

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Anna Maria Malagoni
Telefono di servizio
Telefono cellulare
Posta elettronica istituzionale
PEC istituzionale
Incarico attuale Ricercatrice presso il Centro Malattie Vascolari, Università di Ferrara
(Direttore Prof. Paolo Zamboni)

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

29/10/1997 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Conseguita presso l'Università di Ferrara con votazione 110/110

30/10/2003 **Diploma di Specializzazione in Medicina dello Sport**
Conseguito presso l'Università di Ferrara con votazione 50/50 e lode
Titolo dell'elaborato finale: *"Validazione di un nuovo test incrementale al treadmill per la valutazione del paziente affetto da arteriopatia obliterante periferica"*

01/03/2010 **Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche.**
Curriculum: "Esercizio e malattie vascolari "
Conseguito presso l'Università di Ferrara con giudizio Eccellente
Titolo elaborato finale: *"Da un protocollo sperimentale a un modello assistenziale per l'arteriopatia periferica: compliance, outcome riabilitativo e costo-efficacia di un programma originale di sport-terapia"*

03/05/2005 **Master Universitario di secondo livello: "Terapia compressiva e metodiche di riparazione tissutale"**
Conseguito presso l'Università di Ferrara con votazione 30/30
Titolo dell'elaborato finale: *"Programma educativa per i laureati in scienze motorie su elastocompressione ed esercizio nella prevenzione e riabilitazione delle ulcere venose"*

22/12/2014 **Master Universitario di secondo livello "Scuola di ricerca clinica ed epidemiologica: monitoraggio, qualità e statistica"**
Conseguito presso l'Università di Ferrara con votazione 30/30
Titolo dell'elaborato finale: *"Effetti di un nuovo modello di intervento riabilitativo versus riabilitazione convenzionale in pazienti con emiplegia post-stroke in fase*

cronica: studio pilota"

29/08/2018

Idoneità Scientifica Nazionale a Professore di II fascia

Abilitazione Scientifica Nazionale 2016, Settore concorsuale 06/N2-Scienze Esercizio Fisico e dello Sport (dal 29/08/2018 al 29/08/2024)

PROFILO SCIENTIFICO

Scopus author ID: 6508341309; Web of Science Researcher ID K-4974-2016; ORCID 0000-0002-3362-4691

Indicatori Scopus: H-index: 27; Totale citazioni: 2852

Valori soglia indicatori II FASCIA ASN 2018-2020: Numero articoli ultimi 5 anni: 14; Numero citazioni 10 anni: 670; H-index 10 anni: 14

Indicatori Google Scholar: H-index 31; Totale citazioni 4335

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2017-31/05/2021

Titolare di Borsa di studio

presso il Centro Malattie Vascolari, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

Attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato Ricerca Finalizzata 2013 RF2013-02358029 dal titolo "Validazione di una nuova metodica non invasiva basata sull'ultrasonografia B-mode in tempo reale per la valutazione del polso venoso giugulare". Da Settembre 2019 co-responsabile di un servizio di diagnostica per la valutazione della circolazione venosa cerebrale extracranica.

18/09/2017–data attuale

Honorary Clinical Research Fellow, Imperial College London

presso Section of Vascular Surgery, Department of Surgery and Cancer, Imperial College London, London (UK)

Attività di ricerca su esercizio fisico e malattie vascolari, svolta stanziale per 12 mesi (18/09/2017-18/09/2018) presso l'Imperial College London e tuttora in corso in remoto.

01/06/2015–31/05/2017

Titolare di Borsa di studio

presso il Modulo Dipartimentale di Chirurgia Traslazionale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

Titolo della ricerca "Studio randomizzato multicentrico per la valutazione dello studio Brave Dreams".

01/06/2011–31/05/2015

Titolare di Borsa di Studio

presso il Programma Fisiopatologia dell'Apparato Vascolare Periferico e Day Surgery, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

Responsabile per il Centro di Ferrara delle valutazioni funzionali (capacità motorie, funzionali e cognitive) nell'ambito dello studio clinico: "Studio randomizzato multicentrico per la valutazione dell'efficacia e sicurezza dell'intervento di disostruzione delle vene extracraniche nel trattamento della sclerosi multipla".

01/02/2010–31/01/2011

Titolare di Borsa di Studio

presso l'U.O. di Medicina Riabilitativa dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

Collaboratore all'interno dell'Unità Operativa responsabile delle valutazioni funzionali e dei programmi di esercizio fisico per lo studio "Trial randomizzato sull'esercizio nei

pazienti in trattamento dialitico, mortalità e performance”.

01/01/2007–31/12/2009

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche, curriculum “Esercizio e Malattie Vascolari”, Università di Ferrara.

con autorizzazione a svolgere attività assistenziale presso l'Ambulatorio di Riabilitazione Vascolare, U.O. Medicina Riabilitativa, Funzione Interdipartimentale di Riabilitazione Vascolare, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

2004–2013

Attività assistenziale

presso l'Ambulatorio di Riabilitazione Vascolare, U.O. di Medicina Riabilitativa, Funzione Interdipartimentale di Riabilitazione Vascolare, Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

01/06/2004–01/01/2007

Titolare di Assegno di Ricerca

presso l'Istituto di Chirurgia Generale Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

Titolo della ricerca: “Insufficienza venosa e arteriosa cronica periferica: sperimentazione di metodiche di riabilitazione”.

2003–2004

Attività di specialista ambulatoriale per la branca di Medicina dello Sport in qualità di supplente presso le USL di Ferrara e Rovigo.

2001–2020

Referente medico per i controlli anti-doping di una Federazione olimpica internazionale (International Biathlon Union)

Pluriennale attività di programmazione, conduzione e supervisione dei controlli anti-doping negli eventi sportivi internazionali (Mondiali, Coppe del Mondo, Europei) dell'International Biathlon Union, e attività di ricerca correlata, in qualità di medico a supporto della Commissione Medica della federazione. Dal 2018 al 2020 ha svolto funzione di delegato medico della federazione

01/01/2000–30/10/2003

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport

presso il "Centro Studi Biomedici applicati allo Sport", Università di Ferrara

In qualità di specializzanda in Medicina dello Sport ha partecipato all'attività di Riabilitazione del paziente cardiopatico nell'ambito dell'Unità Operativa di Medicina dello Sport e Riabilitazione,

Dipartimento di Riabilitazione- Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

Ha partecipato inoltre all'attività di valutazione funzionale ed educazione all'attività motoria rivolte a soggetti della terza età, nell'ambito del “Progetto anziani” realizzato dal Centro Studi Biomedici applicati allo Sport dell'Università di Ferrara d'intesa con l'Assessorato ai Servizi Sociali e Sanitari del Comune di Ferrara.

01/04/1999–31/12/1999

Medico frequentatore presso la Clinica Ortopedica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

1998–1999

Attività libero professionale presso un Centro Medico privato di Ortopedia, Fisioterapia e Traumatologia dello Sport.

PRINCIPALI AMBITI DI RICERCA

- Attività di ricerca sulla valutazione funzionale e sperimentazione di programmi originali di sport terapia per il paziente a ridotta performance fisica (in particolare affetti da malattie vascolari periferiche, insufficienza renale cronica e dialisi, patologie neurologiche quali post-stroke e sclerosi multipla)

- Attività di ricerca per la federazione olimpica internazionale "International Biathlon Union" contribuendo a un programma pluriennale di studio relativo alle modificazioni dei valori ematologici nei biatleti durante le stagioni agonistiche.
- Attività di ricerca sulle metodiche di compressione degli arti inferiori nelle patologie vascolari e applicazione combinata di esercizio fisico.
- Attività di ricerca sull'insufficienza venosa cerebrospinale cronica e perfusione cerebrale (in particolare occupandosi delle misure di performance fisica e cognitiva dei soggetti in studio)
- Studio della perfusione tissutale con metodica NIRS (Near-Infrared Spectroscopy).

PARTECIPAZIONE A RICERCHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

09/03/2018–18/09/2018	Study coordinator, trial "A Multicenter Randomised Controlled Study: Does Neuromuscular Electrical Stimulation Improve the Absolute Walking Distance in Patients with Intermittent Claudication (NESIC) compared to best available treatment?" Imperial College London (PI Prof Alun Davies)
01/09/2016–31/08/2019	Co-investigator progetto finanziato di Ricerca Finalizzata 2013 RF2013-02358029 " Validation of a novel non-invasive technique based on real time ultrasound B-mode to assess the jugular venous pulse" (PI Prof Paolo Zamboni)
16/08/2012–31/12/2015	Co-investigator responsabile delle valutazioni funzionali (capacità motorie, sensoriali e cognitive) e coordinatore dello studio per il Centro di Ferrara, trial multicentrico NCT01371760 "BRAVE DREAMS (BRAIn VENous DRainage Exploite Against Multiple Sclerosis)" (PI Prof Paolo Zamboni)
01/01/2011–31/12/2011	Collaboratore all'interno dell'Unità Operativa responsabile delle valutazioni funzionali e training per lo studio "Trial randomizzato sull'esercizio nei pazienti in trattamento dialitico, mortalità e performance" nell'ambito del programma strategico: Costituzione di un network multiregionale per la prevenzione della malattia renale e migliorare il management clinico del paziente nefropatico" Ministero della Salute– Bando Ricerca Finalizzata 2006 In collaborazione con CNR IBIM di Reggio Calabria, Ospedali di Reggio Calabria, Mangiagalli IRCSS di Milano, S. Paolo di Milano e altri centri nazionali.
10/10/2008–10/10/2009	Co-investigator responsabile delle valutazioni funzionali (performance fisica e cognitiva) per lo studio "Endovascular treatment of multiple sclerosis: pilot study (EVTMS)" (PI: Prof. Paolo Zamboni/Prof. Robert Zivadinov) in collaborazione con Buffalo Neuroimaging Analysis Center, Jacobs Neurological Institute, University of Buffalo, NY, USA.
10/10/2008-10/10/2009	Co-investigator trial "Chronic venous insufficiency in multiple sclerosis. A haemodynamic pilot study of cerebrospinal venous drainage using non-conventional MRI measures and sonography. HSRB # NEU2320808E "(PI: Prof. Paolo Zamboni/Prof. Robert Zivadinov) in collaborazione con Buffalo Neuroimaging Analysis Center, Jacobs Neurological Institute, University of Buffalo, NY, USA.
01/01/2006-31/12/2006	Co-investigator studio "Artificial Intelligence Evoking Target Testing in Antidoping" (AR.I.E.T.T.A.) in collaborazione con International Biathlon Union. (PI Prof Fabio Manfredini) Bando: World Anti-Doping Agency research Grants Health, Medical and Research Committee.

31/07/2004-30/06/2005

Co-investigatore e coordinatore per il centro di Ferrara per lo studio multicentrico NiCox S.A. NCX-4016-X-208: "A multicenter, double-blind, randomized, parallel group study to assess the effects of NCX 4016 vs placebo on walking distance in patients with peripheral arterial occlusive disease at Leriche-Fontaine stage II" (PI Prof Paolo Zamboni)

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2002 svolge attività didattica nell'ambito di corsi di laurea triennali e magistrali e post-laurea.

Attività didattica corsi di studio post-laurea

A.A. 2020/21

Master Online di I livello in Ortopedia e Traumatologia sportiva. SSD M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive. Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma (CFU 3)

Dall' A.A. 2017/2018-presente

Titolare di un contratto di insegnamento per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università di Ferrara. Titolo dell'insegnamento "Scienze tecniche mediche applicate-Riabilitazione Vascolare" (CFU 1, ore 8).

A.A. 2013-2014

Titolare di un contratto di insegnamento PAS (Percorsi Abilitanti Speciali) di II grado classe A029-educazione fisica negli istituti e scuole di istruzione secondaria di II grado; Modulo: Laboratorio di valutazione delle capacità motorie in età scolare, Insegnamento: Valutazioni funzionali, presso l'Università di Ferrara (ore 7).

Attività didattica corsi di laurea triennali e magistrali

A.A. 2020/2021

Corso di Laurea Medicina e Chirurgia Anno II SSD M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive. Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma (CFU 1, ore 10).

A.A. 2017/2018

Attività seminariali per il modulo "L'esercizio nelle vasculopatie periferiche" nell'ambito dell'insegnamento "TTD di valutazione funzionale e sport- terapia nelle malattie cardiovascolari" Corso di Laurea Magistrale Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata-Università di Ferrara (ore 25).

A.A. 2012-2013; 2013-2014;
2014-2015; 2015-2016; 2016-
2107

Titolare di un incarico di supporto alla didattica per il Modulo di "Esercizio nelle vasculopatie periferiche" nell'ambito dell'insegnamento "TTD di valutazione funzionale e sport terapia nelle malattie cardio-vascolari" Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata-Università di Ferrara (ore 36).

A.A. 2010-2011; 2011-2012

Titolare di una docenza a contratto per il modulo "L'esercizio nelle vasculopatie periferiche" nell'ambito dell'insegnamento "TTD di valutazione funzionale e sport-terapia nelle malattie cardiovascolari" Corso di Laurea Magistrale Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata-Università di Ferrara (ore 24).

A.A. 2009-2010

Titolare di un incarico di tutoraggio alla didattica per il modulo "L' esercizio nelle vasculopatie periferiche" nell'ambito dell'insegnamento "TTD della Sport terapia delle malattie cardiovascolari e respiratorie" Corso di Laurea specialistica Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata-Università di Ferrara (ore 24).

A.A. 2005-2006; 2006-2007;
2007-2008; 2008-2009

Titolare di una docenza a contratto per il modulo "L'esercizio nelle vasculopatie periferiche" nell'ambito dell'insegnamento "TTD della sport terapia delle malattie cardiovascolari e respiratorie" Corso di Laurea specialistica Scienze e Tecniche

	dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata-Università di Ferrara (ore 24).
A.A. 2004-2005	Titolare di un incarico di tutoraggio alla didattica per l'insegnamento di "Metodi di valutazione motoria ed attitudinale nello sport" Corso di laurea in Scienze Motorie e per il modulo "L'esercizio nelle vasculopatie periferiche" nell'ambito dell'insegnamento "TTD della Sport terapia delle malattie cardiovascolari e respiratorie", Corso di Laurea specialistica Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata-Università di Ferrara.
2002–data attuale	Attività didattica di supporto per l'insegnamento di "Malattie del sistema venoso" del Corso di Laurea in Scienze Motorie e laurea Magistrale Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata dell'Università di Ferrara (titolare dell'insegnamento: Prof. Paolo Zamboni).
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Livello: eccellente
• Capacità di scrittura	Livello: eccellente
• Capacità di espressione orale	Livello: eccellente
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
ALTRO	
AFFILIAZIONI	
Dal 10/04/2006	Socio ordinario Federazione Medico Sportiva Italiana
Dal 01/10/2011	Membro (medical expert) dell'International Compression Club (associazione internazionale di professionisti esperti in terapia compressiva)
Dal 29/09/2012	Membro del Centro Malattie Vascolari dell'Università di Ferrara
Dal 01/06/2017	Membro dell'Editorial Board della rivista "Veins and Lymphatics" (Sezione: Exercise and Compression)
Dal 02/02/2018	Professional Member American College of Sports Medicine
PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<ul style="list-style-type: none"> • Best Poster Award: 2nd Annual International Society for Neurovascular Disease scientific meeting, February 18-22, 2012, Orlando, Florida, USA. • Best Poster Award "City of Graz": 52nd International Neuropsychiatric Pula Congress, June 20-23, 2012, Pula, Croatia.

- Second Poster Prize “Mind and Brain-58th International Neuropsychiatric Pula Congress, May 25-27, 2018, Pula, Croatia.
- In data 06/11/2012 è stata designata cultore della materia nella disciplina di “Chirurgia Vascolare e Chirurgia cardio-toraco vascolare”, dal Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dell’Università di Ferrara.
- Nel 2013 è stata selezionata dall’Ufficio Ricerca e Innovazione dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara per entrare a far parte del Progetto di attività di “Formazione alla Ricerca” dal titolo “Creazione di un network aziendale a supporto della ricerca clinica” mirante alla formazione di “Esperti Aziendali” della ricerca.

ATTIVITA' DI REVISORE

Attività di Revisore per: Phlebology, Sage Open Medicine, European Journal of Medical Research, The American Journal of Clinical Nutrition, Heart and Vessels, Cardiorenal Medicine, JRSM Cardiovascular Disease, Trials, Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports.

PUBBLICAZIONI

1. Scerrati A, Menegatti E, Zamboni M, Malagoni AM, Tessari M, Galeotti R, Zamboni P. Internal Jugular Vein Thrombosis. Etiology, Symptomatology, Diagnosis and Current Treatment. *Diagnostics* 2021. 2021 Feb 23;11(2):378. doi: 10.3390/diagnostics11020378. PMID: 33672254; PMCID: PMC7926529.
2. Beggs, C., Tavoni, V., Menegatti, E., Tessari, M., Giovanardi, L., Ragazzi, R., & Malagoni, A. M. (2021). Spectral characteristics of the internal jugular vein and central venous pressure pulses: a proof of concept study. *Veins and Lymphatics*, 10(1). <https://doi.org/10.4081/vl.2021.9732>
3. Zamboni P, Malagoni AM, Menegatti E, Ragazzi R, Tavoni V, Tessari M, Beggs CB. Central venous pressure estimation from ultrasound assessment of the jugular venous pulse. *PLoS One*. 2020 Oct 28;15(10):e0240057. doi: 10.1371/journal.pone.0240057.
4. Zollino I, Campioni D, Sibilla MG, Tessari M, Malagoni AM, Zamboni P. A phase II randomized clinical trial for the treatment of recalcitrant chronic leg ulcers using centrifuged adipose tissue containing progenitor cells. *Cytotherapy*.2019;21:200-211.
5. Baggetta R, D'Arrigo G, Torino C, ElHafeez SA, Manfredini F, Mallamaci F, Zoccali C, Tripepi G; EXCITE Working group. Effect of a home based, low intensity, physical exercise program in older adults dialysis patients: a secondary analysis of the EXCITE trial. *BMC Geriatr*. 2018;18:248.
6. Tessari M, Tisato V, Rimondi E, Zamboni P, Malagoni AM. Effects of intermittent pneumatic compression treatment on clinical outcomes and biochemical markers in patients at low mobility with lower limb edema. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2018;6:500-510.
7. Giancesini S, Sisini F, Di Domenico G, Secchiero J, Malagoni AM, Menegatti E, Gambaccini M, Zamboni P. Lower limbs venous kinetics and consequent impact on drainage direction. *Phlebology*. 2018;33:107-114.
8. Giancesini S, Occhionorelli S, Menegatti E, Malagoni AM, Tessari M, Zamboni P. Femoral vein valve incompetence as a risk factor for junctional recurrence. *Phlebology*. 2018;33:206-212.
9. Zamboni P, Sisini F, Menegatti E, Taibi A, Gadda G, Tavoni V, Malagoni AM, Tessari M, Giancesini S, Gambaccini M. Ultrasound Monitoring of Jugular Venous Pulse during Space Missions: Proof of Concept. *Ultrasound Med Biol*. 2018;44:726-733.
10. Menegatti E, Tessari M, Vannini ME, Giancesini S, Malagoni AM, Ciorba A, Mazzoli M, Sisini F, Salvi F, Pelucchi S, Zamboni P. High Resolution M-mode Evaluation of Jugular Vein Valves in Patients with Neurological and Neurosensory Disorders. *Curr Neurovasc Res*. 2017;14:316-322.
11. Manfredini F, Mallamaci F, D'Arrigo G, Baggetta R, Bolignano D, Torino C, Lambertini N, Bertoli S, Ciurlino D, Rocca-Rey L, Barilla A, Battaglia Y, Rapanà, RM, Zuccalà A, Bonanno G, Fatuzzo P, Rapisarda F, Rastelli S, Fabrizi F, Messa P, De Paola L, Lombardi L, Cupisti A, Fuiano G, Lucisano G, Summaria C, Felisatti M, Pozzato E, Malagoni AM, Castellino P, Aucella F, ElHafeez SA, Provenzano PF, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C. Exercise in Patients on Dialysis: A Multicenter, Randomized Clinical Trial. *J Am Soc Nephrol*. 2017;28:1259-1268.
12. Giancesini S, Tessari M, Bacciglieri P, Malagoni AM, Menegatti E, Occhionorelli S, Basaglia N, Zamboni P. A specifically designed aquatic exercise protocol to reduce chronic lower limb edema. *Phlebology*.

- 2017;32:594-600.
13. Lamberti N, Straudi S, Malagoni AM, Argirò M, Felisatti M, Nardini E, Zambon C, Basaglia N, Manfredini F. Effects of low-intensity endurance and resistance training on mobility in chronic stroke survivors. A pilot, randomized, controlled study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2017;53:228-239.
 14. Lamberti N, Malagoni AM, Felisatti M, Caracciolo S, Resch N, Litmanen H, Dalfollo D, Jeannier P, Zhukovskaja L, Carrabre JE, Manfredini F. Anti-doping attitudes among elite athletes: a cross sectional study in biathlon using a suitably developed questionnaire. *J Sports Med Phys Fitness.* 2017;57:610-623.
 15. Giancesini S, Menegatti E, Malagoni AM, Occhionorelli S, Zamboni P. Mini-invasive high-tie by clip apposition versus crossotomy by ligature: Long-term outcomes and review of the available therapeutic options. *Phlebology.* 2017;32:249-255.
 16. Giancesini S, Gafà R, Occhionorelli S, Menegatti E, Malagoni AM, Spath P, Lanza G, Zamboni P. Histologic and sonographic features of holmium laser in chronic venous disease treatment. *Int Angiol.* 2017;36:122-128.
 17. Pomidori L, Lamberti N, Malagoni AM, Manfredini F, Pozzato E, Felisatti M, Catizone L, Barillà A, Zuccalà A, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C, Cogo A. Respiratory muscle impairment in dialysis patients: can minimal dose of exercise limit the damage? A Preliminary study in a sample of patients enrolled in the EXCITE trial. *J Nephrol.* 2016;29:863-869.
 18. Malagoni AM, Cavazza S, Ferraresi G, Grassi G, Felisatti M, Lamberti N, Basaglia N, Manfredini F. Effects of a "test in-train out" walking program versus supervised standard rehabilitation in chronic stroke patients: a feasibility and pilot randomized study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016;52:279-287.
 19. Lamberti N, Malagoni AM, Ficarra V, Basaglia N, Manfredini R, Zamboni P, Mascoli F, Manfredini F. Structured Home-Based Exercise Versus Invasive Treatment: A Mission Impossible? A Pilot Randomized Study in Elderly Patients With Intermittent Claudication. *Angiology.* 2016;67:772-780.
 20. Malagoni AM, Lamberti N, Carrabre JE, Litmanen H, Jeannier P, Zhukovskaja L, Dal Follo D, Zambon C, Resch N, Manfredini F. Planning the International Competition Schedules for the Health of Elite Athletes: A 21-Year Retrospective Study Evaluating the Effectiveness and Economic Impact in an Olympic Sport. *PLoS One.* 2015 Jun 26;10(6):e0130338. doi: 10.1371/journal.pone.0130338.
 21. Manfredini F, Lamberti N, Malagoni AM, Felisatti M, Zuccalà A, Torino C, Tripepi G, Catizone L, Mallamaci F, Zoccali C. The role of deconditioning in the end-stage renal disease myopathy: physical exercise improves altered resting muscle oxygen consumption. *Am J Nephrol.* 2015;41(4-5):329-336.
 22. Tessari M, Giancesini S, Menegatti E, Zuolo M, Malagoni AM, Vannini ME, Zamboni P. Elastic stockings effect on leg volume variability in healthy workers under prolonged gravitational gradient exposure. *Veins and Lymphatics* 2015. DOI:<http://dx.doi.org/10.4081/vl.2015.5182>.
 23. Manfredini F, Lamberti N, Malagoni AM, Zambon C, Basaglia N, Mascoli F, Manfredini R, Zamboni P. Reliability of the vascular claudication reporting in diabetic patients with peripheral arterial disease: a study with near-infrared spectroscopy. *Angiology.* 2015;66:365-374.
 24. Manfredini F, Malagoni AM, Felisatti M, Mandini S, Lamberti N, Manfredini R, Mascoli F, Basaglia N, Zamboni P. Acute oxygenation changes on ischemic foot of a novel intermittent pneumatic compression device and of an existing sequential device in severe peripheral arterial disease. *BMC Cardiovasc Disord.* 2014;31:14:40.
 25. Sisini F, Giancesini S, Menegatti E, Taibi A, Tessari M, Di Domenico G, Malagoni AM, Gambaccini M. On the consistency of flow rate color Doppler assessment for the internal jugular vein. *Veins and Lymphatics* 2014 DOI:10.4081/vl.2014.1863.
 26. Zamboni P, Sisini F, Menegatti E, Taibi A, Malagoni AM, Morovic S, Gambaccini M. An ultrasound model to calculate the brain blood outflow through collateral vessels: a pilot study. *BMC Neurol.* 2013;13:81.
 27. Tessari M, Menegatti E, Giancesini S, Pala M, Zuolo M, Malagoni AM, Manfredini R, Zamboni P. Assessment of lower limbs edema in healthy workers who are exposed to long-term gravity. *Veins and Lymphatics* 2013 DOI:10.4081/vl.2013.e19.
 28. Malagoni AM, Felisatti M, Lamberti N, Basaglia N, Manfredini R, Salvi F, Zamboni P, Manfredini F. Muscle oxygen consumption by NIRS and mobility in multiple sclerosis patient. *BMC Neurology* 2013;13:52.
 29. Manfredini F, Malagoni AM, Manfredini R. Ankle Brachial Pressure Index: Faulty or Overused? *Angiology* 2013;64:89-92.
 30. D'Addato S, Tartagni E, Dormi A, Ballarini G, Macciantelli M, Malagoni AM, Manfredini F, Manfredini R, Borghi C. Can peripheral arterial disease be early screened for in a podiatric setting? A preliminary study in a cohort of asymptomatic adults. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2012;16:1646-1650.
 31. Manfredini F, Malagoni AM, Mandini S, Felisatti M, Mascoli F, Basaglia N, Roberto Manfredini R, Mikhailidis DP, Zamboni P. Near-infrared spectroscopy assessment following exercise training in patients with intermittent claudication and in untrained healthy subjects. *Vasc Endovascular Surg.* 2012;46:315-324.
 32. De Giorgi A, Achilli F, Fabbian F, Pala M, Menegatti AM, Malagoni AM, Manfredini F, Manfredini R. Sudden

- death in competitive athletes: does a circadian variation in occurrence exist? *Am J Emerg Med.* 2012;30:1306-1309.
33. Zamboni P, Menegatti E, Pomidori L, Morovic S, Taibi A, Malagoni AM, Cogo AL, Gambaccini M. Does thoracic pump influence the cerebral venous return? *J Appl Physiol.* 2012;112:904-910.
 34. Zamboni P, Menegatti E, Weinstock-Guttman B, Dwyer MG, Schirda CV, Malagoni AM, Hojnacki D, Kennedy C, Carl E, Bergsland N, Magnano C, Bartolomei I, Salvi F, Zivadinov R. Hypoperfusion of brain parenchyma is associated with the severity of chronic cerebrospinal venous insufficiency in patients with multiple sclerosis: a cross-sectional preliminary report. *BMC Med.* 2011;9:22.
 35. Zivadinov R, Galeotti R, Hojnacki D, Menegatti E, Dwyer MG, Schirda C, Anna M Malagoni AM, Marr K, Kennedy C, Bartolomei I, Magnano C, Salvi F, Weinstock-Guttman B, Zamboni P. Value of MR venography for detection of internal jugular vein anomalies in multiple sclerosis. A pilot longitudinal study. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2011;32:938-946.
 36. Manfredini F, Malagoni AM, Litmanen H, Zhukovskaja L, Jeannier Pierre, DalFollo D, Felisatti M, Besseberg A, Geistlinger M, Bayer P, Carrabre J. Performance and blood monitoring in sports: the artificial intelligence evoking target testing in antidoping (AR.I.E.T.T.A.) project. *J Sports Med Phys Fitness.* 2011;51:153-159.
 37. Manfredini R, Fabbian F, Pala M, Tiseo R, De Giorgi A, Manfredini F, Malagoni AM, Signani F, Andreati C, Boari B, Salmi R, Imberti D, Gallerani M. Seasonal and weekly patterns of occurrence of acute cardiovascular diseases: does a gender difference exist? *J Womens Health (Larchmt).* 2011;20:1663-1668.
 38. Malagoni AM, Vagnoni E, Felisatti M, Mandini S, Heidari M, Mascoli F, Basaglia N, Manfredini R, Zamboni P, Manfredini F. Evaluation of patient compliance, quality of life impact and cost-effectiveness of a "test in-train out" exercise-based rehabilitation program for patients with intermittent claudication. *Circ J.* 2011;75:2128-2134.
 39. Zivadinov R, Schirda C, Dwyer MG, Haacke ME, Weinstock-Guttman B, Menegatti E, Heininen-Brown M, Magnano C, Malagoni AM, Wack DS, Hojnacki D, Kennedy C, Carl E, Bergsland N, Hussein S, Poloni G, Bartolomei I, Salvi F, Zamboni P. Chronic cerebrospinal venous insufficiency and iron deposition on susceptibility-weighted imaging in patients with multiple sclerosis: a pilot case-control study. *Int Angiol.* 2010;29:158-175.
 40. Hojnacki D, Zamboni P, Lopez-Soriano A, Galleotti R, Menegatti E, Weinstock-Guttman B, Schirda C, Magnano C, Malagoni AM, Kennedy C, Bartolomei I, Salvi F, Zivadinov R. Use of neck magnetic resonance venography, Doppler sonography and selective venography for diagnosis of chronic cerebrospinal venous insufficiency: a pilot study in multiple sclerosis patients and healthy controls. *Int Angiol.* 2010;29:127-139.
 41. Malagoni AM, Galeotti R, Menegatti E, Manfredini F, Basaglia N, Salvi F, Zamboni P. Is chronic fatigue the symptom of venous insufficiency associated with multiple sclerosis? A longitudinal pilot study. *Int Angiol.* 2010;29:176-182.
 42. Menegatti E, Genova V, Tessari M, Malagoni AM, Bartolomei I, Zuolo M, Galeotti R, Salvi F, Zamboni P. The reproducibility of colour Doppler in chronic cerebrospinal venous insufficiency associated with multiple sclerosis. *Int Angiol.* 2010;29:121-126.
 43. Zamboni P, Menegatti E, Weinstock-Guttman B, Schirda C, Cox JL, Malagoni AM, Hojnacki D, Kennedy C, Carl E, Dwyer MG, Bergsland N, Galeotti R, Hussein S, Bartolomei I, Salvi F, Ramanathan M, Zivadinov R. CSF dynamics and brain volume in multiple sclerosis are associated with extracranial venous flow anomalies: a pilot study. *Int Angiol.* 2010;29:140-148.
 44. Manfredini R, Manfredini F, Boari B, Malagoni AM, Gamberini S, Salmi R, Gallerani M. Temporal patterns of hospital admissions for transient ischemic attack: a retrospective population-based study in the Emilia-Romagna region of Italy. *Clin Appl Thromb Hemost.* 2010;16:153-160.
 45. Malagoni AM, Felisatti M, Mandini S, Mascoli F, Manfredini R, Basaglia N, Zamboni P, Manfredini F. Resting muscle oxygen consumption by near-infrared spectroscopy in peripheral arterial disease: A parameter to be considered in a clinical setting? *Angiology.* 2010;61:530-536.
 46. Salvi F, Bartolomei I, Smolensky MH, Lorusso A, Barbarossa E, Malagoni AM, Zamboni P, Manfredini R. A seasonal periodicity in relapses of multiple sclerosis? A single-center, population-based, preliminary study conducted in Bologna, Italy. *BMC Neurol.* 2010;10:105.
 47. Manfredini R, Manfredini F, Malagoni AM, Boari B, Salmi R, Dentali F, Ageno W. Chronobiology of vascular disorders: a "seasonal" link between arterial and venous thrombotic diseases". *Journal of Coagulation Disorders.* 2010; 2:61-67.
 48. Zamboni P, Galeotti R, Menegatti E, Malagoni AM, Giancesini S, Bartolomei I, Mascoli F, Salvi F. A prospective open-label study of endovascular treatment of chronic cerebrospinal venous insufficiency. *J Vasc Surg.* 2009;50:1348-1358.e1-3. Erratum in: *J Vasc Surg.* 2010;51:1079.
 49. Zamboni P, Menegatti E, Galeotti R, Malagoni AM, Tacconi G, Dall'Ara S, Bartolomei I, Salvi F. The value of cerebral Doppler venous haemodynamics in the assessment of multiple sclerosis. *J Neurol Sci.* 2009;15:282(1-

- 2):21-27.
50. Manfredini F, Malagoni AM, Felisatti M, Mandini S, Mascoli F, Manfredini R, Basaglia N, Zamboni P. A dynamic objective evaluation of peripheral arterial disease by near-infrared spectroscopy. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2009;38(4):441-448.
 51. Manfredini F, Rigolin GM, Malagoni AM, Catizone L, Mandini S, Soffritti O, Mauro E, Soffritti S, Boari B, Cuneo A, Zamboni P, Manfredini R. Exercise training and endothelial progenitor cells in haemodialysis patients. *J Int Med Res.* 2009;37:534-540.
 52. Manfredini F, D'Addato S, Laghi L, Malagoni AM, Mandini S, Boari B, Borghi C, Manfredini R. Influence of lifestyle measures on hypertriglyceridaemia. *Curr Drug Targets.* 2009;10:344-355.
 53. Zamboni P, Galeotti R, Menegatti E, Malagoni AM, Tacconi G, Dall'Ara S, Bartolomei I, Salvi F. Chronic cerebrospinal venous insufficiency in patients with multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2009;80:392-399.
 54. Zamboni P, Menegatti E, Weinstock-Guttman B, Schirda C, Cox JL, Malagoni AM, Hojanacki D, Kennedy C, Carl E, Dwyer MG, Bergsland N, Galeotti R, Hussein S, Bartolomei I, Salvi F, Zivadinov R. The severity of chronic cerebrospinal venous insufficiency in patients with multiple sclerosis is related to altered cerebrospinal fluid dynamics. *Funct Neurol.* 2009;24:133-138.
 55. Manfredini F, Malagoni AM, Litmanen H, Zhukovskaja L, Jeannier P, Dal Follo D, Felisatti M, Mandini S, Carrabre JE. Blood parameters and biathlon performance. *J Sports Med Phys Fitness.* 2009;49:208-213.
 56. Manfredini F, Malagoni AM, Mandini S, Boari B, Felisatti M, Zamboni P, Manfredini R. Sport therapy for hypertension: why, how, and how much? *Angiology.* 2009;60:207-216.
 57. Manfredini R, Manfredini F, Malagoni AM, Salmi R, Boari B, Gallerani M. Day-of-week distribution of fatal and nonfatal ischemic stroke in elderly subjects. *J Am Geriatr Soc.* 2009;57:1511-1513.
 58. Manfredini R, Boari B, Salmi R, Gallerani M, Felisatti M, Mandini S, Malagoni AM, Manfredini F. Circadian variation of cardiovascular events and morning blood pressure surge. *Vascular Disease Prevention.* 2008;5:246-251.
 59. Malagoni AM, Catizone L, Mandini S, Soffritti S, Manfredini R, Boari B, Russo G, Basaglia N, Zamboni P, Manfredini F. Acute and long-term effects of an exercise program for dialysis patients prescribed in hospital and performed at home. *J Nephrol.* 2008;21:871-878.
 60. Manfredini F, Malagoni AM, Mascoli F, Mandini S, Taddia MC, Basaglia N, Manfredini R, Conconi F, Zamboni P. Training rather than walking: the test in-train out program for home-based rehabilitation in peripheral arteriopathy. *Circ J.* 2008;72:946-952.
 61. Zamboni P, Menegatti E, Bartolomei I, Galeotti R, Malagoni AM, Tacconi G, Salvi F. Intracranial venous haemodynamics in multiple sclerosis. *Curr Neurovasc Res.* 2007;4:252-258.
 62. Boari B, Salmi R, Gallerani M, Malagoni AM, Manfredini F, Manfredini R. Acute myocardial infarction: Circadian, weekly, and seasonal patterns of occurrence. *Biological Rhythm Research* 2007;38:155-167.
 63. Fabbian F, Manfredini F, Malagoni AM, Malacarne F, Russo G, Soffritti S, Molino C, Catizone L. Exercise training in peripheral vascular arterial disease in hemodialysis patients: a case report and a review. *J Nephrol.* 2006;19:144-149.
 64. Manfredini F, Rigolin GM, Malagoni AM, Soffritti S, Boari B, Conconi F, Castoldi GL, Catizone L, Zamboni P, Manfredini R. Exercise capacity and circulating endothelial progenitor cells in hemodialysis patients. *Int J Sports Med.* 2007;28:368-373.
 65. Manfredini F, Malagoni AM, Zamboni P, Manfredini R, Conconi F. Trained legs for cardiovascular fitness in peripheral arteriopathy. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2006;31:447-448; author reply 448-9.
 66. Manfredini R, Boari B, Salmi R, Malagoni AM, Manfredini F. Circadian rhythms and reperfusion in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction. *JAMA.* 2005;294:2846-2847; author reply 2847.
 67. Manfredini R, Boari B, Smolensky MH, Salmi R, la Cecilia O, Malagoni AM, Haus E, Manfredini F. Circadian variation in stroke onset: identical temporal pattern in ischemic and hemorrhagic events. *Chronobiol Int.* 2005;22:417-453.
 68. Manfredini R, Boari B, Smolensky MH, Salmi R, Gallerani M, Guerzoni F, Guerra V, Malagoni AM, Manfredini F. Seasonal variation in onset of myocardial infarction--a 7-year single-center study in Italy. *Chronobiol Int.* 2005;22:1121-1135.
 69. Manfredini R, Boari B, Malagoni AM, Manfredini F. Seasonal variation in occurrence of vascular diseases. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2005;29:656-657.
 70. Manfredini F, Conconi F, Malagoni AM, Manfredini R, Basaglia N, Mascoli F, Liboni A, Zamboni P. Training guided by pain threshold speed. Effects of a home-based program on claudication. *Int Angiol.* 2004;23:379-387.
 71. Manfredini F, Conconi F, Malagoni AM, Manfredini R, Mascoli F, Liboni A, Zamboni P. Speed rather than distance: a novel graded treadmill test to assess claudication. *Eur J Vasc Endovasc Surg.*

2004;28:303-309.

72. Manfredini F, Carrabre JE, Litmanen H, Zhukovskaja L, Malagoni AM, Dal Follo D, Haberstroh J. Blood tests and fair competition: the biathlon experience. *Int J Sports Med.* 2003;24:352-358.

CONTRIBUTO AI SEGUENTI CAPITOLI

- Manfredini R, Boari B, Salmi R, Malagoni AM, Manfredini F. Circadian rhythm effects on cardiovascular and other stress-related events. *Encyclopedia of stress, II*; G. Fink (Editor in chief) pp: 500-505, 2007, ISBN:9780123739476.
- Zamboni P, Galeotti R, Menegatti E, Malagoni AM, Mascoli F, Dall'Ara S, Bartolomei I, Salvi F. Rationale and preliminary results of endovascular treatment of multiple sclerosis, the liberation procedure. In: Greenhalgh RM, ed. *Vascular and Endovascular Controversies Update*. London, UK: BIBA Publishing 2009; p.71-9.
- Pitt J, Milanovic K, Coupland A, Allan T, Davies A, Lane T, Malagoni AM, Thapar A, Shaloub J. A Collective Adaptive Socio-Technical System for Remote- and Self-supervised Exercise in the Treatment of Intermittent Claudication. In: *Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation. Distributed Systems. 8th International Symposium, ISOLA 2018*. Limassol, Cyprus, November 5-9, 2018, Proceedings, Part III. Book Series: Lecture Notes in Computer Science. Editors: Tiziana Margaria, Prof. Dr. Bernhard Steffen. Publisher: Springer International Publishing. Print ISBN: 978-3-030-03423-8. Electronic ISBN: 978-3-030-03424-5.
- Guest Editor Vol 8 N.2 (2019) - Monographic issue on ISNVD Meeting. Veins and Lymphatics. Published: 2019-08-28.

RELAZIONI CONGRESSUALI

Autore/co-autore di elaborati per relazioni congressuali/atti di Congresso

- Malagoni AM, Manfredini F, Conconi F, Bartoletti CA: Esercizio aerobico e invecchiamento: è lecito parlare di sport-terapia? Studio su una popolazione di anziani a diverso stile di vita. XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Estetica. Roma, 11-13 Aprile 2003 Vol. Abstracts p.57.
RELATORE
- Manfredini F, Malagoni AM, Liboni A, Mascoli F, Conconi F, Zamboni P: La velocità di soglia al dolore: un nuovo test per misurare l'handicap e guidare la riabilitazione nella "claudicatio intermittens". XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare, Roma 23-27 Novembre 2003. Premio Migliori Comunicazioni.
- Malagoni AM, Conconi F, Manfredini R, Boari B, Dal Follo D, Zamboni P, Manfredini F: Esercizio fisico ed efficienza cardiovascolare nella terza età: alla ricerca della "dose minima utile". Valutazione trasversale su una popolazione di anziani a diverso stile di vita. *L'Epidemiologia e la Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari: dal Pionierismo all'Evidenza Scientifica*. Giancarlo Descovich: l'Opera e la Scuola. Bologna, 30-31 Gennaio 2004. **RELATORE**
- Malagoni AM, Conconi F, Manfredini R, Boari B, Dal Follo D, Zamboni P, Manfredini F: Dose minima utile di esercizio fisico e efficienza cardiovascolare nell'anziano: valutazione trasversale su gruppi a diverso stile di vita. 20° Convegno Esperienze Cliniche in Medicina Interna, Vol Abstracts p. 39, Bologna 8 maggio 2004.
- Manfredini F, Conconi F, Malagoni A M, Manfredini R, Mascoli F, Liboni A, Zamboni P. Speed rather than distance: an original methodology for exercise prescription in claudication. 21st World Congress of the International Union of Angiology, Roma 22-26 Maggio 2004.
- F. Manfredini, F. Conconi, A.M. Malagoni, R. Manfredini, F. Mascoli, A. Liboni, P. Zamboni (2004). Training guided by Pain Threshold Speed: effects of a home-based program on claudication. In: *International Union of Angiology - XXI World Congress*. *International Angiology*, vol. 23, p. 55, ISSN: 0392-9590, Roma, Maggio 2004.
- F. Manfredini, F. Conconi, A.M. Malagoni, R. Manfredini, F. Mascoli, A. Liboni, P. Zamboni (2004). Speed rather than distance: an original methodology for exercise prescription in claudication. In: *XVI congresso Nazionale SIUMB, Sorrento*. *International Angiology*, vol. 23, p. 85, ISSN: 0392-

9590, Roma, Maggio 2004.

- Manfredini F, Montello M, Rossi G, Riva P, Curtaz F, Berlendis F, Malagoni AM. La valutazione funzionale nel Biathlon: proposta di un test intervallato su ski-roller. XX Congresso Nazionale Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport dell'Università "G. D'Annunzio" Vol. Riassunti pp 516-8, Bormio 20-23 Giugno 2004.
- Boari B, Malagoni A.M, Manfredini R, Mascoli F, Basaglia N, Conconi F, Zamboni P, Manfredini F.: Il ruolo dell'esercizio fisico nell'arteriopatia periferica: effetti di un programma originale svolto al domicilio alla massima velocità di cammino libera da dolore. 105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Palermo 23-26 ottobre 2004, Annali Italiani di Medicina Interna,19 (suppl. 2), 175S, 2004.
- Manfredini F, Malagoni AM. Claudicatio ed attività fisica. 4° Convegno Regionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi: Il rischio cardiovascolare. Nuove acquisizioni e prospettive. Modena 12 Novembre 2004. Abstract Book p. 15.
- Manfredini F, Malagoni AM., Zamboni P. Speed rather than distance: a new parameter for a home-based training programme on claudication. 2nd International educational Course of Central European Vascular Forum (CEVF) "Management of vascular diseases" Abano Terme (PD) 4-7 Maggio 2005. Abstract Book p.13.
- Manfredini R, Malagoni AM, Conconi F, Boari B, Salmi R, Mascoli F, Basaglia N, Zamboni P, Manfredini F. Beneficial cardiovascular effects of a novel aerobic program for training claudication at the maximal asymptomatic speed. Twentieth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension, San Francisco 14-18 maggio 2005, abstracts in American Journal of Hypertension 18 (2 Pt. 2), 212A, 2005.
- Manfredini R, Malagoni AM, Conconi F, Boari B, Salmi R, Mascoli F, Basaglia N, Zamboni P, Manfredini F (2005). Beneficial cardiovascular effects of a novel aerobic program for training claudication at the maximal asymptomatic speed. In: Twentieth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension. American Journal of Hypertension, vol. 18, p. 212A, ISSN: 0895-7061, San Francisco, 14-18 maggio 2005.
- Malagoni AM., Menegatti E., Mandini S., Munerati A., Fortini P., Palazzo A., Manfredini F., Zamboni P. Variazioni pressorie sub-bendaggio, indici di rigidità ed effetti cardiocircolatori dell'esercizio muscolare eseguito con sistema compressivo tubulare multistrato. IX Congresso Nazionale del Collegio Italiano di Flebologia, Fermo, 10-13 Novembre 2005. Acta Phlebologica 2005 April;6(1):20. **RELATORE.**
- Malagoni AM, Conconi F, Basaglia N, Mascoli F, Manfredini R, Liboni A, Zamboni P, Manfredini F. Overcoming claudication: effects of a home-based walking program at maximal asymptomatic speed. XVth International Symposium Adapted Physical Activity, Pavia-Verona (Italy) July 5-9 2005. **RELATORE**
- Soffritti S, Boari B, Malagoni AM, Rigolin GM, Manfredini R, Conconi F, Castoldi GI, Catizone L, Manfredini F (2006). Cellule endoteliali progenitrici e grado di attività fisica in una popolazione di pazienti nefropatici emodializzati. In: 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Roma, 24-27 Maggio 2006.
- Manfredini F, Malagoni AM, Conconi F, Basaglia N, Mascoli F, Manfredini R, Zamboni P (2006). Indici funzionali, emodinamici e qualità della vita nell'arteriopatia periferica: effetti di un programma originale di cammino prescritto in struttura e svolto a domicilio. In: Atti al XXXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa "Movimento e autonomia. p. 10, Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, Firenze, 4-8 Giugno 2006.
- Zamboni P, Malagoni AM, Manfredini F, Felloni A, Fortini P, Legnaro A, Palazzo N, Liboni A, Basaglia N (2006). Programma di educazione all'uso della compressione terapeutica per pazienti affetti da malattie del sistema venoso e linfatico. In: Atti XXXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa "Movimento e autonomia: valutazioni tecniche". Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, Firenze, 4-8 Giugno 2006.
- Zamboni P, Liboni A, Mascoli F, Manfredini F, Carcoforo P, Soliani G, Malagoni AM, Basaglia N. (2006). Un programma interdipartimentale per la riabilitazione di pazienti affetti da vasculopatie ad alta diffusione. XXXIV CONGRESSO NAZIONALE S.I.M.F.E.R.. In: Atti XXXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa "Movimento e autonomia: valutazioni tecniche". p. 10, Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa, Firenze, 4-8 Giugno 2006.
- Soffritti S, Malagoni AM, Russo G, Boari B, Manfredini R, Zamboni P, Basaglia N, Catizone L, Manfredini F. Physical performance and quality of life in dialysis patients: effects of an exercise program prescribed at hospital and carried out at home. In: XLII Congress European Renal Association -European Dialysis Transplant Association, ERA-EDTA. July 15-18, 2006. Nephrology Dialysis Transplantation, Vol 21, p.432, ISSN: 0931-0509, Glasgow, UK.
- Soffritti S, Boari B, Malagoni AM, Rigolin GM, Manfredini R, Conconi F, Castoldi G, Catizone L,

- Manfredini F (2005). Cellule endoteliali progenitrici e grado di attività fisica in una popolazione di pazienti nefropatici emodializzati. Società Italiana di Nefrologia, Roma, 24-27 Maggio 2006.
- Manfredini F, Felisatti M, Malagoni AM, Mandini S, Manfredini R, Mascoli F, Zamboni P (2008). Cardiovascular strain in peripheral arterial disease. A study with Near Infrared Spectroscopy. In: 14th World Congress on Heart Disease, International Academy of Cardiology Annual Scientific Sessions 2008. THE JOURNAL OF HEART DISEASE, vol. 6, p. 106, ISSN: 1556-7451, Toronto, 26-29 July 2008.
 - Manfredini F, Malagoni AM, Mandini S, Felisatti M, Manfredini R. Intermittent claudication: walking disability or cardiovascular disease? In: Kimchi A. Recent Advances in Cardiovascular Disease - Proceedings of the 14th World Congress on Heart Disease. Vancouver, July 28-31, 2007, p. 193-198, BOLOGNA: Monduzzi Editore, ISBN: 9788875874803.
 - Manfredini F, Rigolin GM, Malagoni AM, Catizone L, Mandini S, Mauro E, Soffritti S, Boari B, Zamboni P, Manfredini R. Endothelial Progenitor Cells following exercise training in haemodialysis patients. In: 14th World Congress on Heart Disease, International Academy of Cardiology Annual Scientific Sessions 2008. The Journal of Heart Disease, vol. 6, p. 81, ISSN: 1556-7451, Toronto, 26-29 July 2008.
 - Malagoni AM. "Sport terapia nelle malattie vascolari periferiche: il modello d'intervento del Centro Malattie Vascolari (Università di Ferrara). "Fitness e Ricerca" 2008. Firenze 17-18 Maggio 2008. **RELATORE**
 - Malagoni AM, Manfredini F, Mandini S, Felisatti, Pozzato E, Zamboni P. "Modificazioni emodinamiche e di perfusione distale indotte da dispositivi per la compressione pneumatica intermittente negli stadi avanzati di arteriopatia obliterante periferica. Efficacia di un dispositivo originale a confronto con uno strumento disponibile sul mercato". In: La Ricerca Vascolare. Il punto sulla ricerca nelle malattie vascolari in Italia. Bologna 26/10/2010. **RELATORE**
 - Malagoni AM, Vagnoni E, Felisatti M, Pozzato E, Manfredini R, Zamboni P, Mascoli F, Basaglia N, Manfredini F. Alla ricerca di interventi efficaci e a basso costo nelle malattie croniche: un modello riabilitativo prescritto in ospedale e svolto a domicilio per l'arteriopatia periferica. XXXIII Convegno Sezione Interregionale Emilia-Romagna e Marche Società Italiana di Medicina Interna, Ferrara 27-28/5/2011. **RELATORE**
 - Manfredini F, Malagoni AM, Felisatti M, Pozzato E, Lamberti N, Manfredini R, Mascoli F, Basaglia N, Zamboni P. Impatto dei fattori di rischio noti sulla presentazione della malattia vascolare periferica in una coorte di pazienti con claudicatio intermittens. XXXIII Convegno Sezione Interregionale Emilia-Romagna e Marche Società Italiana di Medicina Interna, Ferrara 27-28/5/11, abstract book, 52-54, 2011.
 - Malagoni AM, Felisatti M, Lamberti N, Ficarra V, Manfredini R, Zamboni P, Mascoli F, Basaglia N, Manfredini F. Malattia vascolare periferica ed eventi cardiovascolari: la claudicatio intermittens come spia precoce di rischio? XXXIII Convegno Sezione Interregionale Emilia-Romagna e Marche Società Italiana di Medicina Interna, Ferrara 27-28/5/11, abstract book, 50-51, 2011.
 - Malagoni AM, Felisatti M, Lamberti N, Zamboni P, Manfredini F. Evaluation of muscle metabolism in multiple sclerosis: A Near Infrared Spectroscopy-based approach. International Society for Neurovascular Disease, Annual Meeting and Workshop Committee Chairmen; Orlando, Florida (USA)18-22 February 2012. Poster presentation. Best poster award. **RELATORE**
 - Malagoni AM, Lamberti N, Felisatti M, Zamboni P, Manfredini F. A Near Infrared Spectroscopy-based study to evaluate muscle metabolism in multiple sclerosis. 52nd International Neuropsychiatric Pula Congress; June 20 - 23, 2012 Pula, Croatia. Poster presentation. Best poster award. **RELATORE**
 - Malagoni AM, Felisatti M, Mascoli F, Basaglia N, Manfredini R, Lamberti N, Pozzato E, Mandini S, Zamboni P, Manfredini F. Peripheral adaptations assessed by near-infrared spectroscopy following exercise training in patients with intermittent claudication. XXXII WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE Rome (Italy), September 27-30, 2012. Poster presentation. **RELATORE**
 - Malagoni AM, Felisatti M, Mascoli F, Basaglia N, Manfredini R, Lamberti N, Pozzato E, Mandini S, Zamboni P, Manfredini F. Peripheral adaptations assessed by near-infrared spectroscopy following exercise training in patients with intermittent claudication. XXXII WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE Rome (Italy), September 27-30, 2012. Poster presentation. **RELATORE**
 - Malagoni AM. Effetti emodinamici di cicli compressivi della vena femorale nelle ischemie arteriose. Arte della Compressione" Montegrotto Terme, 30 Novembre – 1 Dicembre 2012. **RELATORE INVITATO**
 - Pomidori L, Malagoni AM, Pozzato E, Felisatti M, Lamberti N, Zoccali C, Mallamaci F, Catizone L, Barillà A, Zuccalà A, Manfredini F, Cogo A: A six months low intensity home- based walking

program prevents respiratory muscle impairment in dialysis patients: THE EXCITE STUDY
European Respiratory Society Annual Congress Vienna 1-5 September, 2012.

- Zivadinov R, Magnano C, Galeotti R, Schirda C, Weinstock-Guttman B, Menegatti E, Hagemeyer J, Malagoni AM, Hoinacki D, Kennedy C, Bartolomei I, Beggs C, Salvi F, Zamboni P. Cine cerebrospinal fluid imaging changes in patients with multiple sclerosis after venous angioplasty. A 1-year follow-up study. In: ECTRIMS meeting, 10- 13 October, 2012, Lyon (France), Poster presentation.
- Malagoni AM, Cavazza S, Basaglia N, Grassi G, Ferraresi G, Felisatti M, Manca M, Occhi A, Mura G, Straudi S, Lamberti N, Manfredini F. Conventional therapy versus a “test in- train out” walking program to improve physical functioning in chronic stroke patients. a randomized pilot study. Poster session 53rd INPC (International Neuropsychiatric Pula Congress) PULA 2013. Pula (Croazia) 19-22 June 2013. Poster presentation. **RELATORE**
- Malagoni AM, Lamberti N, Zamboni C, Felisatti M, Nardini E, Straudi S, Basaglia N, Manfredini F. Challenging or low exercise intensity to improve mobility and balance for chronic stroke survivors? Preliminary results of a randomized pilot study comparing two supervised 8-week community-based programs. 54th International Neuropsychiatric Pula Congress; June 18 - 21, 2014 Pula, Croatia. Poster presentation. **RELATORE**
- Malagoni AM. “Stasi” nelle ulcere venose: un problema circolatorio o di stile di vita? Convegno “Veinland”. Isola di Albarella, 16-17 Maggio 2014. **RELATORE INVITATO**
- Ficarra V, Lamberti N, Malagoni AM, Braccini L, Manfredini F, Mascoli F. Studio pilota randomizzato tra rivascolarizzazione vs esercizio home-based strutturato in pazienti portatori di arteriopatia periferica con indicazione alla rivascolarizzazione degli arti inferiori: dati preliminari. XIII Congresso nazionale della società italiana di chirurgia vascolare ed endovascolare. Centro Congressi Lingotto, Torino 29-31 ottobre 2014.
- Lamberti N, Zamboni C, Nardini E, Malagoni AM, Felisatti M, Straudi S, Basaglia N, Argirò M, Rossi T, Manfredini F. Esercizio fisico a bassa intensità per potenziare mobilità, equilibrio e forza nella persona con stroke cronico. Studio pilota randomizzato di confronto fra programmi di attività fisica adattata. 43° Congresso Nazionale Società Medicina Fisica e Riabilitativa. Ferrara 04-08 Ottobre 2015.
- Malagoni AM. La ricerca in medicina vascolare. XXII Congresso Nazionale SIMSI (Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica), Napoli, 6-8 Ottobre 2016. **RELATORE INVITATO**
- Malagoni AM. Corso Masterclass “Il trattamento delle ulcere: carpe diem peritum docet” presso Centro Iperbarico di Ravenna il 24 novembre 2016. Titolo della Relazione: “Ulcere vascolari e perfusione: un innovativo concetto terapeutico”. **RELATORE INVITATO**
- Malagoni AM. Team Physician Seminar, Ostersund (SWE) 02/12/2016. Titolo relazione: "Preparing your athletes for doping control in biathlon". **RELATORE INVITATO**
- Malagoni AM. Adipose Derived Stem Cells: clinical-translational correlations in wound healing". 43rd Annual Scientific Meeting of the EUBS - European Underwater & Baromedical Society - Ravenna (Italy), 13-16 September 2017. **RELATORE INVITATO**
- Malagoni AM. “Riabilitazione vascolare: Condicio sine qua non” Convegno “Un centro di chirurgia Mininvasiva per l’arto inferiore” Argenta 21-22 Marzo 2018. **RELATORE INVITATO**
- Malagoni AM, Tessari M., Zamboni P. Can intermittent compression be an effective treatment for lower limbs oedema in multiple sclerosis patients at low mobility? 58th International Neuropsychiatric Pula Congress; May 25 - 27, 2018, Pula, Croatia. 2ndPoster prize. Poster presentation **RELATORE**
- Malagoni AM. The ultrasonographic assessment of the Jugular Venous Pulse. International Society for Neurovascular Disease 9th Annual Meeting, May, 30-31 2019, Ferrara, Italy. **RELATORE INVITATO**
- Malagoni AM. The ultrasonographic assessment of the jugular venous pulse: applicability and perspectives. 60th International Neuropsychiatric Pula Congress; May 27- 30, 2021, Virtual. **RELATORE INVITATO**
- Nikitina J and Malagoni AM. Person-centredness: Exploring social actors representation in current and future healthcare professionals’ interactions with patients/clients. 19th International and Interdisciplinary Conference on Communication, Medicine, and Ethics, University of Insubria, Como, Italy, 28-30 June 2021. Virtual.
- **RELATORE INVITATO** a condurre "Anti-Doping Education Seminar" organizzato dall’ International Biathlon Union (IBU), in cooperazione con l’UNESCO, in corso dei seguenti eventi sportivi internazionali:

IBU Open European Championships, Ridnaun/Ridanna (Italy), 23/02/2011

IBU Youth/Junior World Championships, Minsk-Raubichi (Belarus), 18/02/2015

IBU Youth/Junior World Championships, Cheile Gradistei (Romania), 29/01/2016
IBU Youth/Junior World Championships, Orsblie (Slovakia), 24/02/2017
IBU Youth/Junior World Championships, Otepaa (Estonia), 28/02/2018
IBU Youth/Junior World Championships, Orsblie (Slovakia), 29/01/2019
IBU Youth/Junior World Championships, Lenzerheide (Switzerland), 28/01/2020

Partecipazione all'organizzazione di Congressi/Eventi scientifici

- Partecipazione all'organizzazione del Corso teorico pratico "Ulcere venose e qualità della vita" AIUC Emilia-Romagna – Centro Malattie Vascolari, Università di Ferrara. Ferrara, 17 dicembre 2005.
- Partecipazione all'organizzazione del "Convegno Pianeta Vasi - Celebrazione primo triennio di attività Centro Malattie Vascolari Università degli Studi di Ferrara", Ferrara, 14 Dicembre 2007.
- Partecipazione all'organizzazione del "International Society for Neurovascular Disease 9th Annual Meeting", May, 30-31 2019, Ferrara, Italy.

Luogo e data
Ferrara, 31/08/2021

- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.