

***Dott.ssa* DONATELLA SIEPI**

CURRICULUM VITAE

ISTRUZIONE MEDIA

Maturità scientifica conseguita al Liceo Scientifico Galeazzo Alessi di Perugia.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Laurea in Scienze Biologiche conseguita nell'Università di Perugia, il 23 luglio 1979, con la votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi: "La metilazione enzimatica della fosfatidiletanolamina cerebrale", compilata nell'Istituto di Chimica Biologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia diretto dal Prof. Giuseppe Porcellati.

CONCORSI

Nel dicembre 1985 risulta vincitrice di un Concorso per un posto di Tecnico Laureato presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologia (per le esigenze della prima Cattedra) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia e dal 10 aprile 1986 è stata trasferita all'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica II (Dir. Prof. A. Ventura) dello stesso Ateneo, attualmente Sezione di Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi (ff. Prof.ssa Leonella Pasqualini), Dipartimento di Medicina.

A decorrere dal 1 novembre 2001, a seguito di valutazione comparativa, è stata nominata ricercatore confermato per il settore scientifico disciplinare MED/09 (ex F07A) – Medicina Interna con afferenza alla Sezione di Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi del Dipartimento di Medicina attuale Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto esercitazioni teorico-pratiche agli studenti del IV°, V° e VI° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, inerenti vari argomenti di Medicina Interna con particolare riguardo alle indagini di laboratorio.

Ha svolto e svolge assistenza agli studenti per la preparazione degli esami e per la stesura delle tesi di Laurea, di Specializzazione e Master.

Nell'anno accademico 1989/90, 1990/91 e 1991/92 è stata presente agli esami di Clinica Medica e Generale e Terapia Medica come cultore della materia.

Nell'anno accademico 1991/92 e 1992/93 ha svolto funzione di "tutor" agli studenti del IV° anno di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia che svolgevano il tirocinio elettivo.

Dall'anno accademico 2001/02 al 2010/2011 ha avuto gli insegnamenti di Patologia Clinica e Biofisica nella Scuola di Specializzazione di Cardiologia.

Dall'anno accademico 2002/03 a 2017/2018 ha avuto l'insegnamento di Oncologia Medica per il Corso di Laurea in Infermieristica sede di Foligno.

Dall'anno accademico 2003/04 all'anno 2009/2010 ha avuto l'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare per il corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie.

Dall'anno accademico 2006/07 al 2016/17 ha avuto l'insegnamento di Medicina di Laboratorio nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna.

Dall'anno accademico 2007/08 al 2013/14 ha avuto e dal 2018/2019 al 2020/2021 ha avuto l'insegnamento di Medicina Interna per il Corso di Laurea in Infermieristica di Foligno

Dall'anno accademico 2007/08 al 2016/17 ha avuto l'insegnamento di Statistica Medica e dal 2017/2018 l'insegnamento di Metodologia della ricerca per il Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.

Nell'anno accademico 2008/2009 ha insegnato Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica per il Corso di Laurea in Dietistica

Dall'anno accademico 2008/2009 a tutt'oggi ha gli insegnamenti di Statistica Medica e Statistica per la ricerca e la pratica biomedica per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Dall'anno accademico 2008/2009 al 2015/2016 ha avuto l'insegnamento di Fondamenti di Dietologia per il Corso di Laurea in Economia e Cultura dell'alimentazione.

Dall'anno accademico 2010/11 a tutt'oggi ha l'insegnamento di Medicina Termale e Nutraceutica per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate.

Dall'anno accademico 2012/13 al 2022/2021 ha avuto l'insegnamento di Statistica Sanitaria per il Corso di Laurea in Infermieristica sede di Foligno.

Dall'anno accademico 2014/15 al 2020/2021 ha avuto l'insegnamento di Scienze dietetiche per il Corso di Laurea in Infermieristica sede di Foligno.

Negli anni 2018/19 e 2019/2020 ha avuto l'insegnamento di Nutrizione e nutraceutici per lo sport e la salute per il Master in Management dello sport e delle attività motorie.

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Dal 1986 è stata responsabile del laboratorio di "Lipidologia" dell'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica II, attualmente Sezione di Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi del Dipartimento di Medicina, attuale Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

ATTIVITA' CONGRESSUALE

Ha partecipato a numerosi Congressi italiani ed esteri come documentato dall'accluso elenco delle pubblicazioni.

Ha organizzato, in qualità di membro della Segreteria Scientifica, i seguenti Congressi:

- "Spring Meeting" della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Perugia, 23-24 maggio 1997.
- "L'ipercolesterolemia", Perugia 23 ottobre 1998.
- "Lipidi e rischio cardiovascolare", Perugia 11 giugno 1999.
- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi (S.I.S.A.), Perugia 30 novembre – 2 dicembre 2000.

ALTRE ATTIVITA'

Ha fatto parte della Commissione Interdipartimentale e interdisciplinare per il progetto PRO3 di cui al DR n.1400 del 20.09.2017 per le azioni B2 e B3 volta all'implementazione della piattaforma UNISTUDIUM.

Dal 2018 al 2021 è stata Vicepresidente del CdS in Infermieristica di Foligno.

Dal 2010 è stata ed è tutt'ora componente di Commissioni per la didattica per vari CdS dell'Università degli Studi di Perugia (Infermieristica di Foligno, Tecnici di Laboratorio e Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie preventive adattate).

Negli anni 2018/2019 e 2019/2020 è stata Tutor d'aula, a titolo volontario, per il Master in Management dello sport e delle attività motorie.

Nell'anno 2022/2023 ha avuto un'incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività di Tutor didattico per il Master in Management dello Sport e delle Attività Motorie.

E' socia delle seguenti Società scientifiche:

- Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi
- Gruppo di Studio delle Malattie Dismetaboliche e dell'Aterosclerosi.
- Società Italiana dell'Obesità

PREMI

E' stata nel 1999 vincitrice di un premio per la migliore comunicazione al X Convegno della Società Italiana di Medicina Interna (Sezione Tosco-Umbra).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica è documentata da n. 189 tra articoli originali su riviste nazionali ed internazionali, capitoli di trattati, atti ed abstracts.

***Dott.ssa* DONATELLA SIEPI**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Mozzi R., **Siepi D.**, Piccinin G.L., Floridi A., Porcellati G.: The methylation pathway for phosphatidylcholine synthesis in brain. Proceedings of the Third Meeting of the European Society for Neurochemistry, Bled, 31 August - 5 September 1980, Abstract Book, 630, 1980. (Abstract)
- 2) Mozzi R., **Siepi D.**, Andreoli V., Porcellati G.: The synthesis of choline plasmalogen by methylation pathway in rat brain. Febs Lett. 1981; 131: 115 - 118.
- 3) Mozzi R., **Siepi D.**, Andreoli V., Piccinin G.L., Porcellati G.: N-methylation of phosphatidylethanolamine in different brain areas of the rat. Bull. Mol. Biol. Med. 1981; 6: 6 - 15.
- 4) Mozzi R., **Siepi D.**, Andreoli V., Porcellati G.: La metilazione degli etanolamina fosfogliceridi nel cervello di ratto in vitro. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica. Parma, 14-16 ottobre 1981. Abstract Book, Communic. n.E13, 1982. (Abstract)
- 5) Mozzi R., **Siepi D.**, Andreoli V., Porcellati G.: Synthesis of diacyl- and alkenylacyl-glycerophosphorylcholines by the methylation pathway in brain microsomes. Ital. J. Biochem. 1981; 30: 311.
- 6) Massarelli R., Dainous F., Freysz L., Dreyfes H., Mozzi R., Floridi A., **Siepi D.**, Porcellati G.: The role of choline phospholipids and choline neosynthesis in the regulation of acetylcholine metabolism. Basic and Clinical Aspects of Molecular Neurobiology. Proceedings of the Fourth Meeting of the European Society for Neurochemistry, Catania, 12-18 September 1982, 1982, 147 - 155.
- 7) Mozzi R., Gresele P., **Siepi D.**, Goracci G., Nenci G.G., Porcellati G.: Biosintesi di colina plasmalogeni nelle piastrine umane mediante reazione di metilazione. 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Firenze, 26-29 settembre 1982, Abstract Book, 1982; 618 - 619. (Abstract)
- 8) **Siepi D.**, Andreoli V., Mozzi R.: Metilazione di etanolamina fosfogliceridi nelle cellule neuronali e gliali di ratto. 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Firenze, 26-29 settembre 1982, Abstract Book, 495 - 496, 1982. (Abstract)

- 9) Mozzi R., **Siepi D.**, Andreoli V., Porcellati G.: Conversion of phosphatidylethanolamine to phosphatidylcholine by the methylation pathway in brain, and relation with the membrane structure. In: Biochemistry of S-Adenosylmethionine and Related Compounds. Eds. Usdin E., Borchardt T.T., Creveling C.R., MacMillan Press, NewYork, 1982; 129 - 137.
- 10) Mozzi R., Goracci G., **Siepi D.**, Francescangeli E., Andreoli V., Horrocks L.A., Porcellati G.: Phospholipid synthesis by interconversion reactions in brain tissue. In: Phospholipids in the Nervous System, vol. 1 Metabolism. Eds: Horrocks L.A., Ansell G.B., Porcellati G., Raven Press, New York, 1982; 1 - 12.
- 11) Ventura A., Lupattelli G., Rizzo M.T., **Siepi D.**, Falini B., Agnelli G., Palumbo R.: L'emopoiesi nell'invecchiamento. Giorn. Geront. 1985; 33: 699 - 719,.
- 12) **Siepi D.**, Rizzo M.T., Lupattelli G.: Il ruolo del rame nell'eritropoiesi dell'anziano. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Perugia, 28-30 settembre 1985, Abstract Book, 816, 1985. (Abstract)
- 13) Mannarino E., **Siepi D.**, Pistola L., Maragoni G., Susta A., Ventura M.: HDL-2 and HDL-3-cholesterol in normolipemic patients with peripheral vascular occlusive disease. VASA 1986; 15: 217 - 219.
- 14) Susta A., Tazza D., Pistola L., **Siepi D.**, Valigi G., Simonetti S., Villa A., Lupattelli G., Senin U.: L'arteriosclerosi della biforcazione carotidea: risultati preliminari di uno studio su popolazione "free living". Convegno della sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Patologia Vascolare, Perugia, 18 gennaio 1986, Abstract Book, 4, 1986. (Abstract)
- 15) Susta A., Tazza D., **Siepi D.**, Pistola L., Valigi G., Simonetti S., Villa A., Lupattelli G., Mannarino E., Senin U.: L'assetto lipidico lipoproteico ed apoproteico nell'ateromasia carotidea della biforcazione. Convegno della Società Italiana di Patologia Vascolare, Perugia, 18 gennaio 1986, Abstract Book, 33, 1986. (Abstract)
- 16) Susta A., **Siepi D.**, Pistola L., Tazza D., Simonetti S., Villa A., Valigi G., Senin U.: Lipid, lipoproteic and apolipoproteic patterns in normolipemic patients with and without extracranial carotid disease. In: Atherosclerosis and Cardiovascular

Diseases, Vol. 3, Eds. Lenzi S., Descovich G.C., Editrice Compositori, Bologna, 531 - 534, 1987.

- 17) **Siepi D.**, Pistola L., Pasqualini L., Mannarino E.: L'assetto apoproteico del vasculopatico periferico normolipemico. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare, Copanello, 6-9 giugno 1987, Abstract Book, 601 - 604, 1987. (Abstract)
- 18) Mozzi R., Gresele P., **Siepi D.**, Goracci G., Nenci G.G. and Porcellati G.: Choline plasmalogen biosynthesis by transmethylation in human platelets. *Thromb. Res.* 1987; 45: 687 - 693.
- 19) **Siepi D.**, Pistola L., Pasqualini L. and Mannarino E.: The apoprotein pattern in normolipemic peripheral vascular disease. 29° Annual Meeting of International College of Angiology, Montreaux, 25 July- 19 August 1987, Abstract Book, 46, 1987. (Abstract)
- 20) Ciuffetti G., Orecchini G., **Siepi D.**, Lupattelli G. and Ventura A.: Hemorheological activity of gemfibrozil in primary hyperlipidemias. In: *Drugs affecting lipid metabolism*. Eds. Paoletti R., Kritchevsky D., Holmes W.L., Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 1987; 372 - 375.
- 21) Ventura A., Mannarino E., Ciuffetti G., **Siepi D.** and Lupattelli G.: Modifications of apoprotein, lipoprotein parameters and HDL2 and HDL3 subfractions during treatment with bezafibrate retard. In : *Drugs affecting lipid metabolism*. Eds: Paoletti R., Kritchevsky D., Holmes W.L., Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 1987; 291 - 294.
- 22) Lupattelli G., **Siepi D.**, Orecchini G., Pistola L., Rizzo M.T. and Ciuffetti G.: Serum cholesterol and dynamic red cell deformation: effect on whole blood viscosity. 2nd European Workshop on Lipid Metabolism, Munich, 6-7 November 1987, Abstract Book, 55, 1987. (Abstract)
- 23) Lupattelli G., **Siepi D.**, Orecchini G., Pistola L., Rizzo M.T., Lombardini R., Palazzetti D., Mercuri M., Ciuffetti G.: Colesterolemia e deformabilità eritrocitaria: effetti sulla viscosità del sangue intero. III° Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia, Firenze 4-6 febbraio 1988, Abstract Book, 94, 1988. (Abstract)

- 24) Verducci G., Perito S., **Siepi D.**, Marconi P.: Presenza nel siero umano di anticorpi naturali con attività tripanocida. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Salsomaggiore Terme-Parma, 1-4 maggio 1988, Abstract Book, 115 - 116, 1988. (Abstract)
- 25) Mannarino E., **Siepi D.**, Pistola L., Pasqualini L.: The apoprotein pattern in normolipemic peripheral vascular disease. *Angiology* 1988; 39: 555 - 558.
- 26) Ciuffetti G., Lombardini R., Paltriccina R., **Siepi D.**, Lupattelli G., Santambrogio L., Mercuri M.: Rheological properties of human white blood cell subpopulations. *Riv. It. Biol. Med.* 1988; 8: 19 - 22.
- 27) Ventura A., Mannarino E., Lupattelli G., **Siepi D.**: Comparative study on the efficacy of Beclobrate and Gemfibrozil in the treatment of hyperlipoproteinemia. International Atherosclerosis Congress, Vienna 20-22 April 1989, Abstract Book, 329, 1989. (Abstract)
- 28) Cattin L., Da Col P.G., et al., Finnazzo L., Gaddi A., et al., Manzato E., Zambon S., et al., **Siepi D.**, Orecchini G., et al. - Italian Research Group for Metabolic Disorders and Atherosclerosis: Activity and tolerability of ciprofibrate in a controlled multicenter study. Preliminary data. In: *Atherosclerosis VIII*, Eds: Crepaldi G., Gotto A.M., Manzato E., Baggio G., Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, 1989; 799 - 802.
- 29) **Siepi D.**, Orecchini G., Pistola L., Lupattelli G.: Low density lipoprotein separation: a comparison of three methods. 5th European Symposium on Metabolism, Padua 15-17 may 1989, Abstract Book, 22, 1989. (Abstract)
- 30) **Siepi D.**, Lupattelli G., Orecchini G., Pistola L., Santambrogio L.: Influenza della mepartricina sui lipidi plasmatici - dati preliminari. *Giorn. Gerontol.* 1989; XXXVII: 271 - 279.
- 31) Lupattelli G., Orecchini G., Pistola L., **Siepi D.**, Mannarino E.: Terapia delle ipercolesterolemie: possibilità e limiti dell'impiego degli inibitori dell'HMG-CoA reduttasi. *Informazione sui farmaci* 1989; XIII: 41 - 59.
- 32) Ciuffetti G., Lombardini R., Palazzetti D., Mercuri M., Parnetti L., Lupattelli G.,

- Siepi D.:** A controlled study on the effect of Ticlopidine on haemorheological factors in the post-acute phase of ischaemic stroke: preliminary results. Clin. Hemorheol. 1989; 9: 457.
- 33) Ventura A., Lupattelli G., Maccari A., Rizzo M.T., Ciacca A., Santambrogio L., Parnetti L., **Siepi D.:** La valutazione clinica della malnutrizione nell'anziano. Giorn. Geront. 1989; 37: 607 - 621.
- 34) Lombardini R., Ciuffetti G., Palazzetti D., Mannarino E., Pasqualini L., Scarponi A.M., Mercuri M., **Siepi D.:** La reologia cellulare nella arteriopatia obliterante degli arti inferiori. Ric. Clin. Lab. 1989; 19: 91 - 93.
- 35) Lupattelli G., Fiacconi M., Orecchini G., Fedeli L., **Siepi D.**, Pistola L., Deleide G., Palumbo R.: Visualizzazione delle lesioni aterosclerotiche del distretto carotideo e femorale mediante reiniezione di lipoproteine autologhe contenenti apoB marcate con 131-I. Dati preliminari. Medicina 1989; 9: 398 - 400.
- 36) Lupattelli G., Orecchini G., **Siepi D.**, Pistola L., Fedeli L., Fiacconi M., Palumbo R., Ventura A.: Visualizzazione delle placche ateromasiche mediante tecniche radioisotopiche. Convegno Interdisciplinare su "Colesterolo e cardiopatia ischemica: il punto d'incontro del cardiologo e del lipidologo", Santa Margherita Ligure, 27-28 ottobre, Abstract Book, 31, 1989. (Abstract)
- 37) Ciuffetti G., Lupattelli G., **Siepi D.**, Orecchini G., Pistola L., Lombardini R., Scarponi A.M., Mercuri M.: Colesterolemia e deformazione eritrocitaria dinamica. Ric. Clin. Lab. 1989; 19: 167 - 168.
- 38) Cattin L., Da Col P.G., Feruglio F., Finazzo L., Rimondi S., Descovich G.C., Manzato E., Zambon S., Crepaldi G., **Siepi D.**, Mannarino E., Ventura A.: Efficacy of Ciprofibrate in primary type II and IV hyperlipemia: the Italian Multicenter Study. Clin. Ther. 1990; 12(6): 482 - 488.
- 39) Lombardini R., Lupattelli G., **Siepi D.**, Savastano V., Aisa G., Ott C., Palazzetti D., Paltriccia R., Ciuffetti G.: La reologia leucocitaria nelle fasi precoci di un evento ischemico cerebrale. IV° Simp: Attualità in Pneumologia, Patologia cerebrovascolare ed emoreologia. Sesto San Giovanni, 10-13 ottobre 1990, Abstract Book, 339, 1990. (Abstract)

- 40) Lupattelli G., Virgolini I., Sinzinger H., Ciuffetti G., **Siepi D.**, Orecchini G., Pistola L., Ventura S.: Studio in vivo del recettore epatico per le LDL mediante reiniezione di lipoproteine autologhe marcate con I-123. *Giorn. Arteriosclerosi* 1990; 15: 127 - 132.
- 41) **Siepi D.**, Bassotti G., Pagliaricci S., Pistola L., Bosso R., Betti C., Mannarino E.: Studio clinico controllato, randomizzato, in doppio cieco sull'impiego della clebopride nel trattamento della dispepsia non ulcerosa in soggetti anziani. *Giorn. Geront.* 1990; 38: 411 - 416.
- 42) Ciuffetti G., Mercuri M., Lombardini R., Paltriccia R., Lupattelli G., **Siepi D.**: Rheological relationships in whole blood filterability. *Riv. It. Biol. Med.* 1991; 11: 28 - 30.
- 43) Lupattelli G., **Siepi D.**, Ciuffetti G., Fedeli L., Palumbo R., Sinzinger H.: Studio dell' uptake vascolare di lipoproteine marcate con I131. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 28 febbraio-2 marzo 1991, Abstract Book, 39, 1991. (Abstract)
- 44) Ventura A. (in collaborazione con Lupattelli G., Rizzo M.T., **Siepi D.**, Ciuffetti G.): Il ricambio del ferro. In Larizza P.: *Trattato delle malattie del sangue*, Piccin Nuova Libreria Padova, 1991, p.423 - 440.
- 45) Ciuffetti G., Mercuri M., Lombardini R., Lupattelli G., **Siepi D.**, Ott C., Mannarino E.: Blood rheology during bacterial infection in the elderly and early middle-aged. *Aging* 1991; 3: 57 - 62.
- 46) Ventura A., Mannarino E., Lupattelli G., **Siepi D.**: Progressione e regressione della placca ateromasica. Congresso cardiologico Nazionale, Dislipidemie, Ipertensione ed Aterosclerosi. S. Margherita di Pula, 29 settembre-1 ottobre 1991, Abstract Book, 12, 1991. (Abstract)
- 47) Mannarino E., Olivieri O., Haouet M.N., **Siepi D.**, Lupattelli G., Valfrè F.: The effects of a HMG-CoA-reductase inhibitor (Pravastatin) on egg cholesterol content. 9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont, Illinois, USA, 6-11 October, 1991, Abstract Book, 127, 1991. (Abstract)
- 48) Lupattelli G., **Siepi D.**, Ciuffetti G., Fedeli L., Mercuri M., Vedovelli M.G.,

Palumbo R.: Carotid scintigraphy in patients with ecographic pattern of intimal thickening. 9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont, Illinois, USA, 6-11 October, 1991, Abstract Book, 65, 1991. (Abstract)

49) **Siepi D.**, Lupattelli G., Ciuffetti G., Fedeli L., Mercuri M., Virgolini I., Sinzinger H.: Carotid scintigraphy in patients with an ecogenic pattern of intimal thickening. Lipids in Medicine '92-Italy-USA Conference. Bologna, 10-12 may 1992, Abstract Book, 20, 1992. (Abstract)

50) Veneziano V., Parnetti L., Menculini G., **Siepi D.**, Lupattelli G., Santucci A., Santucci C., Ballatori E., Senin U.: Quali fattori di rischio per l'ateromasia carotidea? 6° Congresso Nazionale della Societa' Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi. Padova, 29-31 ottobre, 1992, Abstract Book, 22, 1992. (Abstract)

51) **Siepi D.**, Lupattelli G., Ciuffetti G., Mercuri M., Virgolini I., Sinzinger H.: Valutazione dell'uptake di lipoproteine nell'ispessimento intinale di pazienti ipertesi. 6° Congresso Nazionale della Societa' Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Padova, 29-31 ottobre, 1992, Abstract Book, 30, 1992. (Abstract)

52) Menculini G., Veneziano V., Parnetti L., **Siepi D.**, Lupattelli G., Santucci A., Ballatori E., Senin U.: Ipertrigliceridemia come fattore di rischio vascolare: risultati preliminari di uno studio su popolazione. Giorn. Gerontol., 1992; 50: 700.

53) De Feo P., Volpi E., Lucidi P., Cruciani G., Reboldi G., **Siepi D.**, Mannarino E., Santeusano F., Brunetti P., Bolli G.B.: Physiological increments in plasma insulin concentrations have selective and different effects on synthesis of hepatic proteins in normal humans. Diabetes 1993; 42: 995 - 1002.

54) Lupattelli G., **Siepi D.**, Pasqualini L., Pagliaricci S., Pistola L., Mannarino E.: Lp(a) ed arteriopatia obliterante periferica. 7° Congresso Società Italiana Studio Arteriosclerosi. Torgiano, 28-30 ottobre 1993, Abstract book, 40, 1993. (Abstract)

55) Lupattelli G., **Siepi D.**, Roscini A.R., Baldelli F., Marroni M., Pierucci P., Pagliaricci S., Tascini C., Mannarino E.: The lipid pattern in HIV infection. Xth

International Symposium on atherosclerosis, Montreal, october 9-14, 1994.
Atherosclerosis, 109, Abstract Book 139, 1994. (Abstract)

- 56) Lupattelli G., **Siepi D.**, Roscini A.R., Baldelli F., Marroni M., Pierucci P., Pagliaricci S., Tascini C., Mannarino E.: Pattern lipidico in corso di infezione da HIV. 8° Congresso Nazionale della Società Italiana Studio dell'Arteriosclerosi. Roma 8-10 dicembre 1994, Abstract Book 52, 1994. (Abstract)
- 57) Lupattelli G., **Siepi D.**, Pasqualini L., Ciuffetti G., Pagliaricci S., Paltriccina R., Sinzinger H., Mannarino E.: Lipoprotein (a) in peripheral arterial occlusive disease. VASA 1994; 23: 321 - 324.
- 58) Lupattelli G., **Siepi D.**, Fedeli L., Pagliaricci S., Ciuffetti G., Mercuri M., Palumbo R., Sinzinger H.: Carotid scintigraphy in hypertensive patients with ultrasound images of intimal thickening. In: Radioactive isotopes in Clinical Medicine and research. Bergmann H., Sinzinger H.(Eds), Birkhauser Verlag, 1995, pag. 417 - 422.
- 59) Pagliaricci S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Roscini A.R., Mannarino E.: La lipoproteina (a) nell'ipotiroidismo subclinico. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana Studio dell'Arteriosclerosi, Roma 27-29 novembre 1995, Abstract Book, 36, 1995. (Abstract)
- 60) Lupattelli G., Ruffini S., Flavani M., Lombardini R., Paltriccina R., **Siepi D.**, Vaudo G., Mannarino E.: Hyperhomocysteinemia and Atherosclerosis. 10° Congresso Nazionale della Società Italiano Studio dell'Arteriosclerosi, Roma 2-3 dicembre 1996, Atherosclerosis, 1997; 133(2): 274. (Abstract)
- 61) Malagigi V., Pasqualini L., **Siepi D.**, Lupattelli G., Vaudo G., Mannarino E.: Microcirculatory abnormalities in subjects with high Lp(a) levels. 10° Congresso Nazionale della Società Italiano Studio dell'Arteriosclerosi, Roma 2-3 dicembre 1996, Atherosclerosis 1997; 133(2): 275. (Abstract)
- 62) Pagliaricci S., **Siepi D.**, Lupattelli G., Roscini A.R., Evangelista F., Mannarino E.: LDL Size in primary hyperlipemias. 10° Congresso Nazionale della Società Italiano Studio dell'Arteriosclerosi, Roma 2-3 dicembre 1996, Atherosclerosis 1997; 133(2): 277.

- 63) **Siepi D.**, Lupattelli G., Roscini A.R., Pagliaricci S., Mannarino E.: Lp(a) isoforms in polygenic hypercholesterolemia. 10° Congresso Nazionale della Società Italiano Studio dell'Arteriosclerosi, Roma 2-3 dicembre 1996, Atherosclerosis 1997; 133(2): 279. (Abstract)
- 64) Mannarino E., Malagigi V., Pasqualini L., **Siepi D.**, Lupattelli G., Piccioni N., Vaudo G.: Microcircolo ed Lp(a). 7° Congresso Nazionale Società Italiana di emoreologia Clinica. 1996. Abstract Book, 55, 1996. (Abstract)
- 65) Lupattelli G., Rufini S., Lombardini R., Locati E., **Siepi D.**, Mannarino E.: Omocisteina e rischio cardiovascolare. Spring meeting, Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, Perugia 23-24 maggio 1997, Abstract Book, 1997. (Abstract)
- 66) Lupattelli G., Pagliaricci S., **Siepi D.**, Roscini A.R., Ciuffetti G., Mannarino E.: LDL size in primary hyperlipemias. 4th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease, Washington April 23-25, 1997, Abstract Book, 60, 1997. (Abstract)
- 67) **Siepi D.**, Pagliaricci S., Paltriccia R., Roscini A.R., Lupattelli G., Parisi C., Marchesi S., Manzi M.T., Mannarino E.: LDL "size" and Lp(a) isoforms in polygenic hypercholesterolemia. 11th International Symposium on Atherosclerosis, Paris 5-9 October 1997, Atherosclerosis 1997; 134: 45. (Abstract)
- 68) Roscini A.R., Pagliaricci S., **Siepi D.**, Lupattelli G., Mannarino E.: LDL "size" in a group of women affected by primary hypothyroidism. 11th International Symposium on Atherosclerosis, Paris 5-9 October 1997, Atherosclerosis 1997; 134: 354.
- 69) Ciuffetti G., Lombardini R., Lupattelli G., Nicoziani P., Pagliaricci S., **Siepi D.**, Roscini A.R., Mannarino E.: Circulating adhesion molecules in patients with LDL subclasse phenotype B. 11th National Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. Vibo Valentia 1-2 December 1997. Atherosclerosis 1997; 135, S9.
- 70) Roscini A.R., Ciuffetti G., Lupattelli G., **Siepi D.**, Pagliaricci S., Mannarino E.: Pattern B LDL and Endothelial Dysfunction. 70th European Atherosclerosis

Society Congress. Ginevra 6-9 settembre 1998. Abstract Book, 152, 1998. (Abstract)

- 71) Marchesi S., Lupattelli G., Pirro M., **Siepi D.**, Casciari C., Mannarino E.: Endothelial dysfunction after oral fat tolerance test in young, healthy males. VII European Symposium on Metabolism Insulin resistance, metabolic diseases and diabetic complication. Padova september 30- october 3, 1998. Abstract Book, 91, 1998. (Abstract)
- 72) Pirro M., Lupattelli G., **Siepi D.**, Casciari C., Roscini A.R., Palumbo B., Marchesi S., Mannarino E.: Post-prandial low density lipoprotein size modifications in healthy and hyperlipemic postmenopausal women. XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Trieste 30 novembre-3 dicembre 1998. Atherosclerosis 1999; 145(1), S5. (Abstract)
- 73) Marchesi S., Lupattelli G., Palumbo B., Pirro M., **Siepi D.**, Casciari C., Mannarino E.: Endothelial dysfunction after an oral fat tolerance test (OFTT). XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis., Trieste 30 novembre-3 dicembre 1998. Atherosclerosis 1999; 145(1), S9.
- 74) Palumbo B., Lupattelli G., **Siepi D.**, Anniboletti P.F., Bianchi A., Casciari C., Blandini V., Mannarino E.: Lp(a) levels correlate with myocardial scintigraphic pattern in CHD patients. XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Trieste 30 novembre-3 dicembre 1998. Atherosclerosis 1999; 145(1), S16.
- 75) Lupattelli G., Rufini S., Lombardini R., **Siepi D.**, Mannarino E.: Homocystein and cardiovascular risk. In "Atherosclerosis. An updating" Mannarino E. (Ed), 1999, pp 89-96.
- 76) Palumbo B., Lupattelli G., **Siepi D.**, Blandini V., Nocentini G., Casciari C., Mannarino E.: Genetic polymorphisms (Hind III-LPL, SST I-APO-CIII and Apo-E) influence post-prandial lipemia. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society . Athens 26-29 may 1999. Atherosclerosis 1999; 144(1): 19. (Abstract)
- 77) Pirro M., Lupattelli G., Marchesi S., **Siepi D.**, Casciari C., Roscini A.R., Palumbo B., Mannarino E.: Effects of an Oral Fat Tolerance Test (OFTT) on LDL particle size in healthy and hyperlipemic post-menopausal women and in matched male

subjects. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society. Athens 26-29 may 1999. *Atherosclerosis* 1999; 144(1): 43. (Abstract)

78) Marchesi S., Lupattelli G., Pirro M., **Siepi D.**, Palumbo B., Roscini A.R., Pasqualini L., Mannarino E.: Gender- related differences in endothelial function after an Oral Fat Tolerance Test (OFTT) in healthy subjects. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society . Athens 26-29 may 1999. *Atherosclerosis* 1999; 144(1): 51. (Abstract)

79) **Siepi D.**, Lupattelli G., Casciari C., Roscini A.R., Pirro M., Marchesi S., Pagliaricci S., Palumbo B., Mannarino E.: Influence of post-prandial phase on Lp(a) levels. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society . Athens 26-29 may 1999. *Atherosclerosis* 1999; 144(1): 125. (Abstract)

80) **Siepi D.**, Lupattelli G., Casciari C., Roscini A.R., Pirro M., Marchesi S., Mannarino E.: Relazione tra trigliceridemia, livelli serici di Lp(a) e size della Lp(a) dopo carico orale di grassi. X Convegno della Società Italiana di Medicina Interna. Cortona 12 Giugno, Abstract Book, 1999. (Abstract)

81) Lupattelli G., **Siepi D.**, Palumbo B., Fedeli L., Ciuffetti G., Palumbo R., Sinzinger H., Mannarino E.: Vascular ¹³¹I-low-density lipoprotein (LDL) imaging in patients with hypertension and early atherosclerotic lesions in the carotid artery. *VASA* 1999; 228:185-189.

82) Lupattelli G., Rufini S., Locati E.H., Lombardini R., Ciuffetti G., **Siepi D.**, Mannarino E.: Hypercyst(e)inemia is associated with carotid atherosclerosis. *Angiol.* 1999; 50(10): 823-830.

83) Roscini A.R., Lupattelli G., **Siepi D.**, Pagliaricci S., Pirro M., Mannarino E.: Low-Density Lipoprotein size in primary hypothyroidism. *Annal. Nutr. Metab.* 1999; 43: 374-379.

84) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Roscini A.R., Pirro M., Vaudo G., Gemelli F., Mannarino E.: Athorvastatin improves endotelial function in hypercholesterolemic and menopausal women after 2 week treatment. XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. Milano, 3-5 Dicembre 1999, *Atherosclerosis* 2000; 151(1): S22. (Abstract)

- 85) Pirro M., **Siepi D.**, Pasqualini L., Lupattelli G., Marchesi S., Mannarino E.: Post-prandial triglyceridemia in patients with peripheral arterial occlusive disease. XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. Milano, 3-5 Dicembre 1999, *Atherosclerosis* 2000; 151(1): S27. (Abstract)
- 86) Pintus P., Anedda S., Pintus S., Pagliaricci S., **Siepi D.**, Mannarino E.: Effects of LDL-apheresis therapy on LDL-size in FH patients. XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. Milano, 3-5 Dicembre 1999, *Atherosclerosis* 2000; 151(1): S26. (Abstract)
- 87) Lupattelli G., Pirro M., Pasqualini L., **Siepi D.**, Mannarino E.: Post-prandial hyperlipemia. 3rd Congress of the Mediterranean Society of Atherosclerosis. Ischia 13- 16 aprile 2000, Abstract Book, 25, 2000. (Abstract)
- 88) Lupattelli G., Pasqualini L., Marchesi S., **Siepi D.**, Vaudo G., Pirro M., Mannarino E.: Post-prandial lipemia in peripheral vascular disease(PVD) patients. 12th Symposium of the Danubian League against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders. Homburg/Saar, April 27-May 2, 2000, Abstract book, 24, 2000. (Abstract)
- 89) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Gemelli F., Roscini A.R., Mannarino E.: Atorvastatin improves endothelial function after 2 week therapy in postmenopausal hypercholesterolemic women. 12th Symposium of the Danubian League against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders, Homburg/Saar, April 27-May 2, 2000, Abstract book, 33, 2000. (Abstract)
- 90) Lupattelli G., Lombardini R., Schillaci G., Ciuffetti G., Marchesi S., **Siepi D.**, Mannarino E.: Flow-mediated vasoactivity and circulating adhesion molecules in hypertension association with small, dense LDL cholesterol particles. *Am. Heart J.* 2000; 140 (3): 521-526.
- 91) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Schillaci G., Vaudo G., Roscini A.R., Sinzinger H., Mannarino E.: Short-term atorvastatin treatment improves endothelial function in hypercholesterolemic women. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 2000; 36(5): 617-621.
- 92) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Vaudo G., Bracco C., Roscini A.R., Schillaci G., Mannarino E.: Somministrazione di L-arginina e funzione endoteliale durante

la fase post-prandiale. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Giornale della arteriosclerosi 2000; 25: 92. (Abstract)

93) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Vaudo G., Roscini A.R., Schillaci G., Mannarino E.: Effetti endoteliali della ipoalfalipoproteinemia e della iperalfalipoproteinemia primitiva. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Giornale della arteriosclerosi. 2000; 25: 93. (Abstract)

94) Roscini A.R., Marchesi S., **Siepi D.**, Lupattelli G., Gemelli F., Pasqualini L., Mannarino E.: Disfunzione endoteliale post-prandiale: confronto tra due carichi orali di grassi contenenti acidi grassi saturi o insaturi. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Giornale della arteriosclerosi. 2000; 25: 126. (Abstract)

95) Marchesi S., Lupattelli G., Schillaci G., Pirro M., **Siepi D.**, Roscini A.R., Pasqualini L., Mannarino E.: Impaired flow-mediated vasoactivity during post prandial-phase in young healthy men. Atherosclerosis 2000; 153: 397-402.

96) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Vaudo G., Bracco C., Roscini A.R., Schillaci G., Mannarino E.: Somministrazione di L-arginina e funzione endoteliale durante la fase post-prandiale. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Giornale della arteriosclerosi 2000; 25: 92. (Abstract)

97) Palumbo B., Bianchi A., Fiorucci G., **Siepi D.**, Anniboletti P.F., Lupattelli G., Palumbo R. Brain Natriuretic Peptide (IRMA) in different entities of CHD severity. 5th AIMN Congress, Pesaro, June 17-20 2000. Q. J. Nucl. Med. 2000 44, Suppl.1 to No. 2, p. 9. (Abstract)

98) Trombettoni L., Carluccio S., Palumbo B., **Siepi D.**, Palumbo I., Toraldo P., Palumbo R.. Follow up of joint prosthesis infection with ^{99m}Tc-HMPAO-WBC-scan: preliminary data. 5th AIMN Congress, Pesaro, June 17-20 2000. Q. J. Nucl. Med. 2000, 44, Suppl.1 to No. 2, p. 44. (Abstract)

99) Bianchi A., Palumbo B., **Siepi D.**, Moschini T.O., Messina S., Sabalich I., Palumbo R.. Brain Natriuretic Peptide (IRMA), lung scan and right ejection fraction in pulmonary embolism. 5th AIMN Congress, Pesaro, June 17-20 2000 Q. J. Nucl. Med. 2000; 44, Suppl.1 to No. 2, p. 70. (Abstract)

- 100) Palumbo B., Bianchi A., Parnetti L., **Siepi D.**, Amici S., Lanari A., Baroni M., Gallai V., Palumbo R.; Brain SPECT in different dementia disorders: AD, Possible AD, Preclinical AD, AAMI, FTD, LBD, VaD, secondary dementia European Association Nuclear Medicine (EANM) Congress. September, Paris 2000. Eur. J. Nucl. Med. 2000; 27 (8), 1101. (Abstract)
- 101) Pirro M., Lupattelli G., **Siepi D.**, Palumbo B., Roscini A. R., Marchesi S., Schillaci G., Mannarino E.. Postprandial lipemia and associated metabolic disturbances in healthy and hyperlipemic postmenopausal women. Metabolism 2001; 50 (3), 330-4.
- 102) Marchesi S, Lupattelli G, **Siepi D.**, Roscini AR, Vaudo G, Sinzinger H, Mannarino E. Oral L-arginine administration attenuates postprandial endothelial dysfunction in young healthy males. J Clin Pharm Ther. 2001; 26(5): 343-9.
- 103) Schillaci G, Marchesi S, **Siepi D.**, Lupattelli G, Vaudo G, Pasqualini L, Mannarino E. Gender differences in postprandial endothelial function. Am J Cardiol. 2001; 87(11): 1323-5.
- 104) Marchesi S, Roscini A.R., **Siepi D.**, Lupattelli G., Pasqualini L., Mannarino E. Postprandial endothelial dysfunction: comparison between oral fat loads containing saturated or unsaturated fats. Atherosclerosis 2001; 2: 131 (Abstract)
- 105) Lupattelli G, Marchesi S., **Siepi D.**, Roscini A.R., Schillaci G., Mannarino E. HDL cholesterol modulates endothelial function in hyperlipemias. Atherosclerosis 2001; 2: 73. (Abstract)
- 106) Marchesi S, Lupattelli G., **Siepi D.**, Vaudo G., Roscini A. R., Schillaci G., Mannarino E. Oral L-arginine administration and endothelial function in the postprandial phase. Atherosclerosis 2001; 2: 131. (Abstract)
- 107) Palumbo B., Bianchi A., **Siepi D.**, Gallai V., Lanari A., Amici S., Messina S., Sabalich I., Parnetti L.. Neuron Specific Enolase (NSE), beta-amyloid and tau proteins as markers of dementia. European Association Nuclear Medicine (EANM) Congress. August 25-29 Naples 2001.Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28, 8, PS-335, p. 1161. (Abstract)

- 108) Palumbo I., Palumbo B., Liberati A.M., Moschini T. O., Trottini M., **Siepi D.**, Messina S., Palumbo R.. Usefulness of ⁶⁷Gallium scan in evaluating long-term effects of chemotherapy. European Association Nuclear Medicine (EANM) Congress. August 25-29 Naples 2001. Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28, 8, PS-693, p. 1253. (Abstract)
- 109) Carluccio S., Trombettoni L., Palumbo B., **Siepi D.**, Fiorucci G., Giuffrida F., Falchi R., Bianchi A., Palumbo R.. Utility of 99mTc-labelled antigranulocyte fragments (Leukoscan®) in joint prosthesis infection. European Association Nuclear Medicine (EANM) Congress. August 25-29 Naples 2001. Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28, 8, PS-421, p. 1183. (Abstract)
- 110) Marchesi S., Lupattelli G., **Siepi D.**, Roscini A. R., Vaudo G., Schillaci G., Mannarino E. Endothelial and lipid effects of fenofibrate in hypertriglyceridemic patients during postprandial phase. XIV International Symposium on Drugs affecting Lipid Metabolism September 9-12, 2001 New York, Abstract Book p. 92 (Abstract)
- 111) Lupattelli G., Marchesi S., **Siepi D.**, Roscini A. R., Schillaci G., Mannarino E. Low HDL colesterolo influences endothelial reactivity in hyperlipemic patients. XIV International Symposium on Drugs affecting Lipid Metabolism September 9-12, 2001 New York, Abstract Book p. 92(Abstract)
- 112) **Siepi D.**, Marchesi S, Lupattelli G, Paltriccia R, Bracco C, Pirro M, Roscini AR, Mannarino E Effetti antiossidanti della vitamina E in postmenopausa. Giornale dell'arteriosclerosi 2001; 26: 234-237.
- 113) Palumbo B, Lupattelli G, **Siepi D.**, Bianchi A, Anniboletti PF, Blandini V, Sinzinger H, Mannarino E, Palumbo R. Correlation of lipoprotein(a) levels and myocardial stress thallium scintigraphy pattern in different entities of CHD severity. Wien Klin Wochenschr. 2002; 114(23-24): 987-91.
- 114) Lupattelli G, Marchesi S, Roscini AR, **Siepi D.**, Gemelli F, Pirro M, Sinzinger H, Schillaci G, Mannarino E. Direct association between high-density lipoprotein cholesterol and endothelial function in hyperlipemia. Am J Cardiol. 2002; 90(6): 648-50.

- 115) Marchesi S, Roscini AR, Lupattelli G, **Siepi D**, Pirro M, Vaudo G, Mannarino E. Endothelial effects of an oral fat load constituted by rice oil. *Nutrition Research* 2002; 22: 1003-1007.
- 116) Lupattelli G., Pasqualini L, **Siepi D**, Marchesi S, Pirro M, Vaudo G, Ciuffetti G, Mannarino E. Increased postprandial lipemia in patients with normolipemic peripheral arterial disease. *Am Heart J.* 2002; 143(4): 733-8.
- 117) **Siepi D**, Marchesi S, Lupattelli G, Paltriccia R, Vaudo G, Pirro M, Roscini AR, Scarponi AM, Sinzinger H, Mannarino E. Postprandial endothelial impairment and reduced glutathione levels in postmenopausal women. *Ann Nutr Metab.* 2002; 46(1): 32-7.
- 118) Palumbo B., Parnetti L., Bianchi A., **Siepi D.**, Sivoletta S., Ferretti F., Lanari A., Gallai V., Palumbo R. Brain SPECT in pathological aging brain: Alzheimer's disease, mild cognitive impairment and age-associated cognitive impairment. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Congress, August 31-September 4 2002, Vienna. *Eur J Nucl Med* 2002; 29 (suppl.1), OS 386, S151. (Abstract).
- 119) Palumbo B., Parnetti L., **Siepi D.**, Bianchi A., Messina S., Lanari A., Amici S., Gallai V., Palumbo R. CSF Neuron Specific Enolase as a biological marker of Alzheimer's disease and subcortical vascular dementia. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Congress, August 31- September 4 2002, Vienna. *Eur J Nucl Med* 2002; 29 (suppl.1), PS 371, S284: (Abstract).
- 120) Palumbo B., **Siepi D.**, Lupattelli G., Sabalich I., Giuffrida F., Ferretti F., Fiorucci G., Garehbaghi H., Palumbo R.. Brain Natriuretic Peptide (BNP): an emerging role as a cardiovascular risk indicator. 6th AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) Congress, Genova 15-19 november 2002. *Q. J. Nucl. Med.* 2002; 46, Suppl.1 to No. 4, p. 9. (Abstract).
- 121) Palumbo B., Parnetti L., Bianchi A., **Siepi D.**, Lanari A., Ferretti F., Sivoletta S., Giuffrida F., Gallai V., Palumbo R.. Brain SPECT in the diagnosis of degenerative dementia. 6th AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) Congress, Genova 15-19 november 2002. *Q. J. Nucl. Med.* 2002; 46, Suppl.1 to No. 4, p. 104. (Abstract).

- 122) B. Palumbo, G. Lupattelli, **D. Siepi**, A. Bianchi, P.F. Anniboletti, V. Blandini, H. Sinzinger, E. Mannarino, R. Palumbo. Correlation of lipoprotein(a) levels and myocardial stress thallium scintigraphy pattern in different entities of CHD severity. *Wien Klin Wochenschr*, 2002; 114/23-24: 987-991.
- 123) Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Roscini AR, **Siepi D**, Vaudo G, Pirro M, Sinzinger H, Schillaci G, Mannarino E. Effects of fenofibrate on endothelial function and cell adhesion molecules during post-prandial lipemia in hypertriglyceridemia. *J Clin Pharm Ther*. 2003; 28(5): 419-24.
- 124) Pasqualini L, Marchesi S, **Siepi D**, Paris L, Innocente S, Vaudo G, Schillaci G, Mannarino E Il trattamento con PGE1 migliora la funzione endoteliale dei pazienti con ischemia critica degli arti inferiori. XVI Congresso Nazionale SISA Chieti 27-30 Novembre 2002 Abstract book p.85 (Abstract)
- 125) Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, **Siepi D**, Roscini A.R., Gemelli F, Pirro M, Vaudo G, Bagaglia F, Latini R.A., Schillaci G, Mannarino E I livelli di HDL modulano l'espressione delle molecole di adesione e la funzione endoteliale in pazienti dislipidemici. XVI Congresso Nazionale SISA Chieti 27-30 Novembre 2002 Abstract book p.43 (Abstract)
- 126) Pirro M, **Siepi D**, Lupattelli G, Roscini AR, Gemelli F, Marchesi S, Pasqualini L, Mannarino E. Plasma C-reactive protein in subjects with familia hypo-/hyper-alphalipoproteinemia. *Metabolism* 2003; 52(4): 432-436.
- 127) Pasqualini L, Marchesi S, Vaudo G, **Siepi D**, Angeli F, Paris L, Schillaci G, Mannarino E. Association between endothelial dysfunction and major cardiovascular events in peripheral arterial disease. *Vasa*. 2003; 32(3): 139-43.
- 128) Schillaci G, Pirro M, Gemelli F, Pasqualini L, Vaudo G, Marchesi S, **Siepi D**, Bagaglia F, Mannarino E. Increased C-reactive protein concentrations in never-treated hypertension: the role of systolic and pulse pressures. *J Hypertens*. 2003; 21(10): 1841-6.
- 129) Lupattelli G, Marchesi S, Lombardini R, **Siepi D**, Bagaglia F, Pirro M, Ciuffetti G, Schillaci G, Mannarino E. Mechanisms of high-density lipoprotein cholesterol effects on the endothelial function in hyperlipemia. *Metabolism*. 2003; 52(9): 1191-5.

- 130) Vaudo G, Marchesi S, Lupattelli G, Pirro M, Pasqualini L, Roscini AR, **Siepi D**, Schillaci G, Mannarino E. Early vascular damage in primary hypoalphalipoproteinemia. *Metabolism*. 2003; 52(3): 328-32.
- 131) Palumbo B., P. Chiarini, T.O. Moschini, M. Lupattelli, P. Floridi, G.P. Pelliccioli, M. Nardi, P. Giovenali, S. Bracarda, **D. Siepi**, R. Palumbo. 99mTc-MIBI brain SPECT and 1H-MRS in differentiating recurrence and radiation effects in glioma patients. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Congress, August 23- 27 2003, Amsterdam. *Eur J Nucl Med and Molecular Imaging* 2003; 30 (suppl.2), PS 290, S301. (Abstract).
- 132) Palumbo B., **Siepi D.**, Lupattelli G., Roscini A.R., Latini R.A., Fiorucci G., Sabalich I., Sinzinger H., Palumbo R.. Brain Natriuretic Peptide (BNP) is altered in coronary heart disease but not in hyperlipemia without cardiovascular impairment. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Congress, August 23- 27 2003, Amsterdam. *Eur J Nucl Med and Molecular Imaging* 2003; 30 (suppl.2), PS 92, S264. (Abstract).
- 133) Marchesi S, Vaudo G, **Siepi D**, Bagaglia F, Paltriccia R, Lupattelli G, Mannarino E. Relevance of Homocysteine on preclinical atherosclerosis in hyperlipemic patients. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular disease* 2003 p. 313. (Abstract)
- 134) Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Mannarino MR, **Siepi D**, Bagaglia F, Mannarino E. Attenuation of inflammation with short-term dietary intervention is associated with a reduction of arterial stiffness in subjects with hypercholesterolaemia. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil*. 2004; 11(6): 497-502.
- 135) Palumbo B, **Siepi D**, Lupattelli G, Sinzinger H, Fiorucci G, Anniboletti PF, Latini RA, Mannarino E, Palumbo R. Usefulness of brain natriuretic peptide levels to discriminate patients with stable angina pectoris without and with electrocardiographic myocardial ischemia and patients with healed myocardial infarction. *Am J Cardiol*. 2004; 94(6): 780-3.
- 136) Vaudo G, Marchesi S, **Siepi D**, Bagaglia F, Paltriccia R, Pirro M, Schillaci G, Lupattelli G, Mannarino E. Relevance of homocysteine on brachial flow-mediated vasodilatation and carotid and femoral intima-media thickness in

patients with hypercholesterolemia. Am J Cardiol. 2004; 93(11): 1413-6, A9. (Abstract)

- 137) Lupattelli G, Scarponi AM, Vaudo G, **Siepi D**, Roscini AR, Gemelli F, Pirro M, Latini RA, Sinzinger H, Marchesi S, Mannarino E. Simvastatin increases bone mineral density in hypercholesterolemic postmenopausal women. Metabolism. 2004; 53(6): 744-8.
- 138) Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Vaudo G, **Siepi D**, Bagaglia F, Mannarino E. Low-grade systemic inflammation impairs arterial stiffness in newly diagnosed hypercholesterolaemia. Eur J Clin Invest. 2004; 34(5): 335-41.
- 139) Pisciotta L, Hamilton-Craig I, Tarugi P, Bellocchio A, Fasano T, Alessandrini P, Bon GB, **Siepi D**, Mannarino E, Cattin L, Aversa M, Cefalu AB, Cantafora A, Calandra S, Bertolini S. Familial HDL deficiency due to ABCA1 gene mutations with or without other genetic lipoprotein disorders. Atherosclerosis. 2004; 172(2): 309-20.
- 140) Vaudo G, Marchesi S, Gerli R, Allegrucci R, Giordano A, **Siepi D**, Pirro M, Shoenfeld Y, Schillaci G, Mannarino E. Endothelial dysfunction in young patients with rheumatoid arthritis and low disease activity. Ann Rheum Dis. 2004 63(1): 31-5.
- 141) Palumbo B, **Siepi D**, Lupattelli G, Sinzinger H, Fiorucci G, Anniboletti PF, Latini RA, Mannarino E, Palumbo R. Usefulness of brain natriuretic peptide levels to discriminate patients with stable angina pectoris without and with electrocardiographic myocardial ischemia and patients with healed myocardial infarction. Am J Cardiol. 2004; 94(6): 780-3.
- 142) Vaudo G, Marchesi S, Schillaci G, Gerli R, Ventra S, Scarponi AM, Pirro M, **Siepi D**, Mannarino MR, Mannarino E: Preclinical atherosclerotic damage in Sjögren disease. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2004; 14 (5): 295. (Abstract)
- 143) Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Sensini A, **Siepi D**, Mannarino MR, Pasqualini L, Vaudo G: Influenza infection and endothelial dysfunction. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2004; 14 (5): 295. (Abstract)
- 144) Palumbo B., Moschini T.O., **Siepi D.**, Lupattelli M., Palumbo I., Giovenali P.,

Nardi M., Palumbo R.. 99mTc-MIBI brain SPECT in evaluating glioma recurrence: semiquantitative analysis data correlate with tumour grade. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Congress, September 5-8 2004, Amsterdam. Eur J Nucl Med and Molecular Imaging 2004; 31 (suppl.2), PS 387, S373. (Abstract).

- 145) Antognoni MT, **Siepi D**, Porciello F, Fruganti G. Use of serum cistatin C determination as a marker of renal function in the dog. Vet Res Commun. 2005; 29 Suppl 2: 265-7.
- 146) Pisciotta L, Calabresi L, Lupattelli G, **Siepi D**, Mannarino MR, Moleri E, Bellocchio A, Cantafora A, Tarugi P, Calandra S, Bertolini S. Combined monogenic hypercholesterolemia and hypoalphalipoproteinemia caused by mutations in LDL-R and LCAT genes. Atherosclerosis. 2005; 182(1): 153-9.
- 147) Pasqualini L, Cortese C, Marchesi S, **Siepi D**, Pirro M, Vaudo G, Liberatoscioli L, Gnasso A, Schillaci G, Mannarino E. Paraoxonase-1 activity modulates endothelial function in patients with peripheral arterial disease. Atherosclerosis. 2005; 183(2): 349-54.
- 148) Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Sensini A, **Siepi D**, Mannarino M, Vaudo G, Mannarino E. Acute inflammatory state during influenza infection and endothelial function. Atherosclerosis. 2005; 178(2): 345-50.
- 149) Palumbo B, Lupattelli M, Pelliccioli GP, Chiarini P, Moschini TO, Palumbo I, **Siepi D**, Buoncristiani P, Nardi M, Giovenali P, Palumbo R. Association of 99mTc-MIBI brain SPECT and proton magnetic resonance spectroscopy (1H-MRS) to assess glioma recurrence after radiotherapy. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2006; 50(1): 88-93.
- 150) Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Gemelli F, **Siepi D**, Vaudo G, Mannarino E. Different impact of the metabolic syndrome on left ventricular structure and function in hypertensive men and women. Hypertension. 2006; 47(5): 881-6.
- 151) Lupattelli G, Marchesi S, **Siepi D**, Bagaglia F, Palumbo B, Roscini AR, Schillaci G, Vaudo G, Sinzinger H, Mannarino E. Natriuretic peptides levels are related to HDL-cholesterol with no influence on endothelium dependent vasodilatation.

Vasa. 2006; 35(4): 215-20.

- 152) Liberati A.M., Palumbo I., Desantis G., Palumbo B., Falchi L., Cerroni P., **Siepi D.**, Tapparella V., Lugini A., Cianciulli M. 67Ga-SPET has a role in predicting disease free survival (DFS) and overall survival (OS) in patients with primary mediastinal lymphoma an Hodgkin lymphoma with mediastinal involvement. 11th Congress of the European hematology Association. Amsterdam, June 15-18,2006. Haematologica 2006; 91 (s1):108. (Abstract)
- 153) Campagna F., **Siepi D.**, Lupattelli G., Mannarino E., Cipolline F., Mezzetti A., Montali A., Verna R., Baroni M.G., Arca M. Insulin receptor substrate-1 gene variant in extracoronary atherosclerosis: evidence for an association with increased risk of ischemic stroke. XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, June 18-22, 2006. Atherosclerosis. 2006; 7(3): 17 (Abstract)
- 154) Marchesi S.,Lupattelli G., Vaudo G., Lombardini R., Roscini A.R., Brozzetti M., **Siepi D.**, Mannarino E. Fat distribution and endothelial function in normal weight patients. XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, June 18-22, 2006. Atherosclerosis. 2006; 7(3): 221 (Abstract)
- 155) Menecali C., Pirro M., Bagaglia F., **Siepi D.**, Razzi R., Mannarino M.R., Schillaci G., Mannarino M. Metabolic sindrome-related risk factors promote circulating endothelial progenitor cell loss and their fragmentation into micropaticles. XX National Congress of the Italian society for the Study of Atherosclerosis (SISA), 16-19 November 2006, Bologna, Italy, Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2006; 16 (suppl 19): S13. (Abstract)
- 156) Pirro M, Schillaci G, Mannarino MR, Savarese G, Vaudo G, **Siepi D**, Paltriccia R, Mannarino E. Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2007 Jul;17(6):436-41. Epub 2006 Jul 7.
- 157) Vaudo G, Marchesi S, **Siepi D**, Brozzetti M, Mannarino MR, Pirro M, Schillaci G, Ciuffetti G, Lupattelli G, Mannarino E. Metabolic syndrome and preclinical atherosclerosis: focus on femoral arteries. Metabolism. 2007; 56(4): 541-6.
- 158) Marchesi S, Lupattelli G, Sensini A, Lombardini R, Brozzetti M, Roscini AR,

- Siepi D**, Mannarino E, Vaudo G. Racial difference in endothelial function: role of the infective burden. *Atherosclerosis*. 2007; 191(1): 227-34.
- 159) Antognoni MT, Siepi D, Porciello F, Rueca F, Fruganti G. Serum cystatin-C evaluation in dogs affected by different diseases associated or not with renal insufficiency. *Vet Res Commun*. 2007 Aug;31 Suppl 1:269-71.
- 160) Pasqualini L, Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Siepi D, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Renal dysfunction predicts long-term mortality in patients with lower extremity arterial disease. *J Intern Med*. 2007 Dec;262(6):668-77.
- 161) Vaudo G, Marchesi S, **Siepi D**, Brozzetti M, Lombardini R, Pirro M, Alaeddin A, Roscini AR, Lupattelli G, Mannarino E. Human endothelial impairment in sepsis. *Atherosclerosis*. 2008 Apr;197(2):747-52.
- 162) Marchesi S, Vaudo G, Lupattelli G, Lombardini R, Roscini AR, Brozzetti M, **Siepi D**, Mannarino E. Fat distribution and endothelial function in normal-overweight menopausal women. *J Clin Pharm Ther*. 2007 Oct;32(5):477-82.
- 163) **Siepi D**, Marchesi S, Vaudo G, Lupattelli G, Bagaglia F, Pirro M, Brozzetti M, Roscini AR, Mannarino E. Preclinical vascular damage in white postmenopausal women: the relevance of osteoprotegerin. *Metabolism*. 2008 Mar;57(3):321-5.
- 164) Palumbo B, **Siepi D**, Sabalich I, Tranfaglia C, Parnetti L. Cerebrospinal fluid neuron-specific enolase: a further marker of Alzheimer's disease? *Funct Neurol*. 2008 Apr-Jun;23(2):93-6.
- 165) Mannarino E, Pirro M, Cortese C, Lupattelli G, **Siepi D**, Mezzetti A, Bertolini S, Parillo M, Fellin R, Pujia A, Averna M, Nicolle C, Notarbartolo A. Effects of a phytosterol-enriched dairy product on lipids, sterols and 8-isoprostane in hypercholesterolemic patients: A multicenter Italian study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Feb;19(2):84-90.
- 166) Tranfaglia C, Palumbo B, **Siepi D**, Sinzinger H, Parnetti L. Semi-quantitative analysis of perfusion of Brodmann areas in the differential diagnosis of cognitive impairment in Alzheimer's disease, fronto-temporal dementia and mild cognitive impairment. *Hell J Nucl Med*. 2009 May-Aug;12(2):110-4

- 167) Baldassarre D, Nyyssönen K, Rauramaa R, de Faire U, Hamsten A, Smit AJ, Mannarino E, Humphries SE, Giral P, Grossi E, Veglia F, Paoletti R, Tremoli E; IMPROVE study group. Cross-sectional analysis of baseline data to identify the major determinants of carotid intima-media thickness in a European population: the IMPROVE study. *Eur Heart J*. 2010 Mar;31(5):614-22. Epub 2009 Dec 1
- 168) Pasqualini L, Schillaci G, Innocente S, Pucci G, Coscia F, **Siepi D**, Lupattelli G, Ciuffetti G, Mannarino E. Lifestyle intervention improves microvascular reactivity and increases serum adiponectin in overweight hypertensive patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2010 Feb;20(2):87-92.
- 169) Pirro M, Del Gioro R, Lupattelli G, Mannarino MR, Roscini AR, Covelli D, Schillaci G, Pasqualini L, Bagaglia F, **Siepi D**, Mannarino E. Cardiovascular risk factors and recommended lipid goals attainment among patients referred in a tertiary care lipid clinic. *Eur J Intern Med*. 2011 Aug;22(4):412-7
- 170) Lupattelli G, Pirro M, Mannarino MR, **Siepi D**, Roscini AR, Schillaci G, Mannarino E. Visceral fat positively correlates with cholesterol synthesis in dyslipidaemic patients. *Eur J Clin Invest*. 2012 Feb;42(2):164-70.
- 171) Lupattelli G, **Siepi D**, De Vuono S, Roscini AR, Crisanti F, Covelli D, Pirro M, Mannarino E. Cholesterol metabolism differs after statin therapy according to the type of hyperlipemia. *Life Sci*. 2012 Jun 6;90(21-22):846-50.
- 172) Baldassarre D, Hamsten A, Veglia F, de Faire U, Humphries SE, Smit AJ, Giral P, Kurl S, Rauramaa R, Mannarino E, Grossi E, Paoletti R, Tremoli E; IMPROVE Study Group. Measurements of carotid intima-media thickness and of interadventitia common carotid diameter improve prediction of cardiovascular events: results of the IMPROVE (Carotid Intima Media Thickness [IMT] and IMT-Progression as Predictors of Vascular Events in a High Risk European Population) study. *J Am Coll Cardiol*. 2012 Oct 16;60(16):1489-99.

- 173) Lupattelli G, Pisciotta L, De Vuono S, **Siepi D**, Bellocchio A, Melis F, Bertolini S, Pirro M, Mannarino E. A silent mutation of Niemann-Pick C1-like 1 and apolipoprotein E4 modulate cholesterol absorption in primary hyperlipidemias. *J Clin Lipidol*. 2013 Mar-Apr;7(2):147-52.
- 174) Baldassarre D, Veglia F, Hamsten A, Humphries SE, Rauramaa R, de Faire U, Smit AJ, Giral P, Kurl S, Mannarino E, Grossi E, Paoletti R, Tremoli E; IMPROVE Study Group. Progression of carotid intima-media thickness as predictor of vascular events: results from the IMPROVE study. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2013 Sep;33(9):2273-9.
- 175) Gentili A, Zaibi MS, Alomar SY, De Vuono S, Ricci MA, Alaeddin A, **Siepi D**, Boni M, Vaudo G, Trayhurn P, Lupattelli G. Circulating Levels of the Adipokines Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1), Macrophage Inflammatory Protein-1 β (MIP-1 β), and Eotaxin-3 in Severe Obesity and Following Bariatric Surgery. *Horm Metab Res*. 2016 Dec;48(12):847-853.
- 176) Pasqualini L, Ministrini S, Macura A, Marini E, Leli C, **Siepi D**, Lombardini R, Kararoudi MN, Scarponi AM, Schillaci G, Pirro M, Mannarino E. Increased Bone Resorption: A Possible Pathophysiological Link Between Hypovitaminosis D and Peripheral Arterial Disease. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2016 Sep;52(3):352-9.
- 177) De Vuono S, Ricci MA, **Siepi D**, Boni M, Gentili A, Scavizzi M, Daviddi G, Labate P, Roscini AR, Lupattelli G. Laparoscopic sleeve gastrectomy modifies cholesterol synthesis but not cholesterol absorption. *Obes Res Clin Pract*. 2017 Jan - Feb;11(1):118-122.
- 178) Aversa M, Cefalù AB, Casula M, Noto D, Arca M, Bertolini S, Calandra S, Catapano AL, Tarugi P; LIPIGEN Group. Familial hypercholesterolemia: The

Italian Atherosclerosis Society Network (LIPIGEN). *Atheroscler Suppl.* 2017 Oct;29:11-16.

179) Pirillo A, Garlaschelli K, Arca M, Aversa M, Bertolini S, Calandra S, Tarugi P, Catapano AL; LIPIGEN Group. Spectrum of mutations in Italian patients with familial hypercholesterolemia: New results from the LIPIGEN study. *Atheroscler Suppl.* 2017 Oct;29:17-24.

180) Ministrini S, Calzini L, Nulli Migliola E, Ricci MA, Roscini AR, **Siepi D**, Tozzi G, Daviddi G, Martorelli EE, Paganelli MT, Lupattelli G. Lysosomal Acid Lipase as a Molecular Target of the Very Low Carbohydrate Ketogenic Diet in Morbidly Obese Patients: The Potential Effects on Liver Steatosis and Cardiovascular Risk Factors. *J Clin Med.* 2019 May 7; 8(5): 621.

181) Marini E, Mariani PG, Ministrini S, Pippi R, Aiello C, Reginato E, **Siepi D**, Innocente S, Lombardini R, Paltriccina R, Kararoudi MN, Lupattelli G, De Feo P, Pasqualini L. Combined aerobic and resistance training improves microcirculation in metabolic syndrome. *J Sports Med Phys Fitness.* 2019 Sep; 59(9): 1571-1576.

182) D'Abbondanza M, Martorelli EE, Ricci MA, De Vuono S, Migliola EN, Godino C, Corradetti S, **Siepi D**, Paganelli MT, Maugeri N, Lupattelli G. D'Abbondanza M, et al. Increased plasmatc NETs by-products in patients in severe obesity. *Sci Rep.* 2019 Oct 11; 9(1): 14678.

183) Saliba-Gustafsson P, Pedrelli M, Gertow K, Werngren O, Janas V, Pourteymour S, Baldassarre D, Tremoli E, Veglia F, Rauramaa R, Smit AJ, Giral P, Kurl S, Pirro M, de Faire U, Humphries SE, Hamsten A; IMPROVE Study Group, Gonçalves I, Orho-Melander M, Franco-Cereceda A, Borén J, Eriksson P, Magné J, Parini P, Ehrenborg E. Saliba-Gustafsson P, et al. Subclinical atherosclerosis and its progression are modulated by PLIN2 through a feed-

forward loop between LXR and autophagy. *J Intern Med.* 2019 Dec; 286(6): 660-675.

- 184) Laguzzi F, Baldassarre D, Veglia F, Strawbridge RJ, Humphries SE, Rauramaa R, Smit AJ, Giral P, Silveira A, Tremoli E, Hamsten A, de Faire U, Frumento P, Leander K; IMPROVE Study group. Alcohol consumption in relation to carotid subclinical atherosclerosis and its progression: results from a European longitudinal multicentre study. *Eur J Nutr.* 2020 Mar 24. Online ahead of print
- 185) Ministrini S, Ricci MA, Nulli Migliola E, De Vuono S, D'Abbondanza M, Paganelli MT, Vaudo G, **Siepi D**, Lupattelli G. Chemerin predicts carotid intima-media thickening in severe obesity. *Eur J Clin Invest.* 2020 Apr 29:e13256.. Online ahead of print.
- 186) Miglio A, Gavazza A, **Siepi D**, Bagaglia F, Misia A, Antognoni MT. Hematological and Biochemical Reference Intervals for 5 Adult Hunting Dog Breeds Using a Blood Donor Database. *Animals (Basel).* 2020 Jul 16; 10(7): 1212.
- 187) D'Abbondanza M, Ministrini S, Pucci G, Nulli Migliola E, Martorelli EE, Gandolfo V, **Siepi D**, Lupattelli G, Vaudo G. Very Low-Carbohydrate Ketogenic Diet for the Treatment of Severe Obesity and Associated Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Role of Sex Differences. *Nutrients.* 2020 Sep 9; 12(9): 2748.
- 188) Pasqualini L, Bagaglia F, Ministrini S, Frangione MR, Leli C, **Siepi D**, Lombardini R, Marini E, Naeimi Kararoudi M, Piratinskiy A, Pirro M. Effects of structured home-based exercise training on circulating endothelial progenitor cells and endothelial function in patients with intermittent claudication. *Vasc Med.* 2021 Dec;26(6):633-640.

- 189) Coscia F., Gigliotti P.V., **Siepi D.**, Porzi S., Naso A. Study of the evaluation of the spine and posture with the spinal mouse to verify any changes induced by physical exercise performed with the aelastic instrument: a pilot study. IJRAMR 2021, Dec; 08 (12): 7328-7332.