 2011.
- Partecipazione in qualità di relatore su invito a convegno scientifico nazionale. Relazione su invito al Convegno “Obesità: un approccio multidisciplinare” sul tema “Le metodiche di misurazione del grasso viscerale”. Assisi, 19 Marzo 2012.
- Partecipazione in qualità di relatore su invito a convegno scientifico nazionale. Relazione al Convegno “Le dislipidemie familiari: un iceberg da scoprire” sul tema “Dislipidemie familiari e ipercolesterolemie”. Perugia, 28 Aprile 2012.

- Partecipazione a convegno scientifico nazionale. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Comunicazione orale sul tema: “Steatosi epatica ed indicatori di aterosclerosi preclinica” Roma 20 - 22 ottobre 2012.
- Convegno della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi “Le dislipidemie familiari: un iceberg da scoprire”. Relazione su invito sul tema “la gestione del paziente con sospetta dislipidemia familiare”. Città di Castello 15 Dicembre 2012
- Congresso nazioanle. Relazione su invito al Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi - sez. Umbria “Nuove strategie per la prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari” sul tema: “I nutraceutici: una opportunità nel trattamento delle dislipidemie”. Perugia, 19 Settembre 2013
- Partecipazione in qualità di relatore su invito a convegno scientifico nazionale. Relazione al convegno Giornata Endocrinologica - Internistica Tirrenica – sul tema “La dislipidemia diabetica”. Paola (CS), 12 ottobre 2013.
- Relazione al Convegno “Il paziente a rischio cardiovascolare: dalle opzioni terapeutiche alle considerazioni economiche” sul tema “Valutazione del rischio cardio-metabolico”. Perugia 10-11 Aprile 2014.
- Partecipazione in qualità di relatore su invito a convegno scientifico nazionale. Congresso della "Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi - sez. Umbra". Relazione su invito sul tema: “Nutraceutici e correzione del rischio cardio-metabolico”. Perugia, 5 Luglio 2014
- Relazione su invito al Convegno “Il paziente ad alto rischio cardiovascolare” sul tema “Il trattamento della dislipidemia nel paziente a basso rischio: come e quando trattare”. Spoleto 11-12 Luglio 2014.
- Convegno “Osteoporosi 2014” patrocinato dalla Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS) Relazione su invito al sul tema “Sindrome metabolica ed osso: quali correlazioni?”. Perugia 11 Settembre 2014.
- 28° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Relazione su invito sul tema: "Nutraceutica e rischio cardiometabolico: uno studio italiano." Roma 23-25 novembre 2014.
- Convegno “Osteoporosi 2015” patrocinato dalla Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS). Relazione su invito sul tema “La dieta del paziente osteoporotico”. Perugia 25 Settembre 2015
- Relazione su invito al Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi - sez. Umbra sul tema: “La doppia inibizione: alternativa alle alte dosi di statine nel paziente a rischio elevato?”. Perugia, 02 Ottobre 2015
- Partecipazione come relatore a convegno scientifico nazionale. Relazione su invito al Convegno “Siamo ciò che mangiamo? L'alimentazione e i suoi disturbi” sul tema “Il cibo può essere un farmaco?”. Assisi 21 Novembre 2015.

- Presentazione Poster al XXIX Congresso Nazionale SISA sul tema: “Microparticelle di derivazione immunitaria ed aterosclerosi pre-clinica nel paziente dislipidemico e nel grande obeso”. Bologna, 22-24 Novembre 2015.
- Relazione su invito al Convegno “Il paziente ad alto rischio cardiovascolare: la terapia più adeguata tra beneficio e appropriatezza prescrittiva” sul tema “Nota 13 e appropriatezza prescrittiva”. Torgiano (PG) 13-14 Maggio 2016.
- Convegno “Osteoporosi 2016” patrocinato dalla Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS). Relazione su invito al sul tema “Osteoporosi e malattie cardio-vascolari: dalla fisiopatologia alla clinica”. Perugia 15 Settembre 2016.
- Partecipazione come relatore a convegno scientifico nazionale. Congresso della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi - sez. Umbria. Relazione su invito al sul tema: “Stile di vita o nutraceutici: cosa preferire”. Perugia, 21 Settembre 2016.
- Congresso della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi – sezione Liguria - Piemonte – Val d’Aosta. Relazione su invito sul tema: “Position Statement SISA sull’uso dei Nutraceutici nel trattamento delle dislipidemie”. Pollenzo (CN) 05 Novembre 2016.
- Convegno nazionale. Relazione su invito al convegno "La malattia cardio-renale in UTIC" patrocinata dalla Società italiana di Nefrologia e dal Gruppo di studio Aterosclerosi, Trombosi, Biologia Vascolare sul tema "Terapia ipolipemizzante dopo SCA nella insufficienza renale: il ruolo degli inibitori del PCSK9". Perugia 20/21, Gennaio 2017.
- Partecipazione come organizzatore a convegno scientifico nazionale. Relazione e coordinamento gruppi di lavoro del "Progetto PrEVENT" sul tema "- I pazienti a diverso grado di rischio CV: quali obiettivi" - Firenze 16/17 giugno 2017.
- Responsabile organizzazione scientifica del Convegno di carattere scientifico nazionale "Progetto PrEVENT" sul tema "- I pazienti a diverso grado di rischio CV: quali obiettivi" - Firenze 16/17 giugno 2017
- Convegno internazionale. Relazione su invito all'"INTERNATIONAL WORKSHOP ON PREVENTION OF CARDIOVASCULAR RISK" sul tema "Recommended goals of cholesterol lowering therapy". Salalah, Oman, July 15th 2017
- Partecipazione in qualità di docente al Corso di Formazione "Emergenze Neurologiche" dell’Azienda Ospedaliera di Perugia. dal 18-07-2017 al 28-11-2017
- Congresso della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi e della Società Italiana dell’Obesità - sez. Umbria. sul tema "Nuove acquisizioni in tema di malattie metaboliche e vascolari". Relazione su invito dal titolo "Alimenti funzionali e nutraceutici nel trattamento delle ipercolesterolemie" Perugia, 6-7 ottobre 2017.
- Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi (SISA). Relazione su invito sul tema: “IL RUOLO DEI NUTRACEUTICI NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE" Relazione dal titolo: "Nuove evidenze nei pazienti con HIV". Palermo, 19-21 Novembre 2017

- Partecipazione come relatore a convegno di carattere scientifico nazionale. Relazione su invito dal titolo “Effetti metabolici dell’attività fisica” alla conferenza regionale sul tema “ATTIVITA’ FISICA SALUTE E BENESSERE. Dalla nuova legge regionale alle opportunità future per l’Umbria” PERUGIA – 25 NOVEMBRE 2017
- Spring Meeting dei gruppi Giovani Ricercatori della Società Italiana Per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA), della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA) e della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Moderazione su invito sul tema: nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche. Rimini, 6-7 Aprile 2018.
- XV ROMACUORE. Relazione su invito (Lettura) sul tema: Integratori e sistema cardiovascolare. Evento patrocinato dall’Università Sapienza di Roma, Università di Tor Vergata, Università Policlinico Umberto Primo di Roma, Università Magna Grecia di Catanzaro - Roma, 8-10 novembre 2018
- Partecipazione come relatore su invito a convegno di carattere scientifico. XL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ANGIOLOGIA E PATOLOGIA VASCOLARE (SIAPAV). Relazione su invito sul tema: Statine e arteriopatie periferiche. Cagliari 22-24 Novembre 2018.
- 32° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (SISA). Moderazione su invito sul tema: Fattori non tradizionali di rischio cardiovascolare. Bologna, 25-27 novembre 2018.
- Spring Meeting dei gruppi Giovani Ricercatori della Società Italiana Per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA), della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA) e della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Relazione su invito sul tema: Malattie infettive, HIV e rischio cardiovascolare. Rimini 28 Febbraio - 2 Marzo 2019.
- Spring Meeting dei gruppi Giovani Ricercatori della Società Italiana Per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA), della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA) e della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Moderazione su invito sessione Poster. Rimini 28 Febbraio - 2 Marzo 2019.
- Partecipazione come relatore su invito a convegno di carattere scientifico. Congresso Nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC). Relazione su invito sul tema: Documento SIPREC 2019: i nutraceutici, Napoli 21-23 marzo 2019.
- Convegno congiunto Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (SISA), Società Italiana di PREvenzione Cardiovascolare (SIPREC) e della Società Italiana di Nutraceutica, Perugia – Vasculopatie Aterosclerotiche a Sfondo Internistico. Relazione su invito sul tema: Nutraceutici e colesterolo: rationale ed evidenze. Perugia 24/25 maggio 2019.
- Convegno congiunto Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (SISA), Società Italiana di PREvenzione Cardiovascolare (SIPREC) e della Società Italiana di Nutraceutica, Perugia – Vasculopatie Aterosclerotiche a Sfondo Internistico. Discussant sul tema: Diabete mellito di tipo 2. Perugia 24/25 maggio 2019.
- Responsabile scientifico di convegno a carattere scientifico nazionale. Corso teorico-pratico sul tema: "La ventilazione Non Invasiva in epoca COVID 19" presso l’Università degli Studi di Perugia. Perugia 15 Dicembre 2020.

- Relazione dal titolo "Ezetimibe: appropriatezza clinica e prescrittiva" al convegno Convegno della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Perugia - Vasculopatie Aterosclerotiche a Sfondo Internistico, IIa edizione. Perugia 16-18 aprile 2021.
- Responsabile scientifico di convegno a carattere scientifico nazionale. Responsabile scientifico del Convegno della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Perugia – Vasculopatie Aterosclerotiche a Sfondo Internistico, IIa edizione. Perugia 16-18 aprile 2021.
- Relazione su invito al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) dal titolo "COSA FARE NEL PAZIENTE A BASSO RISCHIO CARDIOVASCOLARE" - virtual edition - live streaming - on demand - 28 Novembre 2021 - 28 Febbraio 2022
- Relazione su invito dal titolo "Le vie che portano al rischio residuo: soluzioni – Caso clinico" - al Corso residenziale teorico-pratico intitolato "Traiettorie di intervento ipolipemizzante tra azione e comunicazione" - Starhotel Excelsior - Bologna, 13-14 Maggio 2022.
- Responsabile scientifico di convegno a carattere scientifico nazionale. Responsabile scientifico del Convegno dal titolo "La gestione multi-disciplinare del paziente internistico complesso" svoltosi a Todi (PG) nei giorni 27 e 28 maggio 2022.
- Relazione dal titolo: "Colesterolo e cervello: un rapporto controverso" al convegno "La gestione multidisciplinare del paziente internistico complesso" svoltosi a Todi (PG) nei giorni 27 e 28 maggio 2022. dal 27-05-2022 al 28-05-2022.
- Relazione su invito dal titolo "Le vie che portano al rischio residuo: soluzioni – Caso clinico" - al Corso residenziale teorico-pratico intitolato "Traiettorie di intervento ipolipemizzante tra azione e comunicazione" - Roma, 9-10 Giugno 2022
- Relazione su invito dal titolo "Differenze di genere nel rischio cardiovascolare" al Congresso della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI) e della Associazione Nazionale Infermieri Medicina (ANiMO) - Sezione regionale Umbria , Foligno, 10-11 giugno 2022
- Moderazione su invito sul tema "Dislipidemia e Rischio Cardiovascolare" alla S.I.S.A – LIPID ACADEMY - 6° CORSO AVANZATO DI LIPIDOLOGIA CLINICA della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi - Modena, 7-9 Luglio 2022.
- Moderazione su invito al 36° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) nella sessione “Comunicazioni Orali” -Roma, 27-29 Novembre 2022.
- Relazione su invito al Congresso “CARDIOGROCCO 2022_ NON SOLO COVID”, dal titolo: “le promesse dell’acido bempedoico”. Perugia, 3 dicembre 2022.
- Partecipazione su invito in qualità di RELATORE e MODERATORE al Corso residenziale dal titolo "TRAIETTORIE DI INTERVENTO IPOLIPEMIZZANTE: TRAZIONE E COMUNICAZIONE”. Bari, Hotel Villa Romanazzi Carducci; 17-18 Febbraio 2023.

- Partecipazione su invito in qualità di RELATORE e MODERATORE al Corso residenziale dal titolo "TRAIETTORIE DI INTERVENTO IPOLIPEMIZZANTE: TRAZIONE E COMUNICAZIONE". Roma, A. Roma Lifestyle Hotel 10-11 Marzo 2023.
- Partecipazione su invito in qualità di RELATORE e MODERATORE al Corso residenziale dal titolo "TRAIETTORIE DI INTERVENTO IPOLIPEMIZZANTE: TRAZIONE E COMUNICAZIONE". Verona, Hotel Leon d'oro 12-13 Maggio 2023.
- Relazione su invito al Congresso "CARDIOGROCCO 2023", dal titolo: "MONOTERAPIA E TERAPIA D'ASSOCIAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE". Perugia, 7 ottobre 2023.
- Organizzazione in qualità di Responsabile scientifico del convegno PERUGIA V.A.S.I. Vasculopatie Aterosclerotiche a Sfondo Internistico- IIIa Edizione Congresso regionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi – Sezione Umbria. Perugia, 03-04 novembre 2023.
- Relazione sul tema "Il paziente ipercolesterolemico : terapie di combinazione orali: nuovo punto di partenza" convegno PERUGIA V.A.S.I. Vasculopatie Aterosclerotiche a Sfondo Internistico- IIIa Edizione Congresso regionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi – Sezione Umbria. Perugia, 03-04 novembre 2023.
- Partecipazione in qualità di co-discussant al tavolo regionale Marche della Società Italiana di Scienze Mediche (SISMED) nell'ambito del Progetto BACI (Bempedoic Acid): "Il paziente dislipidemico ad alto e molto alto rischio cardiovascolare".
- Moderazione su invito al 37° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA) nella sessione "Comunicazioni Orali" -Napoli, 26-28 Novembre 2023.
- Partecipazione in qualità di Relatore al progetto FIGHTING SUA in 2023: una rinnovata sfida all'iperuricemia. Perugia, 5 dicembre 2023

PREMI

- Premio “Astra-Zeneca” per la migliore comunicazione orale al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi. Venezia/Mestre, 23-26 Novembre 2005.
- Premio “Young Investigator Poster Award” al XIV Symposium on Atherosclerosis. Rome, Italy June 18-22, 2006.
- Premio “S.I.S.A.” per la migliore comunicazione orale al XX Congresso della Nazionale Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi. Bologna, 16-19 Novembre 2006.
- Premio “Astra-Zeneca” per il migliore abstract al XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi. Perugia, 21-24 Novembre 2007.
- Premio “S.I.S.A.” per il migliore abstract al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi. Roma, 19-22 Novembre 2008

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

- Dirigente Medico convenzionato presso la Struttura Complessa di Medicina Interna dell’Azienda Ospedaliera di Perugia, responsabile della Sezione D della suddetta Struttura.
- Responsabile del Rischio Clinico della Struttura Complessa di Medicina Interna dell’Azienda Ospedaliera di Perugia dal 2020 ad oggi.
- Incarico professionale sulla “Gestione clinica e terapeutica del paziente critico” presso la S.C. di Medicina Interna dell’Azienda Ospedaliera di Perugia dal 2013 ad oggi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Centro di Lipidologia Clinica della Sezione Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi (Azienda Ospedaliera di Perugia), Policlinico Monteluce ed Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, dal novembre 2003 ad oggi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Centro per l’Ipertensione Arteriosa, Sezione Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi (Azienda Ospedaliera di Perugia), Policlinico Monteluce ed Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, dal novembre 2003 ad oggi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Centro di per lo Studio del metabolismo osseo e delle malattie dello scheletro della Sezione Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi (Azienda Ospedaliera di Perugia), Policlinico Monteluce ed Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, dal novembre 2003 ad oggi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Centro per le Malattie Vascolari, Sezione Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi (Azienda Ospedaliera di Perugia), Policlinico Monteluce ed Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, dal novembre 2003 ad oggi.
- Attività di ecografia internistica presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, Università degli Studi di Perugia - Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, dal novembre 2003 ad oggi.
Ha eseguito un totale di oltre **5000** esami ecografici.

- Diagnostica vascolare presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, Università degli Studi di Perugia - Ospedale S. Maria della Misericordia, Perugia, dal novembre 2003 ad oggi.
-
- Valutazione dell'obesità addominale mediante quantificazione ecografica del grasso viscerale e sottocutaneo ed analisi della composizione della corporea corporea mediante bioimpedenziometria. **Numero di esami eseguiti: oltre 800.**
- Studio della rigidità arteriosa (analisi della forma d'onda arteriosa, calcolo non invasivo della pressione arteriosa centrale, misurazione della velocità di conduzione dell'onda sfingica aortica e dell'arteria brachiale). **Numero di esami eseguiti: oltre 1000.**
- Studio della disfunzione endoteliale mediante misurazione della vasoattività flusso-mediata dell'arteria brachiale. **Numero di esami eseguiti: oltre 700.**
- Attività assistenziale presso l'U.O. di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Ospedale “S. Giovanni Battista” di Foligno – ASL3 Umbria, dal 15 maggio 2009 ad oggi, in qualità di dottorando in “Patologia e Clinica dell'Arteriosclerosi”, Università degli Studi di Perugia.
- Attività assistenziale presso l'U.O. di Pronto Soccorso dell'Ospedale di Assisi– ASL2 Umbria, dal 1 agosto 2009 al 31 agosto 2011, in qualità di Dirigente Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza.
- Attività assistenziale per la durata di 5 anni in qualità di specializzando in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Perugia, presso la S.C. di Medicina Interna Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, dal novembre 2003 al novembre 2008.

SOMMARIO

Massimo Raffaele Mannarino è Ricercatore Universitario Confermato e Docente di Medicina Interna (settore scientifico MED/09) dal Settembre 2011 presso l'Università degli Studi di Perugia e dirigente medico convenzionato presso la S.C. di Medicina Interna dell'Ospedale S. Maria della Misericordia, Azienda Ospedaliera di Perugia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di Seconda nel Settore Concorsuale 06/B1 - MEDICINA INTERNA.

È nato a Paola (CS) il 04/07/1979. Si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2003 con lode presso l'Università degli Studi di Perugia. Si è specializzato con Lode in Medicina Interna nel 2008 presso l'Università degli Studi di Perugia. Si occupa in particolare di diagnosi e cura delle malattie del metabolismo lipidico, delle malattie vascolari, dell'ipertensione arteriosa, dei disturbi del metabolismo osseo e delle malattie dello scheletro.

È Autore di oltre 150 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, incentrate sulla fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie cardiovascolari e dismetaboliche, con particolare riferimento alle dislipidemie, all'obesità, all'ipertensione arteriosa ed alla prevenzione cardiovascolare. Ha presentato molti dei suoi lavori a congressi nazionali ed internazionali. Ha effettuato soggiorni di studio e ricerca all'estero. Le principali aree tematiche delle sue ricerche riguardano: l'identificazione precoce e il trattamento del danno vascolare ed endoteliale nell'ipertensione arteriosa e nella dislipidemie, in particolare lo studio della rigidità della parete arteriosa e la valutazione della disfunzione endoteliale; la fisiopatologia cellulare della arteriosclerosi; i meccanismi di riparazione cellulari del danno vascolare ed in particolare lo studio delle microparticelle endoteliali e dei progenitori circolanti delle cellule endoteliali; lo studio della distribuzione corporea del tessuto adiposo ed in particolare dell'influenza dell'adiposità viscerale sullo sviluppo del danno vascolare aterosclerotico. Ha partecipato in qualità di co-investigatore a numerosi Trials Clinici Sperimentali. È Presidente della Sezione Regionale Umbra della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.