INFORMAZIONI PERSONALI

MARCELLO MANCINI

Marcello Mancini 08.10.2026 20:44:28 GMT+02:00

ESPERIENZE LAVORATIVE

1/05/2025 ad oggi	Associato con incarico di collaborazione presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche
1/05/2025 ad oggi	Contratto di collaborazione professionale con SynLab SpA
1/05/2024 al 30/04/2025	Direttore facente funzione dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche Italiano ", CNR, Napoli
01/07/2023 – 1/05/2024	Direttore dell'Istituto Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR, Napoli
01/07/2019 – 30/06/2023	Direttore facente funzione dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche Italiano ", CNR, Napoli
05/05/2018 – 30/06/2019	Direttore dell'Istituto Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR, Napoli
05/05/2014 – 04/05/2018	Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 2005
Dal 2006	Primo Ricercatore presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR, Napoli.
2001 – 2006	Dirigente Medico presso l'Ospedale "San Giuseppe Moscati" di Avellino
1991 – 2001	Consulente in diagnostica ad ultrasuoni, Ospedale Universitario "Federico II" di Napoli
2001 – 2013	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991	Diploma di specializzazione in Malattie Cardiovascolari cum laude: 28 ottobre 1991, Università di Napoli
1986	Diploma di specializzazione in Diabetologia e Malattie del Metabolismo cum laude: 16 luglio 1986, Università di Napoli
1983	Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti presso l'Università di Napoli "Federico II" il 31 ottobre 1983

ATTIVITÀ DI RICERCA PRINCIPALE

Il principale interesse di ricerca è l'imaging preclinico e clinico in aree di ricerca inerenti le malattie vascolari e metaboliche svolte in collaborazione con università e altri istituti di ricerca. Consolidata esperienza nell'imaging ad ultrasuoni.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua	Italiano madrelingua
Altre lingue	Inglese livello intermedio
Abilità comunicative	Ottime capacità comunicative acquisite grazie alla mia esperienza di ricercatore e di direttore
Capacità organizzative / manageriali	Ottima capacità di leadership
Abilità Informatiche	Ottime capacità informatiche
Patente di Guida	B

ADDITIONAL INFORMATION

Attività didattica

Anno 2023/2024	Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di “Ultrasuoni in medicina” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Scuola in Medicina e Chirurgia.
Anno 2022/2023	Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di “Ultrasuoni in medicina” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Scuola in Medicina e Chirurgia.
Anno 2021/2022	Docente del Master di II livello in Angiologia dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza”.
Anno 2020/2021	Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di “Ultrasuoni in medicina” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Scuola in Medicina e Chirurgia.
Anno 2019/2020	Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di “Ultrasuoni in medicina” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Scuola in Medicina e Chirurgia.
Anno 2018/2019	Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di “Ultrasuoni in medicina” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Scuola in Medicina e Chirurgia.
Dal 2013 al 2015	Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di “Ultrasuoni in medicina” presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Scuola in Medicina e Chirurgia.
Dal 2009 al 2014	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche per il dottorato di Ricerca in Imaging Molecolare

dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal2010 al 2013 — Professore a contratto insegnamento ex comma 2 art. 23 L.240/2010 di "Tecnologia delle strumentazioni e conservazioni delle immagini" presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli.

Anno 2008/2009 — Cultore della materia per il settore scientifico disciplinare MED/36 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Anno 2003/2004 — Professore a contratto per l'insegnamento di "Principi fisici e tecnologici dell'Ecografia" del corso integrato di Radiodiagnostica Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli.

Dal 2000 al 2001 — Docente al Corso di Laurea Triennale in Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia. Insegnamento Principi di Ecografia – MED/36.

Incarico di docenza in dietologia al II Anno, II Semestre, al Corso integrato di Dietologia, dietetica e dietoterapia generale, settore F07A del Corso di Diploma Universitario di Dietista dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Premi

2018 — Terzo premio World Journal of Hepatology "Best Paper Award".

2010 — Premio per la migliore presentazione al Congresso Europeo di Radiologia – Vienna

1992 — Premio dall'American Society of Hypertension (ASH) per la migliore presentazione al Seventh Scientific Meeting della American Society of Hypertension

1990 — Premio della Società italiana di ipertensione arteriosa per gli studi sulle complicanze vascolari dell'ipertensione.

1986 — Premio per la migliore comunicazione orale alle Giornate Internazionali di Ultrasonologia a Bologna-Italia, organizzato dalla Società Italiana di Ultrasonologia

1986 — Premio "Lilly Humulin 1986" per la migliore tesi di specializzazione in Diabetologia.

Attività editoriali

- Revisore per Neuroradiology, Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism, Ultraschall in der Medizin-European Journal of Ultrasound, Ultrasound in Medicine and Biology, PLOS ONE, World Journal of Surgical Oncology, Diabetes & Vascular Disease Research, Digestive Diseases and Sciences, Journal of Alzheimer's Disease, BMC Medicine, BMC Neurology, Clinical and Investigative Medicine, The journal of the Canadian Society for Clinical Investigation.
- Dal marzo 2017 membro dell'Editorial Board della reivista scientifica "Veins and lymphatics" nella sezione "Haemodynamics and imaging"

Incarichi

Dal 20 giugno 2023 — Membro in rappresentanza del CNR nel Comitato Tecnico-Scientifico di CIRO S.c.r.l. - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology - Società Consortile a Responsabilità Limitata, con sede in Napoli

Dal 27 marzo 2023 — Esperto per la valutazione della congruità delle attività di ricerca svolte nell'ambito della Convenzione tra CNR e BIOGEM S.c.a.r.l. per il "Sostegno alle attività di ricerca svolte dal Consorzio Biogem", sottoscritta in data 28 febbraio 2023. Nomina del

	Presidente CNR, Prof.ssa Maria Chiara Carrozza, del 27-03-2023;
Dal 20 aprile 2022	Rappresentante CNR nel Comitato Scientifico della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e la "BIOGEM" – per lo svolgimento delle attività di Ricerca e Sviluppo relative al Progetto "Sostegno alle attività di ricerca svolte dal Consorzio Biogem" (FOE 2020) sottoscritta il 18 novembre 2021
Dal 20 luglio 2021	Responsabile del Progetto di Formazione PON03PE_00060_5 denominato "MEDIA - MEtodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteoarticolare: MRI dedicata per imaging non invasivo pre- e postoperatorio nell'impianto di protesi e sistemi integrati di ausilio alla gestione del dato clinico/diagnostico"
Dal 18 giugno 2021	Rappresentante CNR nell'Assemblea Generale della JRU denominata Euro-Bioimaging ERIC Multi-Modal Molecular Imaging Italian Node (MMMI). Nomina del Presidente CNR, Prof.ssa Maria Chiara Carrozza.
Dal 15 dicembre 2020	Componente della Commissione di esperti (Tema 1. Salute Temi generali), nominati dal Ministero per redigere il «Programma nazionale per la ricerca 2021-2027». Comitato interministeriale per la programmazione economica con Delibera 15 dicembre 2020, n. 74, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 18 del 23-1-2021: Approvazione del «Programma nazionale per la ricerca 2021-2027». (Delibera n. 74/2020)
Dal 24 giugno 2020	Rappresentante CNR nel Comitato Scientifico della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e la "BIOGEM" – per lo svolgimento delle attività di Ricerca e Sviluppo relative al Progetto "Sostegno alle attività di ricerca svolte dal Consorzio Biogem" sottoscritta il sottoscritta il 20 febbraio 2020;
Dal 6 febbraio 2020	Membro del Comitato Scientifico della società CIRO S.C.A.R.L - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology. Nomina del 6 Febbraio 2020;
Dal 2-07-2019	Componente dell'Assemblea Generale della Joint Research Unit (JRU) Multi-Modal Molecular Imaging Italian Node - MMMI - Infrastruttura Euro-BioImaging ERIC come delegato CNR;
Dal 29-10-2018	Rappresentante nel Comitato Scientifico di cui all'art. 7 della Convenzione tra CNR e CNCCS per il virus ZIKA con il compito di valutare la congruità delle attività di ricerca svolte. Nomina del Presidente del CNR, Prof. Massimo Inguscio, del 29-10-2018;
2013-2016	Membro dell'International Society of Neurovascular Disease (ISNVD Chairperson, Education Committee) (ISNVD), componente dell'executive board faculty;
Dal 2009	Componente del Consiglio d'Istituto dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
2001	Componente Consiglio direttivo FADOI Campania-Molise;
2001	Componente Consiglio direttivo SID - Campania 2001

Progetti di Ricerca

Collaboratore e responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- Responsabile Scientifico Unità Operativa IBB- CNR PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - Bando 2020 Prot. 2020K53E57 Research project title Biochemical modulation of D-aspartate metabolism in brain functions Coordinatore Scientifico Prof. Pollegioni Loredano

- Responsabile Scientifico Unità IBB-CNR (Activity 2.5, 3.6 e 4.9) Finanziamento , € 6.347.000,00;

Progetto "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging - SEE LIFE" - IR0000023 - codice identificativo 24C660A8. Avviso PNRR MUR n. 3264 del 28/12/2021 "Rafforzamento e creazione di IR nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

– Responsabile del Progetto di Formazione PON03PE_00060_5 denominato "MEDIA - MEtodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteoarticolare: MRI dedicata per imaging non invasivo pre- e postoperatorio nell'impianto di protesi e sistemi integrati di ausilio alla gestione del dato clinico/diagnostico

- Coordinatore Scientifico del Progetto di rafforzamento del capitale umano CIR01_00023 – IMPARA “Imaging dalle Molecole alla Preclinica - Rafforzamento del capitale umano” dell’infrastruttura di ricerca denominata EuBI - The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences, è ammesso al contributo del 100% della spesa ammissibile relativa ai singoli assegni e borse di ricerca, per un importo totale pari a Euro 1.695.598,39;

- Coordinatore Scientifico del progetto di potenziamento dell’infrastruttura EuBI - The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences, Avviso MIUR per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell’Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, pubblicato dal Ministero vigilante in data 28 febbraio 2018. Importo finanziato € 19.951.000;

- Responsabile del WP3-OR1 “Imaging Preclinico” del Progetto CIRO - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology; Avviso pubblico: "realizzazione di progetti di sviluppo/potenziamento del sistema regionale delle infrastrutture di ricerca per la lotta alle patologie oncologiche". Valore progetto approvato € 18.001.231,00;

- Responsabile di Unità Operativa (task 6 - marcatura di RNA optameri con Cu-64) nell’ambito del progetto premiale Tecnologie Innovative per la terapia con radionuclidi ed Imaging Biologico (TERABIO). Decreto ministeriale n°291 del 3-05-2016, finanziamento premiale FOE 2014;

- Reponsabile della convenzione tra l’Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II – DAI Diagnostica morfologica e funzionale, Radioterapia, Medicina Legale e l’Istituto di Biostrutture e Bioimmagini negli anni dal 2014 al 2018;

- Responsabile del progetto di ricerca “Identificazione, progettazione e validazione di sonde per imaging molecolare delle patologie oncologiche” IBB-Bracco Imaging 2016. Convenzione Prot. IBB-CNR n°0000309 del 24-02-2016. Contratto di ricerca Prot. IBB-CNR n° 0002250 del 15-09-2015;

- Responsabile di unità partecipante al progetto Euro-BioImaging Preparatory Phase II - Project - EuBI PPII’ (‘action’) (call H2020-INFRADEV-1-2015-2,) per lo sviluppo di azioni di supporto alla creazione di infrastrutture della ricerca nell’ambito dell’imaging preclinico WP3: EuBI Hub and Nodes implementation: Management;

- Responsabile del progetto di ricerca “Valutazione mediante tecnica di imaging preclinico delle alterazioni vascolari cerebrali e dei processi di degenerazione neuronale nelle malattie infiammatorie demielinizzanti” CEINGE Biotecnologie avanzate 2013 (decreto legislativo 116/92);

- Responsabile della Commessa ME.P06.034 / Imaging Morfologico e Funzionale nello Studio delle Malattie del Metabolismo e Vascolari e del Modulo ME.P06.034.001 / Imaging Ultrasonografico Clinico e Sperimentale nell’ambito del progetto ME.P06 / Innovazione-integrazione tecnologica in medicina, Consiglio Nazionale delle Ricerche;

- Responsabile Unità di Ricerca del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2010-2011 N.2010XE5L2R_004 Area 06 (D.M. 2/ric del 12/01/2012) “Nuove tecniche di imaging nello studio delle alterazioni perfusionali cerebrali e dei processi di degenerazione neuronale in soggetti affetti da sclerosi multipla e da altre patologie neurologiche degenerative. Associazioni tra marcatori radiologici e polimorfismi genetici di predisposizione e decorso delle malattie neurodegenerative”;

- Responsabile del Progetto di Ricerca DG.RSTL.017.002 / Messa a punto di metodologie e tecniche di imaging sperimentale 2007-2010 del Consiglio Nazionale delle Ricerche (n.4474);

- Principal Investigator del progetto RF-2010-2314264, titolo: “Methods for non-invasive quantitative

assessment of fatty liver" Ricerca finalizzata 2010 - Ministero della Salute;

- Componente del Progetto Ordinario di Ricerca "Molecular diagnostic and prognostic markers of thyroid neoplasias" (Ministero della Salute-Regione Campania 2007-2010. RF-CAM-2006-353005);
- Studi con metodica non invasiva sull'effetto delle fibre sul tempo di transito gastrico (CNR);
- Studi sulla terapia dell'Ipertensione Arteriosa e sue complicanze finanziati da case farmaceutiche: Bayer, Ciba Geigy, Janssen, Pfizer, Knoll, La Roche;
- Studi sulla regressione dell'Arteriosclerosi con particolare attenzione al distretto carotideo (CNR Obiettivo 44, V.H.A.S.);
- Studi sulla regressione dell'Ipertrofia Ventricolare sinistra nei pazienti ipertesi (Ministero Pubblica Istruzione);
- Studi sugli effetti cardiovascolari dei farmaci antiipertensivi (Ministero Pubblica Istruzione);

Congressi e Seminari Relatore in più di 100 congressi Nazionali ed Internazionali

PUBBLICAZIONI

Google Scholar: Citations: 3174 ; Indice H: 32; i10-index: 72

121) Ammirata, G.; Arigoni, M.; Licastro, D.; Caviglia, G.P.; Disabato, M.; Zubair, G.; Bezzio, C.; Saibeni, S.; De Nicolò, A.; Cusato, J., Palermiti, A., Manca, A., Tolosano, E., Cozzini, S., Mancini, M., Altruda, F., D'Avolio, A., Ribaldone, D. G., Ala, U., & Fagoonee, S et al. Extracellular Vesicle-Enclosed Oxidative Stress- and Inflammation-Related microRNAs as Potential Biomarkers of Vitamin D Responsivity: A Pilot Study on Inflammatory Bowel Disease Patients with or without COVID-19. Antioxidants 2024, 13, 1047. https://doi.org/10.3390/antiox13091047

120) Marcello Mancini. La relazione medico-paziente nell'era delle nuove tecnologie. L'intelligenza artificiale: un alleato o un avversario? pg 149-168. Relazionalità e Gestione della salute: elemento cardine per una svolta? Cnr Edizioni, 2023 a cura di Flavia Caretta, Teodoro Marotta ISBN 978 88 8080 521 2 (edizione a stampa) ISBN 978 88 8080 522 9 (edizione elettronica) [https://www.cnr.it/it/new_editoriali]

119) Sabaa L, Antignani PL, Gupta A, Cau R, Paraskevas KI, Poredos P, Wasserman B, Kamel H, Avgerinos ED, Salgado R, Caobelli F, Aluigi L, Savastano L, Brown M, Hatsukami T, Hussein E, Suri JS, Mansilha A, Wintermark M, Staub D, Montequin GF, Rodriguezt RTT, Balu N, Pitha J, Kooi ME, Lal BK, Spence D, Lanzino G, Marcus HS, Mancini M, Chaturvedi S, Blinc A "International Union of Angiology (IUA) consensus paper on imaging strategies in atherosclerotic carotid artery imaging: From basic strategies to advanced approaches" ELSEVIER, Atherosclerosis, online 28 June 2022 (https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2022.06.1014);

118) Greco A, Del Prete C, De Biase D, Palumbo V, Albanese S, Bruzzese D, Carotenuto D, Ciani F, Tafuri S, Meomartino L, Mancini M, Paciello O and Cocchia N. "Effects of Oral Administration of Lepidium meyenii on Morphology of Mice Testis and Motility of Epididymal Sperm Cells After Tetrahydrocannabinol Exposure" Front. Vet. Sci., 09 December 2021 | (https://doi.org/10.3389/fvets.2021.692874);

117) Liuzzi R, Ragucci M, Mirabelli P, Salomone Megna A, De Luca M, Marsilia GM, Nardone G, Coccoli P, Vergara E, Incoronato M, Salvatore M and Mancini M. "The Combination of Shear Wave Elastography and ELF Test in a Single Score Improves the Diagnostic Specificity for Liver Fibrosis Prediction" Journal of Advances in Radiology and Medical Imaging 2021, Volume 6 | Issue 1;

116) Mancini Marcello, Caterina Miro, Annarita Nappi, Annunziata Gaetana Cicatiello, Emery Di Cicco, Serena Sagliocchi, Melania Murolo, Valentina Belli, Teresa Troiani, Sandra Albanese, Sara Amiranda, Ann Marie Zavacki, Mariano Stornaiuolo, Marcello Mancini, Domenico Salvatore and Monica Dentic. "Thyroid Hormone Enhances Angiogenesis and theWarburg Effect in Squamous Cell Carcinomas" Cancers 2021, 13, 2743 (https://doi.org/10.3390/cancers13112743);

115) Mancini Marcello, Ragucci M, "Radiomica", cap. di libro "Il fegato specchio della salute" a cura di Brunetto M.R. e Bonino F.. Collana DNA della Salute; Pisa university press; pp.143 – 161, 2019;

114) Di Lascio N, Avigo C, Salvati A, Martini N, Ragucci M, Monti S, Prinster A, Chiappino D, Mancini Marcello, Bonino F, Brunetto MR, Faita F. "Ultrasound-based assessment of hepatic steatosis: a deeplearning approach". MIDL 2019 submission Proceedings of Machine Learning Research – Under Review:1–4, 2019;

113) Gandhi S, Marr K, Mancini Marcello, Caprio MG, Jakimovski D, Chandra A, Hagemeier J, Hojnacki D, Kolb C, Weinstock-guttman B, Zivadinov R." No association between variations in extracranial venous anatomy and clinical outcomes in multiple sclerosis patients over 5 years". Bmc Neurol, 2019 Jun;

112) Greco A, Ragucci M, Liuzzi R, Prota M, Cocchia N, Fatone G, Mancini Marcello, Brunetti A, Meomartino L. "Noninvasive Ultrasound Monitoring of Embryonic and Fetal Development in Chinchilla lanigera to Predict Gestational Age: Preliminary Evaluation of This Species as a Novel Animal Model of Human Pregnancy". Contrast Media Mol Imaging (ISSN: 1555-4309linking), 2019 May 27; 2019: 6319476-6319476.

111) Calcagno V, Vecchione R, Quagliariello V, Marzola P, Busato A, Giustetto P, Profeta M, Gargiulo S, Cicco CD, Yu H, Cassani M, Maurea N, Mancini Marcello, Pellegrino T, Netti PA. "Oil Core-PEG Shell Nanocarriers for In Vivo MRI Imaging". Adv Healthc Mater (ISSN: 2192-2640linking) 2019 Feb. 8(3)

110) Gargiulo S, Albanese S, Mancini Marcello. "State of the art preclinical photoacoustic imaging: recent advances in cancer theranostics". Contrast Media & Molecular Imaging. 2019;

109) Corrias G, Huicochea Castellanos S, Merkow R, Langan R, Balachandran V, Ragucci M, Carollo G, Mancini Marcello, Saba L, Mannelli L. *"Does Second Reader Opinion Affect Patient Management in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma?".* Acad Radiol. 2018 Jan 16. doi: 10.1016/j.acra.2017.12.010. [Epub ahead of print];

108) Mancini Marcello, Summers P, Faita F, Brunetto MR, Callea F, De Nicola A, Di Lascio N, Farinati F, Gastaldelli A, Gridelli B, Mirabelli P, Neri E, Salvadori PA, Rebelos E, Tiribelli C, Valenti L, Salvatore M, Bonino F. *"Digital liver biopsy: Bio-imaging of fatty liver for translational and clinical research"*. World J Hepatol. 2018 Feb 27;10(2):231-245. doi: 10.4254/wjh.v10.i2.231. Review;

107) Clemente G, Giorgini M, Mancini Marcello, Gallo M; AMD-Associazione Medici Diabetologi 'Diabetes and Cancer' working group. *"Diabetologists and Oncologists attitudes towards treating diabetes in the oncologic patient: Insights from an exploratory survey".* Diabetes Res Clin Pract. 2018 Mar 26, doi: 10.1016/j.diabres.2018.02.044. [Epub ahead of print] Review;

106) Di Lascio N, Avigo C, Salvati A, Martini N, Ragucci M, Monti S, Prinster A, Chiappino D, Mancini Marcello, D'Elia D, Ghiadoni L, Bonino F, Brunetto MR, Faita F. *"Steato-Score: Non-Invasive Quantitative Assessment of Liver Fat by Ultrasound Imaging".* Ultrasound Med Biol. 2018 May 4. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2018.03.011. [Epub ahead of print];

105) Marr K, Jakimovski D, Mancini Marcello, Carl E, Zivadinov R. *"Jugular Venous Flow Quantification Using Doppler Sonography".* Ultrasound Med Biol. 2018 May 18. doi:

10.1016/j.ultrasmedbio.2018.04.010. [Epub ahead of print];

104) Greco A, Auletta L, Orlandella FM, Iervolino PLC, Klain M, Salvatore G and Mancini Marcello. *"Preclinical Imaging for the Study of Mouse Models of Thyroid Cancer".* Int. J. Mol. Sci. 2017, 18(12), 2731; doi:10.3390/ijms18122731;

103) Jakimovski D, Marr K, Mancini Marcello, Caprio MG, Gandhi S, Bergsland N, Paunkoski I, Hagemeier J, Chandra A, Weinstock-Guttman B, Zivadinov R. *"Global and regional brain atrophy is associated with low or retrograde facial vein flow in multiple sclerosis".* Veins and Lymphatics 2017; volume 6:6976;

102) Mancini Marcello, Salomone Megna A, Ragucci M, De Luca M, Marino Marsilia G, Nardone G, et al. *"Reproducibility of shear wave elastography (SWE) in patients with chronic liver disease."* 2017 PLoS ONE 12(10): e0185391. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185391;

101) Annuzzi G, Bozzetto L, Mancini Marcello, Rivellese AA. Reply from the authors to *"Comments on 'Insulin resistance, postprandial GLP-1 and adaptive immunity are the main predictors of NAFLD in a homogeneous population at high cardiovascular risk'".* Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 Jan;27(1):91-92. doi: 10.1016/j.numecd.2016.09.007;

100) Albanese S, Greco A, Auletta L, and Mancini Marcello *"Mouse models of neurodegenerative disease: preclinical imaging and neurovascular component",* 2017 Brain Imaging and Behavior. DOI 10.1007/s11682-017-9770-3;

99) Cella L, Liuzzi R, Romanelli P, Conson M, D'Avino V, Ottaviano M, Damiano V, Palmieri G, Pacelli R, Mancini Marcello. *"Predictors of Asymptomatic Radiation-induced Abdominal Atherosclerosis."* Clin Oncol (R Coll Radiol). 2017 Aug 10. doi: 10.1016/j.clon.2017.07.013;

98) Caprio MG, Marr K, Gandhi S, Jakimovski D, Hagemeier J, Weinstock-Guttman B, Zivadinov R and Mancini Marcello *"Centralized and Local Color Doppler Ultrasound Reading Agreement for Diagnosis of the Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency in Patients with Multiple Sclerosis".* Current Neurovascular Research, 2017, 14, (ISSN: 1875-5739electronic, 1567-2026linking);

97) Caprio MG and Mancini Marcello. "*Vascular Disease in Multiple Sclerosis: A Real Thing?".* Blood Disorders & Transfusion 2016, 7;

96) Auletta L, Greco A, Albanese S, Meomartino L, Salvatore M, Mancini Marcello. *"Feasibility and safety of two surgical techniques for the development of an animal model of jugular vein occlusion".* Exp Biol Med (Maywood). 2017 Jan;242(1):22-28;

95) Gargiulo S, Gramanzini M and Mancini Marcello. *"Molecular Imaging of Vulnerable Atherosclerotic Plaques in Animal Models".* International Journal of Molecular Sciences. Int. J. Mol. Sci. 2016; 17(9), 1511; doi:10.3390/ijms17091511;

94) Bozzetto L, Annuzzi G, Ragucci M, Di Donato O, Della Pepa G, Della Corte G, Griffo E, Anniballi G, Giacco A, Mancini Marcello, Rivellese AA. *"Insulin resistance, postprandial GLP-1 and adaptive immunity are the main predictors of NAFLD in a homogeneous population at high cardiovascular risk".* Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2016; 26(7):623-9;

93) Gramanzini M, Gargiulo S, Zarone F, Megna R, Apicella A, Aversa R, Salvatore M, Mancini Marcello, Sorrentino R, Brunetti A. *"Combined microcomputed tomography, biomechanical and histomorphometric analysis of the peri-implant bone: a pilot study in minipig model".* Dent Mater. 2016; pii: S0109-5641(16)30019-7. doi: 10.1016/j.dental. 2016.03.025;

92) Caprio MG, Russo C, Giugliano A, Ragucci M, Mancini Marcello. "*Vascular Disease in Patients with Multiple Sclerosis: A Review*". J Vasc Med Surg Vol. 4 Issue 2. http://dx.doi.org/10.4172/2329-6925.1000259. 2016;

91) Petta S, Valenti L, Bugianesi E, Targher G, Bellentani S, Bonino F, Special Interest Group on Personalised Hepatology of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF),

Special Interest Group on Personalised Hepatology of Italian Association for Study of Liver AISF. Collaborators: Ferrannini E, Loguercio C, Lonardo A, Marra F, Mancini Marcello, Miele L, Nobili V, Svegliati Baroni G, Alessandro F, Ballestri S, Brunetto MR, Coco B, Grieco A, Fargion S, Kondili L, Nascimbeni F, Prinster A, Romagnoli D, Taddei S, Vanni E, Vella S. *"A systems medicine approach to the study of non-alcoholic fatty liver disease".* Dig Liver Dis. 2016; 48(3):333-42. doi: 10.1016/j.dld.2015.10.027;;

90) Monti S, Palma G, Borrelli P, Tedeschi E, Cocozza S, Salvatore M, Mancini Marcello. *"A multiparametric and multiscale approach to automated segmentation of brain veins".* Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2015; 2015:3041-4;

89) Mancini Marcello, Greco A, Tedeschi E, Palma G, Ragucci M, Bruzzone MG, Coda ARD, Torino E, Scotti A, Zucca I, Salvatore M. *"Head and Neck Veins of the Mouse. A Magnetic Resonance, Micro Computed Tomography and High Frequency Color Doppler Ultrasound Study".* PLoS One. 2015; 10(6):e0129912;

88) Palma G, Tedeschi E, Borrelli P, Cocozza S, Russo C, Liu S, Ye Y, Comerci M, Alfano B, Salvatore M, Haacke EM, Mancini Marcello. *"A Novel Multiparametric Approach to 3D Quantitative MRI of the Brain".* PLoS One. 2015; 10(8): e0134963. doi:10.1371/journal.pone.0134963;

87) Greco A, Coda ARD, Albanese S, Ragucci M, Liuzzi R, Auletta L, Gargiulo S, Lamagna F, Salvatore M, Mancini Marcello. *"High-Frequency Ultrasound for the Study of Early Mouse Embryonic Cardiovascular System".* Reproductive Sciences. 2015; 22(12);

86) Clemente G, Mancini Marcello, Giacco R, Tornatore A, Ragucci M, and Riccardi G. *"Visceral adiposity and subclinical atherosclerosis in healthy young men".* Int J Food Sci Nutr. 2015; 66(4):466-470;

85) di Santolo MS, Sagnelli M, Mancini Marcello, Scalvenzi M, Delfino M, Schonauer F, Molea G, Ayala F, Salvatore M. *"High-resolution color-Doppler ultrasound for the study of skin growths".* Arch Dermatol Res. 2015, 1538-1542;

84) Mannelli L, MacDonald L, Mancini Marcello, Ferguson M, Shuman WP, Ragucci M, Monti S, Xu D, Yuan C, Mitsumori LM. *"Dual Energy Computed Tomography Quantification of Carotid Plaques Calcification: Comparison between Monochromatic and Polychromatic Energies with Pathology Correlation".* Eur Radiol. 2015; 25(5):1238-1246;

83) Speranza A, Mancini Marcello. *"Medotiche avanzate"* Diagnostica vascolare ultrasonografica ed altre metodiche non invasive. Società Italiana di Diagnostica Vascolare SIDV-GIUV. 18-24

82) Behnia F, Gross JA, Ragucci M, Monti S, Mancini Marcello, Elman S, Vesselle H, Mannelli L. *"Nuclear medicine and the emergency department patient: an illustrative case-based approach".* Radiol Med. 2015; 120(1):158-170. doi: 10.1007/s11547-014-0451-7;

81) Monti S, Palma G, Ragucci M, Mannelli L, Mancini Marcello, Prinster A. *"Optimization of Tagged MRI for quantification of liver stiffness using computer simulated data".* Plos One. 2014, 31;9(10):e111852;

80) Mancini Marcello, Lanzillo R, Liuzzi R, Di Donato O, Ragucci M, Monti S, Salvatore E, Brescia Morra V, Salvatore M. "*Internal Jugular Vein Blood Flow in Multiple Sclerosis Patients and Matched controls".* Plos One. 2014, 9 (3) doi:10.1371/journal.pone.0092730;

79) Maurea S, Corvino A, Mainenti PP, Mollica C, Imbriaco M, Camera L, Mancini Marcello, Corvino F, Salvatore M. *"Diagnostic Imaging of Patients with Pancreato-Biliary Diseases: Comparison between Ultrasound, Computed Tomography and Magnetic Resonance."* J Liver: Dis Transplant 2014; Vol 3 Issue 1; 1000121.

78) Greco A, Ragucci M, Coda ARD, Rosa A, Gargiulo S, Liuzzi R, Gramanzini M, Albanese S, Pappata` S, Mancini Marcello, Brunetti A, Salvatore M. *"High frequency ultrasound for in vivo pregnancy diagnosis and staging of placental and fetal development in mice".* Plos

One. 2013, 8 (10): e77205 doi:10.1371;

77) Comi G, Battaglia MA, Bertolotto A, Sette MD, Ghezzi A, Malferrari G, Salvetti M, Sormani M, Tesio L, Stolz E, Zaratin P, Mancardi G; the CoSMo Collaborative Study Group. *"Observational case-control study of the prevalence of chronic cerebrospinal venous insufficiency in multiple sclerosis: results from the CoSMo study".* Multiple Sclerosis Journal. 2013, 19(11):1508-1517;

76) Delfino M, Farina D, De Fata Salvatores G, Mancini Marcello, Scotto Di Santolo M. *"Diagnosi differenziale tra neoformazioni cutanee benigne e maligne tramite valutazione con ecografia ad alta risoluzione e color-Doppler."* Esperienze Dermatologiche. Edizioni Minerva Medica. 2013; 15: 171-175;

75) Delfino M, Farina D, De Fata Salvatores G, Mancini Marcello, Scotto Di Santolo M. *"Ruolo dell'ecografia ad alta risoluzione e dell'eco-color-Doppler nella valutazione del grado di malignità dei melanomi."* Esperienze Dermatologiche. Edizioni Minerva Medica. 2013;15:163-8;

74) Mancini Marcello, Greco A, Salvatore G, Liuzzi R, Di Maro G, Vergara E, Chiappetta G, Pasquinelli R, Brunetti A, Salvatore M. *"Imaging of Thyroid Tumor Angiogenesis With Microbubbles Targeted To Vascular Endothelial Growth Factor Receptor Type 2 In Mice".* BMC Medical Imaging. 2013; 13:31 doi:10.1186/1471-2342-13-31;

73) Comi G, Battaglia MA, Bertolotto A, Del Sette M, Ghezzi A, Malferrari G, Salvetti M, Sormani MP, Tesio L, Stolz E, Mancardi G. *"Italian multicentre observational study of the prevalence of CCSVI in multiple sclerosis (CoSMo study): rationale, design, and methodology*". Neurol Sci. 2013; 34(8): 1297–1307;

72) Lanzillo R, Mancini Marcello, Liuzzi R, Di Donato O, Salvatore E, Maglio V, Vacca G, Amato L, D'Anna G, Brunetti A, Brescia Morra V. *"Chronic cerebrospinal venous insufficiency in Multiple Sclerosis: a highly prevalent age-dependent phenomenon".* BMC Neurology. 2013; 13-20 doi:10.1186/1471-2377-13-20;

71) Greco A, Ragucci M, Liuzzi R, Gargiulo S, Coda ARD, Gramanzini M, Mancini Marcello, Salvatore M, Brunetti A, Albanese S. *"Repeatability, Reproducibility and Standardization of a Laser doppler Imaging technique for the evaluation of normal mouse hindlimb perfusion".* Sensors. 2013; 13(1), 500-515;

70) Mancini Marcello, Masulli M, Liuzzi R, Mainenti PP, Ragucci M, Maurea S, Riccardi G, Vaccaro O. *"Renal Duplex Sonographic evaluation of type 2 Diabetic patients".* Journal of Ultrasound in Medicine. 2013; 32:1033-1040;

69) Bozzetto L, Prinster A, Annuzzi G, Costagliola L, Mangione A, Vitelli A, Mazzarella R, Longobardo M, Mancini Marcello, Vigorito C, Riccardi G, Rivellese A. *"Liver Fat Is Reduced by an Isoenergetic MUFA Diet in a Controlled Randomized Study in Type 2 Diabetic Patients".* Diabetes Care. 2012; 35:1429–1435;

68) Mancini Marcello, Di Donato O, Saldalamacchia G, Liuzzi R, Rivellese A, Salvatore M. *"Contrast-enhanced ultrasound evaluation of peripheral microcirculation in diabetic patients: effects of cigarette smoking".* Radiol Med. 2012; 206-214;

67) Malferrari G, Del Sette M, Zedde M, Sanguigni S, Carraro N, Baracchini C, Mancini Marcello, Stolz E. *"Italian multicenter study on venous hemodynamics in multiple sclerosis: Advanced Sonological Protocol".* Perspective in Medicine. 2012; 499-403;

66) Mancini Marcello, Brescia Morra, Di Donato O, Maglio V, Lanzillo R, Liuzzi R, Salvatore E, Brunetti A, Iaccarino V, Salvatore M. *"Multiple Sclerosis: Cerebral Circulation Time".* Radiology. 2012; 262 (3):947-955;

65) Greco A, Mancini Marcello, Gargiulo S, Gramanzini M, Claudio PP, Brunetti A, Salvatore M. *"Ultrasound Biomicroscopy in small animal research: applications in molecular and pre-clinical imaging".* Journal of Biomedicine and Biotechnology. 2012; 519238-519238;

64) Zamboni P, Morovic S, Menegatti E, Viselner G, Nicolaides AN and the Intersociety Faculty. "*Screening for chronic cerebrospinal venous insufficiency (CCSVI) using ultrasound – Recommendations for a protocol".* International Angiology. 2011; Vol. 30 No 6; 571-597;

63) Bastianello S, Romani A, Viselner G, Tibaldi EC, Giugni E, Altieri M, Cecconi P, Mendozzi L, Farina M, Mariani D, Galassi A, Quattrini C, Mancini Marcello, Brescia Morra V, Lagace A, McDonald S, Bono G, Bergamaschi R. *"Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency in Multiple Sclerosis: Clinical Correlates from a Multicentre Study".* BMC Neurology. 2011; 26;11:132;

62) Bozzetto L, Prinster A, Mancini Marcello, Giacco R, De Natale C, Salvatore M, Riccardi G, Rivellese AA, Annuzzi G. *"Liver fat in obesity: role of type 2 diabetes mellitus and adipose tissue distribution".* European Journal of Clinical Investigation. 2011; Volume 41, Issue 1, pages 39-44;

61) Delfino M, Perduto T, Mancini Marcello, Scotto di Santolo M. *"Criteri di Valutazione ecografica nella diagnostica del Melanoma e dell'epitelioma basocellulare".* Derm. Clin. 2010; 66-72;

60) Mainenti PP, Segreto S, Mancini Marcello, Rispo A, Cozzolino I, Masone S, Rinaldi CR, Nardone G, Salvatore M. *"Intestinal amyloidosis: Two cases with different patterns of clinical and imaging presentation".* World J Gastroenterol. 2010; Vol.6 n.20: 2566-2570;

59) Mainenti PP, Mancini Marcello, Mainolfi C, Camera L, Maurea S, Manchia A, Tanga M, Persico F, Addeo P, D'Antonio D, Speranza A, Bucci L, Persico G, Pace L, Salvatore M. *"Detection of colo-rectal liver metastases: prospective comparison of contrast enhanced US, Multidetector CT, PET/CT and 1.5 1.5 Tesla MR with extacellular and reticulo-endothelial cell specific contrast agents".* Abdominal Imaging. 2010; 35(5):511-21;

58) Delfino M, Fiammenghi E, Costa C, Mancini Marcello, Scotto di Santolo M, Scalvenzi M. *"Valutazione strumentale dello spessore del melanoma"*. 2009. Dermatologia clinicavol. XXIX n.2/3; 56-60; Utility of [18F]-FLT PET/CT imaging

57) Mancini Marcello, Vergara E, Salvatore G, Greco A, Troncone G, Affuso A, Liuzzi R, Salerno P, Scotto di Santolo M, Santoro M, Brunetti A, Salvatore M. *"Morphological ultrasound micro-imaging of thyroid in living mice"*. Endocrinology. 2009; 150 (10): 4810-4815;

56) Masulli M, Mancini Marcello, Liuzzi R, Daniele S, Mainenti PP, Vergara E, Genovese S, Salvatore M, Vaccaro O. *"Measurement of the intrarenal resistance Index for the identification and prediction of diabetic nephropathy".* Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases. 2009; 19:358-364;

55) Mancini Marcello, Prinster A, Annuzzi G, Liuzzi R, Giacco R, Medagli C, Cremone M, Clemente G, Maurea S, Riccardi G, Rivellese AA, Salvatore M. *"Sonographic Hepatic-renal Ratio as indicator of hepatic steatosis: comparison with 1H Magnetic Resonance Spectroscopy".* Metabolism Clin and Exp 2009; 58(12):1724-30;

54) Mancini Marcello, Greco A, Speranza A, Salvatore M. *"Ultrasound molecular imaging by targeted microbubble contrast agent".* Minerva Biotecnologica. 2009; 21:97-110;

53) Maurea M, Caleo O, Mollica C, Imbriaco M, Mainenti PP, Palumbo C, Mancini Marcello, Camera L, Salvatore M. *"Comparative diagnostic evaluation with MR cholangiopancreatography, ultrasonography and CT in patients with pancreatobiliary disease".* Radiol Med. 2009; 114:390-402;

52) Caleo O, Maurea S, Klain M, Salvatore B, Storto G, Mancini Marcello, Pace L, Salvatore M. *"Postsurgical diagnostic evaluation of patients with differentiated thyroid carcinoma: comparison of ultrasound, iodine-131 scintigraphy and PET with fluorite-18 fluorodeoxyglucose".* Radiol Med. 2008; 113(4):278-288;

51) Delfino M, Fiammenghi E, Scalvenzi M., Mancini Marcello, Scotto Di Santolo M. *"Determinazione preoperatoria dello spessore del melanoma mediante ecografia ad alta risoluzione".* Dermatologia Clinica. Volume XXVIII N.3. 2008; 77-81;

50) Speranza, Mancini Marcello. *"Diagnostica vascolare ultrasonografica e altre metodiche non invasive".* Società Editrice Universo. 2007; 18-24;

49) Mancini Marcello, Mainenti PP, Speranza A, Liuzzi L, Soscia E, Sabbatini M, Ferrara LA, Federico S, Salvatore M. *"Accuracy of sonographic volume measurements of kidney transplant".* J Clin Ultrasound. 2006; 13;34 (4):184-189;

48) Di Bonito P, Rinaldi M, Genovese S, Parrillo M, Gruppo di Studio regionale FADOI (Lucibelli L, Miano P, Piantadosi S, Sassi G, Caiazzo G, Marrone G, De Feo EM, Piscopo G, Di Domenico A, Visconti M, Nicoletti A, Luca S, Cunzolo D, Cianciullo M, Tortora A, Zinno A, D'Auria S, Rinaldi C, Pascucci D, Di Gennaro M, Zerella F, Forte R, Grimaldi U, Foschi A, Boniello B, Garrulo A, Pontieri A, Dello Iacono N, Mancini Marcello, D'avanzo A, Di Guglielmo G, Sossio F). *"Known and unknown diabetes mellitus among patients hospitalized in Internal Medicine Units of the Campania region"* GIt Diabetol metab. 2006; 26: 5-9;

47) Palmieri V, Storto G, Arezzi E, Pellegrino T, Mancini Marcello, di Minno G, Ferrara AL, Cuocolo A, Celentano A. *"Relations of left ventricular mass and systolic function to endothelial function and coronary flow reserve in healthy, new discovered hypertensive subjects".* Journal of Human Hypertension. 2005; 19: 941-950;

46) Mancini Marcello, Daniele S, Raffio T, Liuzzi R, Sabbatini M, Cianciaruso B, Ferrara LA, Salvatore M. *"Intra and interobserver variability of renal allograft ultrasound volume and resistive index measurements".* Radiol Med. 2005; 109: 385-394;

45) Clemente G, Mancini Marcello, Nazzaro F, Lasorella G, Rivieccio A, Palumbo AM, Rivellese AA, Ferrara L, Giacco R. *"Effects of different dairy products on post-prandial lipemia".* Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2003; 13(6):377-383;

44) Rinaldi M, De Feo E, Di Bonito P, Cianciulli M, Zinno A, Mancini Marcello, Rinaldi C, Pascucci D, Parillo M. *"Prevalenza e modalità assistenziali del diabete in Medicina Interna in Campania".* Giornale Italiano di Medicina Interna. 2002; 1(3):p-p;

43) Clemente G, Mancini Marcello. *"Metodiche di indagine dello svuotamento gastrico ed alterazioni osservate nel diabete mellito"* (Rassegna). Giornale Italiano di Diabetologia. 1999; 19:123-132;

42) Giacco R, Clemente G, Brighenti F, Mancini Marcello, D'Avanzo A, Coppola S, Ruffa G, Lasorella G, Rivieccio AM, Rivellese AA, Riccardi G. "*Metabolic effects of resistant starch in patients with Type 2 diabetes".* Diab. Nutr. Metab. 1998; 11: 330-335;

41) Giacco R, Mancini Marcello, Clemente G, Coppola S, Lasorella G, D'Avanzo A, Rivieccio AM, Ruffa G, Brighenti F, Rivellese AA, Riccardi G. *"Metabolic effects of resistant starch in patients with NIDD".* Diabetologia Suppl.1. 1996; 39:741-741;

40) Ferrara LA, Iannuzzi R, Gaeta I, Mancini Marcello, Guida L, Marotta T. *"Effects of Isradipine on 24-h Blood Pressure, Left Ventricular Hypertrophy and Hemodynamics in Type II Diabetic Hypertensive Patients".* Am J Ther. 1996; 3(7): 484-491;

39) Marotta T, Ferrara LA, Di Marino L, Mancini Marcello, Annuzzi G, Russo O, D'Orta G, Lucarelli C, Rossi F. *"Factors affecing lipoprotein lipase in hypertensive patients".* Metabolism Clinical and Experimental. 1995; 44 (6):712-718;

38) Ferrara LA, Mancini Marcello, Iannuzzi R, Marotta T, Gaeta I, Pasanisi F, Postiglione A, Guida L. *"Carotid Diameter and Blood Flow velocities in cerebral Circulation in Hypertensive Patients". Stroke*. 1995; 26(3): 418-421;

37) Ferrara LA, Mancini Marcello, Celentano A, Galderisi M, Iannuzzi R, Marotta T, Gaeta I.

"Early Changes of the Arterial Carotid Wall in Uncomplicated primary Hypertensive patients. Study by Ultrasound High-Resolution B-Mode Imaging". Arteriosclerosis and Thrombosis, and Vascular Biology. 1994; 14(8):1290-1296;

36) Mancini Marcello, De Chiara S, PostiglioneA, Ferrara LA. *"Transcranial Doppler evaluation of cerebrovascular reactivity to Acetazolamide in normal subjects".* Artery. 1993; 20(4): 231-241;

35) De Chiara S, Mancini Marcello, Vaccaro O, Riccardi G, Ferrara LA, Gallotta G, Cicerano U, Postiglione A. *"Cerebrovascular reactivity by Transcranial Doppler Ultrasonography in Insulin-dependent Diabetic patients"* Cerebrovasc. Dis. 1993; 3 (2): 111-115;

34) Ferrara LA, Marotta T, Mainenti G, Borrelli R, Mancini Marcello, Soro S. *"Resting blood pressure and cardiovascular response to sympathetic stimulation in adolescents". I*nternational Journal of Cardiology. 1992; 36 (2) 197-201;

33) de Simone G, Mancini Marcello, Mainenti G, Turco S, Ferrara LA. *"Weight reduction lowers blood pressure independently of salt reduction".* Journal of Endocrinological Investigation. 1992; 15(5): 339-343;

32) Mancini Marcello, de Simone G, Celentano A, Ferrara LA. *"Comparative effects on blood pressure and regional hemodynamics of Nicardipine and Captopril".* Journal of Cardiovascular Pharmacology. 1991; 18 (6): 807-812;

31) Iannuzzi R, Mancini Marcello, Castaldo A, Gaeta I, de Simone G, Nannola O, Ferrara LA. *"Dosage regimen of captopril + hydrochlorothiazide in the treatment of mild to moderate arterial hypertension".* Current Therapeutic Research Vol. 50, No.2. 1991; 298-303;

30) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Turco S, Iovine C, Marotta T, Mainenti G, Mancini M. *"Responses of serum insulin and blood pressure to cold and handgrip in obese patients".* International Journal of Cardiology. 1991; 32(3):353-59;

29) Ferrara LA, Mancini Marcello, Soro S, Soricelli A, Postiglione A, Iannuzzi A, Iannuzzi R. "*Regional haemodynamics during ketanserin in hypertensive patients".* Acta Therapeuthica. 1991; 17 (3), 229-238;

28) de Simone G, Mancini Marcello, Turco S, Marotta T, Gaeta I, Iannuzzi R, Ferrara LA, Mancini M. *"Cardiovascular response to the cold test in obese subjects. Effect of a hypocalorc, normal sodium diet".* Minerva Endocrinol. 1990; 15(4): 231-233;

27) Ferrara LA, Soro S, Marotta T, Pasanisi F, Mancini Marcello, Fasano ML, Gaeta I. *"Age and Choice of antihypertensive treatment".* Atherosclerosis. 1989; 4(b): 851-861;

26) de Simone G, Mancini Marcello, Marotta T, Turco S, Ferrara LA, Mancini M. *"Low-energy diet and blood pressure at rest and during mental arithmetic stress in severely obese patients".* Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases. Vol 4 (B). Descovich GC, Gaddi A, Magri GL, Lenzi S, (Editors). Editrice compositori Bologna. 1989; 851-854;

25) Marotta T, Soro S, Mancini Marcello, Ferrara LA. *"Chronobiological evaluation of cardiovascular reactivity".* Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases. Vol 4 (A) Descovich GC, Gaddi A, Magri GL, Lenzi S. (Editors). Editrice compositori Bologna. 1989; 7-10;

24) De Simone G, Mancini Marcello, Marotta T, Turco S, Ferrara LA, Mancini M. *"Low energy diet and blood pressure at rest and during mental arithmetical stress in severely obese patients".* Atherosclerosis and cardiovascular disease - vol 4. G.C. Descovich et al. eds. Editrice Compositori, Bologna, 1989;

23) Ferrara LA, Soro S, Marotta T, Pasanisi F, Mancini Marcello, Fasano ML, Gaeta I. "*Age and choice of antihypertensive treatment".* Atherosclerosis, 1989; 4(b): 851-861;

22) Ferrara LA, Soro S, Mainenti G, Mancini Marcello, Pisanti N, Borrelli R, Moscato TS,

Mancini M. *"Body weight and cardiovascular response to sympathetic stimulation in childhood"*. International Journal of Obesity. 1989; 13:271-277;

21) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Pisanti N, Capone D, Fasano ML, Mancini M *"Adrenergic nervous system and left ventricular mass in primary hypertension".* European Heart Journal. 1989; 10(11):1036-1040;

20) Mancini Marcello, Ferrara LA. *"Transcranial doppler evaluation of middle cerebral artery in patients with carotid artery stenosis".* Progress in Angiology Eds Minerva Medica Torino. 1988; 73-74;

19) Mancini M, De Chiara S, Mancini Marcello, Gallotta G, Ferrara LA, Postiglione A. *"Attualità nello studio del microcircolo cerebrale".* Microcircolazione. 1988; 57-61

18) Ferrara LA, Marotta T, Moscato TS, Fasano ML, Mancini Marcello, Soro S, Farinaro E, Mancini M. *"Sympathetic nervous system and blood pressure in childhood".* Clinica Medica. 1987. Vol 3 379-382.

17) Fasano ML, Mancini Marcello, Ferrara LA, Mancini M. *"Effects of metoprolol on sympathetic nervous system and cerebral blood flow in migraine"* Cephalalgia. 1987; 287-288;

16) Mancini Marcello, Pasanisi F, Ferrara LA, Mancini Marcello. "Valutazione non invasiva delle lesioni arteriosclerotiche del territorio carotideo extracranico". Minerva Angiologica Suppl.1. 1987; 85-87;

15) Mancini Marcello, Fasano ML, Ferrara LA. *"Effetti del Metoprololo sul flusso arterioso cerebrale e sul sistema nervoso adrenergico in pazienti affetti da cefalea vascolare".* Patologia Vascolare Del Guercio F, Leonardo G, Zannini G. Eds Monduzzi. 1987; 1743-1745;

14) Martinelli P, Mancini Marcello, Paladini D, Guerritore T, Pasanisi F, Ferrara LA, Montemagno U. *"L'Eco-Doppler nello studio della cirircolazione della unità feto-placentare".* Medicina Fetale L. Carenza, F. Polvani, B. Salvatori Monduzzi (Bologna). 1987; 185-189;

13) Mancini Marcello, Ferrara LA, Martinelli P, Paladini D, Mancini M. "*Valutazione con metodica Eco-Doppler della circolazione dell'unità feto-placentare".* Ultrasuoni in Medicina. 1987; 8: 227-231;

12) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Fasano ML, Mancini M. *"Left ventricular mass and blood pressure during ergometric exercise in primary hypertension"*. Japanese Heart Journal. 1987; 28 (3): 349-356;

11) Ferrara LA, Mancini Marcello, Marotta T, Pasanisi F, Fasano ML. "*Interference by sulphinpyrazone with the antihypertensive effects of oxprenolol*". European Journal of Clinical Pharmacology. 1986; 29 (6), 717-719;

10) Mancini Marcello, Soro S, Ferrara LA, Mancini M. *"Effetti del Ketanserin sul circolo carotideo: valutazione con Eco-Doppler*". Angiologia '86. Bertini D, Nuzzaci G, Pratesi C, Righi D. Eds Monduzzi Editori, Bologna. 1986; 785-787;

9) Ferrara LA, Moscato TS, Marotta T, Fasano ML, Mancini Marcello, Soro S, Boccia G. *"Frequenza della obesità in pazienti ambulatoriali con ipertensione arteriosa primitiva*". Alimentazione, nutrizione e metabolismo SEU Roma. 1986; 7:45-47;

8) Mancini Marcello, Pasanisi F, Ferrara LA, Mancini M. "*Valutazione con metodica Eco-Doppler delle lesioni arteriosclerotiche del territorio carotideo extracranico".* Giornale dell'Arteriosclerosi. 1986; 10: 181-186;

7) Mancini Marcello, Ferrara LA, Pisanti N, Fasano ML, Mancini M. *"Effects of sodium intake on blood pressure and adrenergic vascular reactivity".* Journal of Clinical Hypertension.

1986; 2(4): 315-321;

6) Ferrara LA, Strazzullo P, Scillitani A, Mancini Marcello, Gagliardi R. "*Cross over study of Muzolimine and hydrochlorothiazide-amiloride in hypertensive patients".* European Journal Clinical Pharmacology. 1985; 28 (3): 241-244;

5) Ferrara LA, Fasano ML, Rubba P, Soro S, Marotta G, Mancini Marcello *"Study with the competitive 5 HT2 receptor antagonist ketanserin".* Journal of Cardiovascular Pharmacology. 1985; 7 (suppl. 7): s 159-160;

4) de Simone G, Fasano ML, Di Lorenzo L, Lauria R, Russo L, Mancini Marcello, Ferrara LA. "*Slow release Nifedipine versus placebo in the treatment of arterial hypertension"* in "Atherosclerosis and cardiovascular disease" Lenzi S, Descovich GC, eds. compositori, Bologna, 1984; 527- 531;

3) Ferrara LA, de Simone G, Mancini Marcello, Fasano ML, Pasanisi F, Vallone G. *"Changes in left ventricular mass during a double-blind study with chlorthalidone and slow release nifedipine".* European Journal Clinical Pharmacology.1984; 27 (5):525-528;

2) Ferrara LA, de Simone G, Pasanisi F, Mancini Marcello, Mancini M. *"Left ventricular mass reduction during salt depletion in arterial hypertension".* Hypertension. 1984; 6 (5): 755-759;

1) Strazzullo P, Ferrara LA, Galletti F, Mancini Marcello, Mastranzo P, Mancini M. *"Crossover comparison of the antihypertensive and metabolic effects of Muzolimine and the combination hydrochlorithiazide-Amiloride"*. Recent advances in diuretic therapy Andreucci VE ed Excerpta medica. 1983; 328-334;

LAVORI PRESENTATI A CONGRESSI

92) Petruzzo M, Lanzillo R, Criscuolo C, Lamberti A, Salvatore P, Colicchio R, Pagliuca C, Scaglione E, Mantova G, Real-Fernandez F, Rovero P, Lolli F, Rusche H, Berisio R, Mancini Marcello, Papini AM, Brescia Morra V. "Elucidation of a new triggering mechanism of Multiple Sclerosis mediated by non-typeable Haemophilus influenzae".

91) Jakimovski D, Gandhi S, Marr K, Mancini Marcello, Weinstock-Guttman B, Bergsland N, Chandra A, Sanai A, Paunkoski I, Zivadinov R. *"Abnormal postural venous outflow is associated with development of deep gray matter atrophy over 5 years in patients with multiple sclerosis".* Multiple Sclerosis Journal. 23: (S1) 2–90; 2017. DOI: https://doi.org/10.1177/1352458517693959;

90) Bozzetto L, Annuzzi G, Della Pepa G, Ragucci M, Di Donato O, Della Corte G, Anniballi G, Giacco A, Mancini Marcello, Riccardi G, Rivellese A. *"Insulin resistance, postprandial glp-1 and inflammatory markers are the main predictors of liver fat in people at high cardiovascular risk".* Atherosclerosis 241 (2015) e149e229

89) Gandhi S, Mancini Marcello, Marr K, Caprio MG, Jakimovski D, Chandra A, Hagemeier J, Weinstock-guttman B, Zivadinov R. *"No association of extra-cranial neous abnormalities and clinical outcomes in multiple sclerosis patients over 5 years".* 6th Annual Meeting Of The International Society For Neurovascular Disease, 2016 Apr;

88) Monti S, Borrelli P, Cocozza S, Salvatore M, Mancini Marcello, Tedeschi E, Palma G. *"Multi-parametric algorithm for the automated segmentation of brain vein".* 6th Annual Meeting Of The International Society For Neurovascular Disease, 2016 Apr;

87) Mancini Marcello. *"Evaluation of cerebral hemodynamics with microbubble enhanced ultrasound imaging and magnetic resonance imaging in MS patients"*. 6th Annual Meeting Of The International Society For Neurovascular Disease, 2016 Apr;

86) Criscuolo C, Lanzillo R, Cianflone A, Liuzzi R, Mancini Marcello, Tedeschi E, Postiglione E, Vacca G, Vacchiano V, Moccia M, Puorro G, Marsili A, Incoronato M, Salvatore M, Brescia Morra V. *"Endothelin-1 as a candidate cerebrovascular biomarker in Multiple Sclerosis".* Ectrims - Poster, 2016 Apr;

85) Mancini Marcello, Marr K, Caprio MG, Hagemeier Jesper Gandhi S, Jakimovski D, Chandra A, Weinstock-guttman B, Zivadinov R. *"Centralized and local Doppler sonography reading agreement for diagnosis of the chronic cerebrospinal venous insufficiency (CCSVI)"* 6th Annual Meeting Of The International Society For Neurovascular Disease, 2016 Apr;

84) Monti S, Borrelli P, Cocozza S, Straub S, Ladd ME, Salvatore M, Mancini Marcello, Tedeschi E, Palma G. *"Assessment of an automated vein segmentation algorithm for MRI brain acquisitions at different field strengths".* 6th Annual Meeting Of The International Society For Neurovascular Disease, 2016;

83) Mancini Marcello, Palma G, Tedeschi E, Greco A, Ragucci M. *"Extracranial Brain Draining Veins in a Mouse: Assessment by High Resolution Ultrasound and MR Angiography of the Neck".* International Society for Neurovascular Disease 4th Annual Meeting San Francisco,CA, 7-9 Febbraio 2014;

82) Mancini Marcello. *"The Current Status of Ultrasound Imaging for the Screening of CCSVI".* International Society for Neurovascular Disease 4th Annual Meeting San Francisco,CA, 7-9 Febbraio 2014;

81) Monti S, Palma G, Ragucci M, Salomone Megna A, Ascione A, Mancini Marcello, Prinster A. "*Optimization of tagged mri for the assessment of liver fibrosis".* 4° Congresso Annuale dell'Italian Chapter dell'ISMRM. Perugia, 24-25 Ottobre 2013;

80) Mancini Marcello, Di Donato O, Saldalamacchia G, Liuzzi R, Rivellese A, Salvatore M. *"Cigarette Smoking and Peripheral Microcirculation: Evaluation With Contrast-Enhanced Ultrasound"*. J Ultrasound Med 2012, 31(suppl):S116;

79) Mancini Marcello, Greco A, Gargiulo S, Gramanzini M, Brunetti A, Salvatore M. *"Ultrasound Biomicroscopy in Molecular and Preclinical Imaging".* J Ultrasound Med 2012, 31(suppl):S116;

78) Mancini Marcello, Brescia Morra V, Di Donato O, Maglio V, Lanzillo R, Liuzzi R, Brunetti A, Salvatore M. *"Contrast-Enhanced Ultrasound Evaluation of the Cerebral Circulation Time in Patients With Multiple Sclerosis*" J Ultrasound Med 2012, 31(suppl):S49;

77) Prinster A, Bozzetto L, Annuzzi G, Ragucci M, Rivellese A, and Mancini Marcello. "*Comparison between fat deposition in liver and muscle by means of 1H Magnetic Resonance Spectroscopy GNB 2012".* Roma, 26-29 Giugno 2012;

76) Mancini Marcello, Brescia Morra V, Di Donato O, Maglio V, Salvatore E, Liuzzi R, Lanzillo R, Brunetti A, Iaccarino V, Salvatore M. *"Ultrasonographic transit Time".* ISNVD Annual meeting. Bologna, 13-15 Marzo 2011;

75) Mancini Marcello, Migliaccio B, Capezzuto C, Di Donato O, Grossi G, Liuzzi R. "*Utilità della misura del volume testicolare nei pazienti con varicocele*". La Radiologia Medica (2010), Suppl. vol. 115: pg 376;

74) Mancini Marcello. *"Imaging ad alte ed altissime frequenze".* La Radiologia Medica (2010), Suppl. vol. 115: pg 118;

73) Mancini Marcello, Vergara E, Salvatore G, Greco A, Troncone G, Santoro M, Salerno P, Salvatore M. "*Ultrasound Micro-imaging of Thyroid in Living Mice Ultrasound in Medicine and Biology"* (2009) 35 (8S):S236-37;

72) Mancini Marcello, Speranza A, Greco A, Salvatore M. *"Effects of high frequency*

Ultrasound on echogenicity of Ultrasound Contrast Agents Solutions". Ultrasound in Medicine and Biology (2009) 35 (8S):S221;

71) Mancini Marcello, Prinster A, Liuzzi R, Annuzzi G, Giacco R, Medagli C, Rivellese AA, Salvatore M. "*Ultrasound quantitative evaluation of Hepatic Fat content: comparison with 1H magnetic Resonance".* Ultrasound in Medicine and Biology (2009) 35 (8S):S184-85;

70) Bozzetto L, Annuzzi G, Prinster A, Mancini Marcello, Giacco R, De Natale R, Maurea S, Salvatore M, Riccardi G, Rivellese AA. *"Il Diabete di tipo 2 è associato ad un aumento del grasso epatico indipendentemente da obesità ed insulino-resistenza".* Il Diabete. 2008; N.1 Suppl.1, p.34;

69) Bozzetto L, Annuzzi G, Prinster A, Mancini Marcello, Giacco R, De Natale C, Salvatore M, Riccardi G, Rivellese AA. *"Liver fat and type 2 diabetes: specific roles of diabetes and overweight".* Diabetologia (2008) 51: (suppl 1) S296;

68) Bozzetto L, Annuzzi G, Prinster A, Mancini Marcello, Giacco R, De Natale C, Salvatore M, Riccardi G, Rivellese AA. *"Liver fat is increased in type 2 Diabetes independently of visceral fat and insulin-sensitivity".* Nutrition, Metabolism § Cardiovascular Diseases Vol.18, Supplement 1 (2008) S38;

67) Mancini Marcello, Masulli M., Liuzzi R, Mainenti PP, Daniele S, Vergara E, Rivellese A, Vaccaro O. , Salvatore M. *"Utilità dell'ecografia con color-Doppler nello studio della nefropatia diabetica".* Atti del XX Congresso Nazionale SIUMB; Roma, 15-19 Novembre 2008, p. 15;

66) Scotto di Santolo M, Mancini Marcello, Scalvenzi M, Cangiano A, Fiammenghi E, Delfino M, Salvatore M. *"Utilità dell'Eco-color Doppler nello studio delle neoformazioni cutanee".* Atti del XX Congresso Nazionale SIUMB; Roma,15-19 Nov 2008, p. 6;

65) Vergara E, Raffio T, Larobina M, Sabbatini M, Liuzzi R, Mancini Marcello. *"Studio con Color Doppler della vascolarizzazione del rene trapiantato*". Atti del XX Congresso Nazionale SIUMB; Roma, 15-19 Novembre 2008, p. 17;

64) Longobardi M, Mainenti PP, Masulli M, Daniele S, Vaccaro O, Mancini Marcello. "*Studio non invasivo dell'aterosclerosi renale in pazienti diabetici".* Atti del XX Congresso Nazionale SIUMB; Roma, 15-19 Novembre 2008, p. 17-18;

63) Scotto di Santolo M, Scalvenzi M, Mancini Marcello, Fiamminghi E, Delfino M, Salvatore M. *"Ruolo dell'Eco-Color Doppler ad alta risoluzione per lo studio delle lesioni cutanee".* Atti del 43° Congresso Nazionale SIRM. Roma, 23-27 Maggio 2008; p. 203

62) Mancini Marcello, Masulli G, Vaccaro O, Daniele S, Mainenti PP, Liuzzi R, Riccardi G, Salvatore M. *"Utilità dell'Ecocolor Dopler nell Studio del rene del paziente diabetico".* Riunione Regionale SID-AMD. Giugno 2007;

61) Mancini Marcello, Vergara E, Salvatore G, Greco A, Affuso A, Brunetti A. *"Imaging ecografico ad alta risoluzione nello studio in vivo della tiroide nel topo".* 42° Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 Giugno 2006. Ed. Minerva Medica p. 157;

60) Russo A, Delia F, Mancini Marcello, Scotto di Santolo M, Casale M, Delia R. *"Qualità diagnostica delle immagini in ecografia: controllo dello stato di efficienza delle apparecchiature".* 42° Congresso Nazionale SIRM Milano, 23-27 Giugno 2006. Ed. Minerva Medica p. 338-39;

59) Mancini Marcello, Vaccaro O, Masulli G, Daniele S, Mainenti PP, Liuzzi R, Riccardi G, Salvatore M. *"Valutazione ecografica della morfologia renale e dell'emodinamica intrarenale in pazienti diabetici".* Il Diabete; 2006 Marzo; Supplemento N.1:p 76;

58) Mancini Marcello, Affuso A, Vergara E, Scotto di Santolo M, De Felice M, Brunetti A. *"Ultrasound Biomicroscopy assessment of Thyroid gland in mice".* EAVD-12th Annual Conference. Napoli, 8 October 2005 (Italy) p.39

57) Mancini Marcello, Raffio T, Daniele S, Larobina M, Liuzzi R, Sabbatini M, Clemente G, Federico S, Salvatore M. *"Valutazione con eco-color Doppler del rene trapiantato".* Giornale Italiano di Ecografia Vol.7-Suppl.1; 3 Settembre 2004; pg.70-71;

56) Mancini Marcello. Diagnostica ecografica nello studio della patologia vascolare del paziente neuropatico. Atti del Convegno "*La gestione del paziente uremico e del paziente trapiantato"*. ANISAP Università degli Studi di Napoli Cattedra di Nefrologia. Napoli, 11 Giugno 2004; pg.38-41;

55) Mancini Marcello. *"IMT e rischio vascolare".* Atti del Corso Nazionale Congiunto GIUV-SINSEC. 31 Marzo-3 Aprile 2004. pg. 58-59;

54) Mancini Marcello, Iannelli P, Ferrara LA, Daniele S, Mirenghi F, Sabbatini M, Raffio T, Federico S. *"Effect of blood pressure control on the function of renal transplant".* American Journal of Hypertension 16, 97A - 97A; 2003 Aug 1, doi: 10.1016/S0895-7061(03)00326-1

53) Mancini Marcello, Daniele S, Raffio T, Liuzzi R, Sabbatini M, Cianciaruso B, Carrillo F, Ferrara LA, Salvatore M. *"Intraobserver and interobserver variability in resistive index measurements in renal transplants".* European Radiology Vol.13 Suppl. 2003 February 1 pg.446-447. Impact Factor 3.405;

52) Clemente G, Giacco R, Mancini Marcello, Lasorella G, Rivieccio A, Palombo AM, Rivellese AA, Ferrara L, and Riccardi G. *"Effects of different dairy products on post-prandial lipemia".* 19th International Symposium on Diabetes and Nutrition, Düsseldorf/Germany 2001 June 28-July 1, Diabetes, Nutrition & Metabolism Clin and Exp Vol. 14, N.3. June 2001 pg. 171;

51) Rinaldi M, De Feo EM, Di Bonito P, Cianciullo M, Zinno A, Mancini Marcello, Rinaldi C, Pascucci D, Parillo M. *"STUDIO DOMENICA (Diabete in Ospedale nelle Medicine Interne in Campania)"* Riunione congiunta annuale AMD-SID Telese (BN), 5 Maggio 2001;

50) Giacco R, Clemente G, Mancini Marcello, D'Avanzo A, Mansueto G, Brighenti F, Lasorella G, Rivieccio AM, Rivellese AA and Riccardi G. *"Mechanisms of the hypoglycemic effect of water solubile fiber in non insulin dependent diabetic patients".* 34th annual meeting European Association for the Study of Diabetes. Barcellona, 8-12 Settembre 1998. Abstr. N.1025;

49) Giacco R, Clemente G, Mancini Marcello, D'Avanzo A, Mansueto G, Brighenti F, Lasorella G, Rivieccio AM, Rivellese AA e Riccardi G. *"Meccanismi d'azione ipoglicemizzante delle fibre vegetali idrosolubili nel diabete".* Il Diabete Suppl. no.1; Marzo 1998. abstr. 37;

48) Mansueto G, Clemente G, Giacco R, Mancini Marcello, D'Avanzo A, Lasorella G, Spagnuolo M, Rivellese AA and Riccardi G. *"Viscosity does not represent an important mechanism of the hypoglycemic activity of dietary fibre"* 6th Meeting of the Mediterranean Group for the Study of Diabetes" Roma, 5-8 Marzo 1998, Abstr. N.67;

47) Mansueto G, Giacco R, Clemente G, Mancini Marcello, D'Avanzo A, Brighenti F, Lasorella G, Rivieccio AM, Rivellese AA e Riccardi G. *"Effetti Metabolici delle fibre vegetali in pazienti con Diabete di tipo 2: possibili meccanismi d'azione".* Giornate Scientifiche delle Facoltà di Med. E Ch., Farmacia e Medicina Veterinaria; 1,3,4 Aprile 1998 Aprile; abstr. Pg 359;

46) Mancini Marcello et al. *"Studio ecografico degli effetti delle fibre vegetali idrosolubili sullo svuotamento gastrico in pazienti NIDDM".* VI Giornate Diabetologiche di San Giovanni Rotondo, 27 Novembre 1997;

45) Giacco R, Mancini Marcello, Clemente G, Coppola S, Lasorella G, D'Avanzo A, Rivieccio A, Ruffa G, Brighenti F, Rivellese AA, and Riccardi G. *"Metabolic Effects of resistant starch in patients with NIDDM2"* Diabetologia 1996 August; Vol.39, Suppl. 1;

44) Giacco R, Mancini Marcello, Clemente G, Ruffa G, Lasorella G, Rivieccio A, D'Avanzo A, Rivellese AA, Brighenti F, Riccardi G. "*Effetti metabolici di un pasto arricchito in amido*

resistente in pazienti diabetici NID" Il Diabete Suppl. no.1. Marzo 1996;

43) Mancini Marcello *"Valutazione ecografica dello spessore del complesso medio-intimale e delle lesioni arteriosclerotiche carotidee nell'Ipertensione Arteriosa".* Relazione conclusiva della borsa di studio per ricerche svolte in Italia. Bollettino della Società italiana dell'Ipertensione arteriosa Anno 3- N.3. Settembre-Dicembre 1992;

42) Mancini Marcello, Salvatore M. *"Diagnostica strumentale delle affezioni testicolari".* In "Andrologia Fisiopatologia diagnostica e terapia" di Tullio Lotti e Fabrizio Iacono Eds. ELIL;

41) Mancini Marcello, Iannuzzi R, Marotta T, Ferrara LA. *"Peripheral haemodynamics in hypertensive patients"*. American Journal of Hypertension, vol 5, number 5, part 2. 1992 May, pg 39A abs;

40) Mancini Marcello. *"Eco-Doppler a colori nello studio dei vasi sovraortici"* Relazione alla VIII giornata medico-chirurgica. Attualità in moderne tecnologie avanzate. Morcone (BN), 5-6 Ottobre 1991; Atti a cura Prof. S. Massa 499-503;

39) Mancini Marcello, Iannuzzi R, Marotta T, Ferrara LA. *"Valutazione con ecografia ad alta risoluzione delle arterie carotidi extracraniche in pazienti ipertesi".* VIII Congresso Nazionale, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Bologna 19-20 settembre 1991. abs pg 150;

38) Ferrara LA, Mancini Marcello, Iannuzzi R, Marotta T. *"Ultrasonographic evaluation of carotid wall thickness and atherosclerosis in essential hypertension".* Fifth European Meeting on hypertension. European Society of Hypertension. Milano, 7-10 Giugno 1991, abs n. 210;

37) Ferrara LA, Mancini Marcello, Soricelli A, Postiglione A, Iannuzzi A, Iannuzzi R. *"Regional hemodynamics during ketanserin treatment in hypertensive patients".* Fifth European Meeting on hypertension. European Society of Hypertension. Milan, 7-10 Giugno 1991, abs n.209;

36) Mancini Marcello, De Simone G and Ferrara LA. *"Haemodinamic effects on the cerebrovascular district of Nicardipine and Captopril".* Calcium Antagonists in Cardiovascular Care. Second International Symposium. Basel, Switzerland, 13-15 Febbraio 1991, pg 145;

35) Ferrara LA, Iannuzzi R, Mancini Marcello, Iannuzzi A, Celentano A, Galderisi M, Mancini M. *"Peripheral arterial haemodinamics in primary hypertension: influences of other cardiovascular risk factors".* American Journal of Hypertension 3: 110 A; 1990;

34) Mancini Marcello, De Simone G, Ferrara LA. *"Haemodinamic effects on the cerebrovascular district of nicardipine and captopril".* Second International Symposium on "Calcium Antagonists in Cardiovascular Care" Basel, 3-15 Febbraio 1991; (abs. 145);

33) De Simone G, Mancini Marcello, Turco S, Marotta T, Ferrara LA, Mancini M. *"La risposta cardiovascolare alla stimolazione del sistema nervoso adrenergico in soggetti obesi: effetti di una dieta ipocalorica normosodica"* XI Congresso Nazionale Unione Italiana contro l'Obesità. Catania, 28-31 Marzo 1990, pg. 59;

32) Ferrara LA, Marotta T, Mainenti G, Fasano ML, Mancini Marcello, Borrelli R, Soro S. *"Blood pressure an pre-high school children".* 4th European Meeting on Hypertension. Milano, 18-21 Giugno 1989, abstract 663.

31) Marotta T, Soro S, Fasano ML, Pasanisi F, Mancini Marcello, Ferrara LA. *"Effects of lipidi metabolism of agent interfering with alpha adrenergic nervous system".*International Symposium on biotechnology of Dyslipopro teinenemias: clinical applications in diagnosis and control. Milan, 8-10 Maggio 1989, pg.95;

30) Marotta T, Soro S, Mancini Marcello, Ferrara LA. *"The adrenergic nervous system reactivity: a chronobiological study".* 7th International Meeting on Atherosclerosis and

Cardiovascular disease. Bologna, 25-27 Settembre 1989, pg 27.

29) Ferrara LA, Soro S, Marotta T, Pasanisi F, Mancini Marcello, Fasano ML. *"Age and choice of antihypertensive treatment"* 7th International Meeting on Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. Bologna, 25-27 Settembre 1989, pg 353;

28) De Simone G, Marcello Mancini, Marotta T, Turco S, Ferrara LA, Mancini M. *"Low-energy diet and blood pressure at rest and during ' sympathetic stress in severely obese patients".* 7th International Meeting on Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. Bologna, 25-27 Settembre 1989, pg 268;

27) Mancini Marcello, De Chiara S, Ferrara LA, Gallotta G, Postiglione A. *"Transcranial Doppler evaluation of cerebrovascular reactivity in normal subjects."* 15th World Congress Angiology. Roma, 17-22 Settembre 1989; pg 284;

26) Mancini Marcello, Ferrara LA. *"Transcranial Doppler evaluation of middle cerebral artery in patients with carotid artery stenosis"*. Abstract book 1st Mediterranean Congress of Angiology. Corfù (Greece), 29 Maggio-3 Giugno 1989;

25) Mancini Marcello, De Simone G, Ferrara LA, Mainenti G, Turco S, Turco A, Mancini M. "*Effects of low energy diet on blood pressure at rest and during cold and isometric exercise in severely obese patients".* 12th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Kyoto, 22-26 Maggio 1988, Abstract book n.1245;

24) Ferrara LA, Mancini Marcello, De Simone G, Mainenti G, Turco S, Iovine C,ManciniM. *"Adrenergic nervous system activity in severely obesepatients"* 12th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Kyoto, 22-26 Maggio 1988, Abstract book n 1243;

23) Ferrara LA, Marotta T, Fasano ML, Pasanisi F, Mancini Marcello, Soro S. *"Relationship between characteristics of patients and changes in blood pressure during antihypertensive treatment"* Third European Meeting on Hypertension Milano,14-17 Giugno 1987; abs n.168;

22) Mancini Marcello, Pasanisi F, Ferrara LA, Mario Mancini. *"Valutazione non invasiva delle lesioni arteriosclerotiche del territorio carotideo extracranico"* Minerva angiologica. 1987; Suppl. n.1 (Gennaio-Marzo) pg 85-86;

21) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Fasano ML, Farinaro E, Mancini M. *"Relationship between adrenergic nervous system and left ventricular mass in primary hypertension".* X World Congress of Cardiology. Washington, 14-19 Settembre 1986;

20) Mancini Marcello, Ferrara LA, Martinelli P, Paladino D, Mancini M. *"Valutazione con metodica Eco-Doppler della circolazione della unità feto-placentare".* In Ultrasuoni in Medicina VII (Suppl. 3): 117; 1986;

19) Ferrara LA, Moscato T, Fasano Ml, Marotta T, Mancini Marcello, Soro S, Farinaro E, Mancini M. *"Blood pressure and sympathetic nervous system in childhood".* 6th International Meeting on Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases. Bologna, 27-29 Ottobre 1986;

18) Mancini Marcello, Soro S, Pasanisi F, Ferrara LA "Haemodynamic acute effect of Ketanserin 40 mg on cerebral circulation evaluated by pulsed Doppler sonography" 11th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Hydelberg, 31 Agosto-6 Settembre 1986;

17) Mancini Marcello, Pasanisi F, Ferrara LA, Mancini M. *"Valutazione non invasiva delle lesioni arteriosclerotiche del territorio carotideo extracranico"* VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare. Torino, 23-26 Ottobre 1985. (abstract pg 48-49);

16) Fasano ML, Gaeta I, Pasanisi F, Marotta T, Mancini Marcello, Ferrara LA. *"Effects of the new beta blocker tertatolol on blood pressure at rest and during sympathetic stimulation".*

In "Recent advances in Beta Blockade. Therapeutic implications in Hypertension". First international Symposium on Tertatolol. Milano, 15 Giugno 1985. (abstract pg 48);

15) Ferrara LA, Moscato TS, Soro S, Marotta T, Mancini Marcello, Fasano ML, Pasanisi F, Mancini M. *"Adrenergic tone and blood pressure in children"* Second European Meeting on Hypertension. Milano, 9-12 Giugno 1985. (abstract n 172);

14) Ferrara LA, Marotta T, Mancini Marcello, Fasano ML, Pasanisi F, Mancini M. *"Sulphinpyrazone-induced decrease in antihypertensive activity of beta-blockers"* Second European Meeting on Hypertension. Milano, 9-12 Giugno 1985. (abstract n. 171);

13) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Pisanti N, Fasano ML, Capone D, Pasanisi F, Mancini M. *"Sympathetic nervous system and left ventricular mass in hypertension"* Second European Meeting on Hypertension. Milano, 9-12 Giugno 1985. (abstract n 170);

12) Ferrara LA, Fasano ML, de Simone G, Soro S, Pasanisi F, Mancini Marcello, Marotta T. *"Nitrendipine versus placebo in the treatment of arterial hypertension"* Second European Meeting on Hypertension. Milano, 9-12 Giugno 1985. (abstract n 169);

11) Mancini Marcello, Pisanti N, Capone D, Fasano ML, Ferrara LA. *"Salt intake and sympathetic responsiveness in hypertensive patients"* International Symposium on nutritional and metabolic aspect of Arterial Hypertension. Anacapri, 3-4 Giugno 1985;

10) Pasanisi F, Mancini Marcello, Ferrara LA, Latte M, Caropreso M, Capodicasa G, De Santo NG. *"Valutazione dei barocettori e del sistema nervoso adrenergico in pazienti nefropatici in dialisi"* I Congresso Nazionale della Società Italiana di nefrologia pediatrica. Napoli, 14-15 Maggio 1985. (abstract pg 11);

9) Ferrara LA, Moscato TS, Mancini Marcello, Fasano ML, Soro S, Krogh V, Marotta T. *"Risposta cardiovascolare alla stimolazione del sistema nervoso adrenergico in bambini con familiarità per ipertensione"* I Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Napoli, 14-15 maggio 1985. (abstract pg 7);

8) Ferrara LA, de Simone G, Fasano ML, Mancini Marcello, Di Lorenzo L, Mancini M. *"Effects of calcium entry blockers on left ventricular hypertrophy".* Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium 1985. Geneva, 22-25 Aprile1985. (abstract n.505);

7) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Fasano ML, Mancini M. *"Ruolo del carico pressorio nella patogenesi dell'ipertrofia ventricolare sinistra".* I Congresso nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Padova, 28-29 Settembre 1984. (abstract p 50);

6) Ferrara LA, Mancini Marcello, de Simone G, Pasanisi F, Fasano ML. *"The role of sympathetic nervous system in the regulation of the left ventricular hypertrophy".* 10th International Meeting of the International Society of Hypertension. Interlaken, 17-21 Giugno 1984. (abstract n.346);

5) Ferrara LA, Moscato TS, Marotta T, Fasano ML, Mancini Marcello, Soro S, Boccia G. *"Associazione obesità-ipertensione in un gruppo di pazienti ambulatoriali con ipertensione arteriosa primitiva".* La Clinica Dietologica. 1984; 11: 267;

4) Ferrara LA, de Simone G, Pasanisi F, Mancini Marcello. *"Effects of salt depletion on left ventricular mass in hypertensive patients".* European Heart Journal. 1983; 4 (suppl.E): 110 (P 4);

3) de Simone G, Fasano ML, Di Lorenzo L, Lauria R, Russo L, Mancini Marcello, Ferrara LA. *"Slow release Nifedipine versus placebo in the treatment of arterial hypertension".* 5th International Meeting Atherosclerosis And Cardiovascular Diseases Bologna, 1983; N/D: 176-176;

2) Ferrara LA, de Simone G, Pasanisi F, Mancini Marcello. *"Salt depletion and cardiac mass*

in arterial hypertension". XIII World Congress International Union of angiology. Rochester (Minnesota), 11-16 Settembre 1983;

1) Ferrara LA, de Simone G, Pasanisi F, Strazzullo P, Mancini Marcello. *"Reversal of left ventricular hypertrophy by salt depletion in hypertensive patients"*.First European meeting on Hypertension. Milano, 29 Maggio-1 Giugno 1983 (abstract n.133);

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Napoli 10-07-2026 Marcello Mancini