

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

I. Dati anagrafici

II. Percorso professionale

III. Lingue straniere parlate

IV. Principali interessi di ricerca e tecniche di laboratorio

V. Coordinamento e organizzazione di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

VI. Collaborazioni di ricerca

VII. Attività didattica in lingua italiana e inglese

VIII. Attività assistenziale

IX. Attività di ricerca in istituti di prestigio internazionale

X. Presentazioni orali, letture magistrali o moderatore in convegni scientifici nazionali e internazionali

XI. Revisore ad "hoc" per riviste internazionali peer-reviewed e per progetti di ricerca nazionali ed internazionali

XII. Revisore per progetti di ricerca di istituzioni nazionali e internazionali

XIII. Ruolo in riviste internazionali peer-reviewed

XIV. Premi e borse di studio

XV. Membro di società scientifiche

XVI. Incarichi presso strutture pubbliche e private e partecipazione a giunte esecutive di società scientifiche

XVII. Attività editoriale

XVIII. Pubblicazioni scientifiche principali

I. DATI ANAGRAFICI

Nome: **Manfredi Tesauro**

Cittadinanza: Italiana

Abitazione: Via Giovanni Pacini 25, Roma, Italia.

Indirizzo Professionale: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico
“Tor Vergata”, Reparto di Medicina Interna-Ipertensione
Geriatria, Dipartimento di Medicina, Viale Oxford,81-
Torre 8, Settore 2B, Roma 00133
06-20902501 (Reparto)
06-20900382 (Fax)
eMail mtesauro@tiscali.it
PEC: manfredi.tesauro@pec.it
CF: TSRMFR70R14G273M

Posizione attuale: Professore Ordinario di Medicina Interna (MED09),
Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Direttore UOC di
Medicina-Interna-Ipertensione, titolare del programma aziendale
“Diagnosi e Terapia dell’Ipertensione Secondaria” presso l’Azienda
Ospedaliera Universitaria Policlinico “Tor Vergata”, Roma

II. PERCORSO PROFESSIONALE

- 1988 Diploma di Maturità Classica, Palermo
- 1992 Summer Student presso il Laboratorio di Diabetologia del National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Disease, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland
- 1993-1994 Studente Interno presso il Reparto di Medicina Interna, Università di Palermo
- 1995 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
- 1996 Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo, Università di Palermo
- 1996-1998 Esperienza clinica nel campo della Medicina Interna e dell’Endocrinologia presso il Reparto di Endocrinologia e Malattie del Ricambio della Clinica Columbus, Università Tor Vergata, Roma

- Esperienza clinica in campo Endocrinologico presso l'Ambulatorio di Endocrinologia e Malattie del Ricambio della Clinica Columbus (Università Tor Vergata, Roma) con particolare interesse allo studio, diagnosi e trattamento di patologie tiroidee, paratiroidee, surrenaliche delle ipertensioni endocrine e del diabete
- 1997-1998 Interno presso il Day Hospital in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso la Clinica Columbus, Università Tor Vergata, Roma
- 1998-2001 Visiting Fellow presso il National Institutes of Health, Pulmonary Critical Care Medicine Branch, National Heart, Lung and Blood Institute, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA
- 27.10.2000 Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università Tor Vergata, Roma
- 2002 Vincitore del Concorso per Ricercatore Universitario di Medicina Interna (MED09), Dipartimento di Medicina Interna, Università Tor Vergata, Roma
- 2002 Contratto di Consulenza libero Professionale con l'Azienda Ospedaliera del Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma, per la gestione del Day Hospital Medico del Policlinico Universitario con particolare interesse allo studio di pazienti con Ipertensione Arteriosa, Diabete Mellito, Aterosclerosi, Dislipidemie e Obesità
- 2003-2014 Contratto di Consulenza Internistica presso il reparto di Psichiatria della Clinica San Alessandro, Università Tor Vergata, Roma
- 2.11.2002 Presa di servizio come Ricercatore in Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università Tor Vergata, Roma con Strutturazione come Dirigente Medico di Primo Livello presso il Reparto di Medicina Interna del Policlinico Tor Vergata, Roma
- 1.11.2005 Ricercatore confermato in Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università Tor Vergata, Roma
- 16.04.2007 Professore Aggregato di Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Interna dell'Università Tor Vergata, Roma
- 21.10.2010 Idoneità a professore universitario di ruolo di II fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania
- 21.3.2011 Chiamata da parte della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" come Professore di II fascia

- 22.5.13 Presa di servizio come Professore Associato di Medicina Interna (MED09), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Dirigente Medico presso il Reparto di Medicina Interna, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma
- 1.11.2016-7.12.2020 Coordinatore del reparto di Medicina Interna, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma
- 6.4.2017 Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di prima fascia settore concorsuale 06/B1 (Medicina Interna) valida sino al 6.4.2026
- 1.10.2018-oggi Titolare del programma aziendale “Diagnosi e Terapie dell’Ipertensione Secondaria” Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma
- 7 Novembre 2020- 28 Maggio 2021 Responsabile del reparto di Medicina Interna per pazienti Covid positivi presso la UOC di Medicina Interna-Centro per l’Ipertensione del Policlinico Tor Vergata
- Dicembre 2022-oggi Direttore della UOC di Medicina Interna-Ipertensione del Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma
- Gennaio 2023-oggi Direttore Scuola di Specializzazione in Geriatria Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

III. LINGUE STRANIERE PARLATE

- Inglese: fluente, con ottima conoscenza dell’inglese medico

IV. PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA E TECNICHE DI LABORATORIO

- Aterosclerosi e Disfunzione Endoteliale
- Obesità
- Diabete Mellito e Insulino Resistenza
- Studi alla base delle complicanze vascolari in soggetti con obesità e sindrome metabolica
- Azioni vascolari e metaboliche di peptidi gastrointestinali (GLP-1, grelina, obestatina)
- Metodiche Invasive (Pletismografia) e non (FMD-Brachial Ultrasound) per la Valutazione della Funzione Endoteliale
- Studi sulla funzione vascolare ex-vivo mediante wire myograph
- Azioni vascolari di nuovi farmaci antidiabetici (Analoghi del GLP-1 e Inibitori di SGLT2)

Tecniche di laboratorio

- Tecniche di separazione e detezione di campioni biologici
- Strategie di purificazione di proteine
- Elettroforesi
- Wester blotting
- Centrifugazioni analitiche e preparative
- ELISA
- Colture cellulari, trasfezioni e trasformazioni
- Immunofluorescenza
- Estrazione di Dna da tessuti e da sangue
- PCR

V. COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI DI RICERCANAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **2007** Coordinatore del progetto di ricerca finanziato con un contributo liberale da parte della SIGMA-TAU per la ricerca: Effetti degli omega-3 sulla funzione Endoteliale e Metabolica di soggetti First Degree per Diabete Mellito Tipo 2.
- **2008** Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla Merck Sharp Dohme, Whitehouse Station, N.J 08889 USA per lo studio dal titolo: “Effects of GLP-1 on endothelial function and glucose uptake in patients with metabolic sindrome”
- **2009-2012** Responsabile scientifico dell’unità di ricerca nel progetto ottenuto con bando competitivo finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Roma per lo studio dal titolo: Transmembrane Proteases at the Interface of Metabolic Cues and Macrovascular Complications of Diabetes
- **2010-2011** Coordinatore del progetto di ricerca finanziato da parte della SIGMA-TAU per la ricerca: Effects of specific therapeutical associations of oral antidiabetic agents on arterial stiffness and endothelial function in older subjects.
- **2015** Co-Principal Investigator del progetto di ricerca con bando competitivo finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Roma per il progetto “Non communicable diseases in the elderly: circulating microRNAs and long non coding RNAs as novel biomarkers of response to therapy in metabolic diseases”
- **29.05.2019** Principal Investigator del progetto di ricerca di Ateneo con bando competitivo dell’Università di Tor Vergata dal titolo “Adipose tissue-derived exosomal micrnas and vascular function in obesity induced metabolic syndrome” finanziato nell’ambito del bando “Beyond Borders” presentato nell’ambito dell’area CUN 06/07

VI. COLLABORAZIONI DI RICERCA

Precedenti:

- Joel Moss, Pulmonary-Critical Care Medicine Branch, National Heart, Lung, and Blood Institute, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA
- Michael J Quon, Diabetes Unit, National Center for Complementary and Alternative Medicine, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA
- Micaela Iantorno, Georgetown University Hospital/Washington Hospital Center, Washington DC, USA

Attive:

- Carmine Cardillo, Divisione di Terapia Medica Complesso Integrato Columbus, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia
- Umberto Campia, Vascular Medicine Unit Brigham and Women's HospitalHarvard Medical School in Boston, USA
- Eleonora Candi, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata
- Gerry Melino, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata
- Alessandro Mauriello, Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini, Università di Roma Tor Vergata

VII. ATTIVITA' DIDATTICA IN LINGUA ITALIANA E INGLESE

- 2002-oggi Attività di Tutor per le attività cliniche degli studenti di Medicina e degli studenti stranieri presso il Dipartimento di Medicina Interna del Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma.
- Attività di Relatore di innumerevoli Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli studi di Roma Tor Vergata.
- Componente di Commissioni di Esami di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

Collegio del dottorato di ricerca e attività di commissario

- **2006-2010** Membro del collegio del dottorato di ricerca dal titolo: "FISIOPATOLOGIA SPERIMENTALE E MEDICINA MOLECOLARE" dell'Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
- **2011-oggi** Membro del collegio del dottorato di ricerca dal titolo: "MEDICINA SPERIMENTALE E DEI SISTEMI" dell'Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
- **2006** Membro della commissione per la valutazione comparativa per il concorso per Ricercatore, num. posti: 1, MED/09, Università degli Studi del MOLISE, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- **2007** Membro della Commissione per la valutazione comparativa per il concorso per un posto da Ricercatore universitario presso la Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA (Polo Pontino), settore disciplinare MED/09: MEDICINA INTERNA
- **2010-2013** Rappresentante della Giunta Esecutiva del Collegio dei Docenti Universitari MED09 Medicina Interna

Direzione scuole di specializzazione

2015-2017 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"

Gennaio 2023-oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"

Docenze

2004/2005

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione

2005/2006

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione

- Docente incaricato di metodologia clinica presso la scuola di specializzazione in endocrinologia

2006/2007

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione

2007/2008

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione
- Docente incaricato di metodologia clinica presso la scuola di specializzazione in endocrinologia
- Docente incaricato di geriatria presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina dello sport
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina del lavoro
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche diagnostiche di neurofisiopatologia

2008/2009

- Docente incaricato di patologia vascolare presso la scuola di specializzazione in endocrinologia
- Docente incaricato di geriatria presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina dello sport

2009/2010

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche diagnostiche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina dello sport
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina del lavoro
- Docente incaricato di geriatria presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di geriatria presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina interna

- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in neurologia
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in oncologia medica
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica

2010/2011

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche diagnostiche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione
- Docente incaricato di geriatria presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in neurologia
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in oncologia medica
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in chirurgia generale
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia

2011/2012

- Docente incaricato di medicina interna-medicina generale specialistica I presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di medicina interna II e III anno presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche diagnostiche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di scienze mediche e chirurgiche presso il corso di laurea specialistica in scienza della riabilitazione
- Docente incaricato di medicina interna I e II anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV anno presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III anno presso la scuola di specializzazione in oncologia medica
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia

2012/2013

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in farmacia
- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in attività fisica e promozione della salute
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in oncologia medica

2013/2014

- Docente incaricato di indagini elettrofisiologiche speciali, sperimentali e neurosonologiche presso il corso di laurea in tecniche diagnostiche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di medicina interna I presso il corso di laurea in farmacia
- Docente incaricato di internal medicine I e II anno presso il corso di laurea in attività fisica e promozione della salute
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea magistrale in scienze riabilitative professioni sanitarie
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in endocrinologia
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in oncologia medica
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia
- Docente incaricato di endocrinologia presso la scuola di specializzazione in dermatologia e venerologia

- **2013-2015** Docente di Fisiopatologia presso il Master “Aspetti Etici, Regolatori e Metodologici della sperimentazione clinica” Università di Roma Tor Vergata

2014/2015

- Docente incaricato di semeiotica endocrinologia presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di “percorso medico” presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion

- Docente incaricato di semeiotica medica presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in farmacia
- Docente incaricato di medicina interna I e IV anno presso la scuola di specializzazione in endocrinologia
- Docente incaricato di medicina interna II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in oncologia medica
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in geriatria
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia
- Docente incaricato di endocrinologia presso la scuola di specializzazione in dermatologia e venerologia

2015/2016

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di indagini elettrofisiologiche speciali, sperimentali e neurosonologiche presso il corso di laurea in tecniche diagnostiche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di semeiotica medica presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina pratica III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in chirurgia generale
- Docente incaricato di internal medicine I e II anno presso il corso di laurea in physical activity and health promotion
- Docente incaricato di medicina interna I e IV anno presso la scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio

2016/2017

- Docente incaricato di semeiotica clinica presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina pratica VI presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion

- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea magistrale in scienze riabilitative professioni sanitarie
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia
- Docente incaricato di endocrinologia presso la scuola di specializzazione in dermatologia e venerologia
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in anestesia rianimazione terapia intensiva e del dolore

2017/2018

- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche di neurofisiopatologia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea magistrale in scienze riabilitative professioni sanitarie
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di semeiotica clinica presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina pratica IV presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio
- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in microbiologia e virologia
- Docente incaricato di indicazioni cliniche allo studio delle malattie del ricambio presso la scuola di specializzazione in radiodiagnostica

2018/2019

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

- Docente incaricato di medicina pratica VI presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di integrazioni cliniche in area medica presso la scuola di specializzazione in microbiologia e virologia
- Docente incaricato di semeiotica clinica presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina pratica VI presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di internal medicine and dermatopharmacology (module 1) presso il corso di laurea magistrale pharmacy
- **2018-oggi** Coordinatore del corso di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata in lingua Inglese

2019/2020

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in fisioterapia
- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery
- Docente incaricato di medicina pratica VI presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di indicazioni cliniche allo studio delle malattie del ricambio presso la scuola di specializzazione in radiodiagnostica
- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in anesthesiologia

2020/2021-oggi

- Docente incaricato di medicina pratica VI presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in medicina e chirurgia
- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea magistrale in scienze riabilitative professioni sanitarie

- Docente incaricato di medicina interna I, II, III, IV, V anno presso la scuola di specializzazione in medicina interna
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio
- Docente incaricato di medicina interna di interesse ginecologico e ostetrico presso la scuola di specializzazione in ginecologia e ostetricia
- Docente incaricato di endocrinologia presso la scuola di specializzazione in dermatologia e venerologia
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in anestesia rianimazione terapia intensiva e del dolore
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in radiodiagnostica
- Docente incaricato di medicina interna presso la scuola di specializzazione in endocrinologia

- **Novembre 2022** Coordinatore del corso di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata.

Attività didattica in lingua Inglese:

- **21 Luglio-1 Agosto, 2014** Coordinatore scientifico della Tor Vergata Medical Summer School for International Health Care: prevention and control of communicable and non-communicable diseases.

2012/2013

- Docente incaricato di medicina interna presso il corso di laurea in farmacia in lingua inglese
- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in attività fisica e promozione della salute in lingua inglese

2013/2014

- Docente incaricato di medicina interna I presso il corso di laurea in farmacia in lingua inglese
- Docente incaricato di internal medicine I e II anno presso il corso di laurea in attività fisica e promozione della salute in lingua inglese

2014/2015

- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion in lingua inglese
- Docente incaricato di semeiotica medica presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese

2015/2016

- Docente incaricato di semeiotica medica presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di medicina pratica III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di internal medicine I e II anno presso il corso di laurea in physical activity and health promotion in lingua inglese

2016/2017

- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese

2017/2018

- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese

2018/2019

- Docente incaricato di semeiotica clinica presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di medicina pratica VI presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di internal medicine and dermatopharmacology (module 1) presso il corso di laurea magistrale pharmacy in lingua inglese
- **2019-2020** Coordinatore del corso di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata in lingua inglese

2019/2020

- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di internal medicine presso il corso di laurea in physical activity and health promotion in lingua inglese

2020/2021-oggi

- Coordinatore del corso di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical symptomatology presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese
- Docente incaricato di clinical practice III presso il corso di laurea magistrale medicine and surgery in lingua inglese

VIII. ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Attività clinica in qualità di specializzando presso la Divisione di Endocrinologia del Complesso Integrato Columbus, a seguito della convenzione tra l'Università degli Studi Roma Tor Vergata e l'Università Cattolica del Sacro Cuore con i seguenti compiti:
 - Attività di Reparto
 - Ambulatorio di Endocrinologia e Malattie del Ricambio
- 2002 -2003 Coordinatore del Day Hospital del Centro Aterosclerosi del Policlinico Tor Vergata.

Il Centro per l'Aterosclerosi è una struttura all'avanguardia per la cura e lo studio dell'aterosclerosi e delle patologie correlate: diabete mellito, obesità, ipertensione arteriosa e dislipidemie. L'organizzazione multidisciplinare consente una valutazione integrata dei pazienti affetti da malattie cardiovascolari e metaboliche. Il Centro è dotato delle più sofisticate attrezzature per lo studio dei distretti arteriosi periferici, per la determinazione della disfunzione endoteliale, della pressione arteriosa delle ventiquattro ore, della sensibilità insulinica, della composizione corporea oltre all'ecocardiografia, alla elettrocardiografia standard e secondo Holter.

- 2003-2013 Dirigente di I° livello presso l'Area Funzionale Aggregata di Medicina Interna del Policlinico Universitario di Tor Vergata ,con i seguenti compiti:
 - Attività di reparto (responsabilità di 20 letti di Medicina Interna ad indirizzo metabolico-endocrinologico)
 - Ambulatorio presso il Centro per L'Aterosclerosi (Diabetologia-Obesità-Dislipidemie-Ipertensione)

- Turni di guardia internistica interdivisionale
- Consulenze specialistiche di Medicina Interna, Endocrinologia e Diabetologia.

Al reparto di Medicina Interna afferiscono, in ricovero elettivo, sia pazienti interni valutati presso il Centro per l'Aterosclerosi che pazienti visitati in altre strutture sanitarie ed i pazienti provenienti dal PS del Policlinico.

L'U.O. di Medicina Interna consta di 20 letti di degenza e si occupa del trattamento delle patologie d'interesse internistico di varia natura con particolare attenzione all'ipertensione arteriosa, alle malattie cardiovascolari, polmonari oltre che quelle endocrino-metaboliche.

La struttura, applica protocolli e linee guida aggiornati ed effettua attività in regime di degenza, di valutazione e di follow up dei pazienti in ambito ambulatoriale e nei casi più complessi in regime di day hospital.

- 2003-2014: Consulenza Internistica presso il Reparto di Psichiatria dell'Università Tor Vergata (Clinica San Alessandro). Il Prof. Manfredi Tesauro ha gestito tutte le problematiche internistiche dei pazienti ricoverati presso tale struttura distaccata dal Policlinico Tor Vergata.
- 2008-2009: Incarico di consulente medico presso gli ambulatori della Banca d'Italia, Centro Donato Menichella della Banca d'Italia, Largo Guido Carli, 1, 00044 Frascati RM.
- 2013-Novembre 2020: Dirigente di primo livello presso il reparto di Medicina Interna (UOC Ipertensione e Nefrologia) del Policlinico Tor Vergata e Responsabile del Servizio di Nefropatia Diabetica.
- Novembre 2015-oggi Coordinatore del servizio di Nefropatia Diabetica del Policlinico Tor Vergata, Roma.
- Novembre 2016-oggi: coordinatore del reparto di Medicina Interna del Policlinico Tor Vergata, Roma che consta di 21 letti di degenza (Direttore prof. Nicola Di Daniele).
- 1 Ottobre 2018-oggi Titolare del programma aziendale "Diagnosi e Terapie dell'Ipertensione Secondaria" Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma.
- Gennaio 2019-oggi Responsabile del Day Hospital di Medicina Interna (Direttore prof. Nicola Di Daniele) per lo studio delle ipertensioni secondarie, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma.
- Novembre 2020- Maggio 2021 Responsabile del Reparto di Medicina Interna dedicato ai pazienti Covid-19 (numero 14 letti di degenza ordinaria), Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma.

- Novembre 2022-oggi Direttore della UOC di Medicina Interna-Ipertensione (32 letti di degenza, attività ambulatoriale e di day hospital di medicina interna, ipertensione, geriatria e nefropatia diabetica del Policlinico Universitario di Tor Vergata, Roma.

IX. ATTIVITA' DI RICERCA IN ISTITUTI DI PRESTIGIO INTERNAZIONALE

Periodo continuativo dal 1998 al 2001 come Visiting Fellow presso il National Institutes Of Health, Pulmonary, Critical Care Medicine Branch, National Heart, Lung and Blood Institute, (NHLBI) National Institutes of Health, diretto da Joel Moss (MD, PhD). Tale esperienza di ricerca si è conclusa con le pubblicazioni, di due lavori entrambi come primo autore su prestigiose riviste internazionali:

1) Intracellular processing of endothelial nitric oxide synthase isoforms associated with differences in severity of cardiopulmonary diseases: cleavage of proteins with aspartate vs. glutamate at position 298. **Tesauro et al, *Proc.Natl.Acad.Sci. (PNAS)* U S A. 2000,14;97:2832-5. (IF 9.41)**

2) Effect of staurosporine-induced apoptosis on eNOS activity and protein degradation in transfected COS7 cells and primary endothelial cells. **Tesauro et al, *Cell Death and Differentiation*2006;13:597-606. (IF 8.35)**

2019-oggi Membro del Research Team del centro NAST (Nanoscience, Nanotechnology, Innovative Instrumentation dell'Università di Roma Tor Vergata (<http://centronast.uniroma2.it/>))

4.8.2020-oggi Vicecoordinatore del centro interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione (NAST) della Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

X. PRESENTAZIONI ORALI, LETTURE MAGISTRALI, MODERATORE IN CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1) Intracellular processing of endothelial nitric oxide synthase isoforms associated with differences in severity of cardiopulmonary diseases: cleavage of proteins with aspartate vs. glutamate at position 298. **INTERNATIONAL CONFERENCE AMERICAN THORACIC SOCIETY** 5-10Maggio, 2000. Toronto, ON, (Canada)

2) Cleavage of eNOS with aspartate vs. glutamate at position 298: Association in severity of cardiopulmonary diseases. **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH RESEARCH FESTIVAL**. Invited lecture, 10-14, Ottobre, 2000. Bethesda, Maryland. (USA)

3) Role of the P60-Kda-C-terminal fragment of eNOS in the regulation of endothelial function during apoptosis. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, 26-29 Novembre 2003, Napoli, (Italia)

- 4) Impaired Brachial Artery Reactivity in Offspring of Type 2 Diabetes. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, 26-29 Novembre 2004, Palermo, (Italia)
- 5) Decreased brachial artery reactivity and increased CD40 L levels in offspring of type 2 diabetic patients. **EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES (EASD)** 12-15 Settembre 2005, Atene, (Grecia)
- 6) La Sindrome Metabolica: Diagnosi e Terapia. **LA GESTIONE DEL PAZIENTE A RISCHIO CARDIOVASCOLARE** Hotel Jolly Veneto. Invited lecture 28-29 Ottobre 2005, Roma, (Italia)
- 7) Ghrelin Restores the Endothelin/Nitric Oxide Balance in the Forearm Circulation of Patients With Central Obesity. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, Bologna, 2006 (Italia).
- 8) TNF-alpha Neutralizing Antibody Acutely Improves Vasodilator Function in Patients With Metabolic Syndrome. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, Bologna, 2006 (Italia).
- 9) Ghrelin improves the Endothelin/Nitric Oxide Balance in Patients with Central Obesity. Satellite Symposium of the **EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS)**, Turku, Finlandia, Giugno 8-9, 2007.
- 10) Discover: La Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari nei Pazienti con Dislipidemie Familiari o Secondarie. **SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI**. Invited lecture, Segni (Rm) 29 Settembre 2007.
- 11) TNF-alpha Antagonis Improves Insulin-Stimulated Vasodilation in Metabolic Syndrome. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, Perugia, 2007.
- 17) Percorsi di CardioGeriatrics, **Il trattamento della dislipidemia nell'anziano tra efficacia e sicurezza**. Invited lecture, Ospedale Sant'Andrea, Roma 24.10.2008.
- 20) Danni endoteliali renali da malattia diabetica. **30 Anni di Nefrologia a Cassino: Focus su Endotelio e Rene**, Invited lecture, Cassino 24-25 Ottobre 2008.
- 22) Le alterazioni del metabolismo glucidico e la malattia aterosclerotica. Inquadramento diagnostico e nuove possibilità terapeutiche. **Dai Fattori di Rischio alla Malattia Coronaria**, Invited lecture, Napoli 8 Novembre 2008.
- 23) **Endothelial dysfunction, Atherosclerosis and Diabetes**. Invited lecture, Summer School, University of Rome Tor Vergata, 5 Agosto 2009.

- 25) Corso formativo: **Inerzia terapeutica-identificazione e corretto approccio al paziente con Diabete Mellito di tipo 2.** Partnership diabetologo-medico di medicina generale. Invited lecture , Policlinico Tor Vergata, Roma 14 Marzo 2009.
- 26) Percorsi di CardioGeriatrics. **Supplementazione Omega-3, Citochine ed Invecchiamento Vascolare.** Invited lecture, Palazzo Rospigliosi, Roma 6 Febbraio 2010.
- 27) **Approccio Disciplinare al paziente Diabetico e Iperteso.** Invited lecture, Monte Porzio Catone, 22 Maggio 2010.
- 29) **Effetti Cardiovascolari della Grelina.** Attualità in tema di ipertensione arteriosa, Invited lecture Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma 13 Marzo 2011.
- 30) **Le nuove evidenze sul beneficio del controllo della ipertensione arteriosa.** Nuove evidenze scientifiche nell'approccio terapeutico: sartani e statine nel continuum cardiovascolare. Invited lecture, Convegno Congiunto ANMCO SISA Lazio, Hotel Jolly Villa Carpegna, Roma, 2 Aprile 2011.
- 32) **Diabete no limits. La prescrizione dell'esercizio fisico in ambito diabetologico.** La gestione del rischio cardiovascolare nel paziente diabetico. Invited lecture, Roma 4.10.2011, CONI, Centro di Preparazione Olimpica "Giulio Onesti".
- 33) **Dislipidemie, rischio cardiovascolare e nutrizione.** Colesterolo LDL come target primario: esistono altri parametri di laboratorio da tenere in considerazione nella pratica clinica? Invited lecture, Auditorium Academia Barilla, Parma 21.10.2011
- 34) **Diabete di Tipo 2, terapia insulinica e rischio cardiovascolare. Corso di alta formazione SID.** Iperinsulinemia e/o insulino resistenza nella patogenesi del rischio tumorale. Invited lecture , Aula Fleming, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Tor Vergata, Roma 4, Novembre 2011.
- 35) **I fattori di rischio cardiovascolare emergenti,** Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Invited lecture , Auditorium I Clinica Medica, Policlinico Umberto I, Università la Sapienza Roma 24 Marzo 2012.
- 36) **Medical Summer School University of Rome Tor Vergata-Lifelong Learning Programme-Erasmus Intensive Programme Partnership.** Invited lecture, Endothelial function, atherosclerosis and Type 2 diabetes. Roma 25 Luglio 2012
- 38) **Vildagliptin Health Economic Advisory Board,** Barcellona, Spagna, 14 Novembre 2013.
- 39) **Insieme per una Migliore Prevenzione Cardiovascolare.** "Peptidi gastrointestinali, alterazioni metaboliche e obesità". Invited lecture, Congresso Regionale, Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Auditorium I Clinica Medica, Policlinico Umberto I, Università la Sapienza Roma 10 Maggio 2014

- 41) **Thyper-Therapy for Hypertension.** I farmaci per l'ipertensione arteriosa: quali molecole per quali pazienti. Invited lecture, Grand Hotel Villa Politi, Siracusa 18 Ottobre 2014
- 43) **Malattia Aterosclerotica e Diabete Mellito di Tipo 2: nuovo Inquadramento Diagnostico.** Invited lecture, Master di II livello in Diabetologia. Policlinico Universitario Roma Tor Vergata Roma, Roma 25 Giugno 2015
- 45) **“L’attivazione dell’infiammazione e la risposta autoimmunitaria nel Diabete Mellito”** Master di II livello in Diabetologia. Università Roma Tor Vergata, Roma 17 Giugno 2016
- 47) **“Dalla ricerca alla pratica clinica: gestione del paziente iperteso con comorbidità”.** Oltre la riduzione pressoria: quale scelta terapeutica? Invited lecture, Corso ECM, Hotel Capital Inn, Roma 17 Settembre 2016
- 48) **“Dalla ricerca alla pratica clinica: gestione del paziente iperteso con comorbidità”.** Target pressorio e scelte terapeutiche nel soggetto diabetico. Invited lecture, Corso ECM, Hotel Capital Inn, Roma 17 Settembre 2016
- 52) **“Moderni approcci alla terapia del diabete di tipo II real world evidence”**, Discussant. Corso ECM, Grand Hotel Gianicolo, Roma 16 Novembre 2018
- 53) **Trattamento dell’ipertensione arteriosa nel diabete mellito di tipo 2.** Invited lecture, Master di II livello in Diabetologia. Policlinico Universitario Roma Tor Vergata Roma, Roma 12 Aprile 2019
- 54) **Vascular effects of canaglifozin on visceral adipose tissue arterioles from obese patients** Oral presentation. **Italian Society for the study of atherosclerosis (SISA)**, 26 Novembre 2019 Roma.
- 55) **Gli inibitori del SGLT2 nella progressione della nefropatia diabetica.** Evento ECM “Porte aperte” all’innovazione nella terapia del diabete mellito. 3 Ottobre 2020, Velletri.
- 56) Cuore e stomaco: le relazioni pericolose. **“Ipertensione e comorbidità”** Evento ECM patrocinato dalla Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa, 17 ottobre 2020, Albano Laziale.
- 57) Il ruolo dell’alimentazione nel paziente con patologie croniche. Evento ECM patrocinato dalla Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa, **“Cuore e stomaco: le relazioni pericolose”**. 17 ottobre 2020, Albano Laziale.
- 58) Make a change. Webinar, evento ECM **“Gli SGLT2 nella storia naturale della nefropatia diabetica”**. 29 Ottobre 2020

59) Webinar Comorbidità cardiometaboliche e COVID-19. **“Role of Obesity and Metabolic Syndrome in Covid-19 infection”**FONDAZIONE GIOVANNI LORENZINI, 3 Novembre 2020

60) Re-Place virtual meeting. Webinar ECM. **Epidemiologia e le differenti linee-guida regionali per la gestione clinica del rischio iperuricemico.** 4 Novembre 2020

61) Re-Place virtual meeting. Webinar ECM. **“Il paziente nefropatico - L’iperuricemia con e senza deposito associata allo sviluppo o complicanza di insufficienza renale”.** 4 Novembre 2020

62) Re-Place virtual meeting. Webinar ECM. **“Il paziente con sindrome metabolica - Correlazione tra insulino-resistenza e iperuricemia con e senza deposito”.** 4 Novembre 2020

63) Attualità diagnostico-terapeutiche in chirurgia endocrina: **“Il nodulo tiroideo: dallo screening alla biologia molecolare”.** Ospedale Cristo Re, Roma 30 Settembre 2022.

64) La multidisciplinarietà nella gestione delle patologie nefrologiche. **“Diabete mellito: terapia nel paziente nefropatico.”**Centro Congressi Villa Mondragone, Monteporzio Catone, 27.10.2022

65) Il PTV incontra il territorio. Iperensione non controllata e denervazione renale. **“La posizione delle società scientifiche in ambito di denervazione renale”** Aula anfiteatro Giubileo 2000, Università Tor Vergata, Roma 26.11.22

66) La patologia tiroidea, Percorsi diagnostici e terapeutici innovativi. **“Il morbo di Graves Basedow”**Aula anfiteatro Policlinico Tor Vergata , Roma 5.12.2022

XI. REVISORE AD “HOC” PER RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

- *Acta Diabetologica*
- *Advances in Therapy*
- *American Journal of Kidney Disease*
- *Atherosclerosis*
- *Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical*
- *Biochemistry and Cell Biology*
- *Biomedicines*
- *Cardiovascular Therapeutics*
- *Cell Death&Disease*
- *Clinical Endocrinology*
- *Current Diabetes Reviews*
- *Diabetes*

- *Diabetes Care*
- *Expert Review of Cardiovascular Therapy*
- *European Journal of Endocrinology*
- *European Journal of Internal Medicine*
- *Frontiers in Cardiovascular Medicine*
- *Frontiers in Pharmacology*
- *International Journal of Endocrinology*
- *International Journal of Peptides*
- *International Journal of Molecular Sciences*
- *ISNR Nutrition*
- *Journal of the American College of Cardiology*
- *Journal of Diabetes Research*
- *Journal of Medical Case Reports*
- *Journal of Neurology, Clinics*
- *Microvascular Research*
- *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*
- *Plos One*
- *Prostaglandins & Other Lipid Mediators*
- *Recent Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery*
- *The American Journal of Clinical Nutrition*
- *The Journal of Clinical Psychiatry*
- *Postgraduate Medical Journal*

XII. REVISORE PER PROGETTI DI RICERCA DI ISTITUZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2011 Revisore internazionale del Danish Council for Independent Research | Medical Sciences per il progetto di ricerca “Sapere Aude”
- 2012 Revisore internazionale dei progetti di ricerca della ANR (Agence Nationale de la Recherche) del Ministero della Salute Francese
- 2012 Revisore per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) dei progetti relativi al bando “progetti di ricerca di interesse nazionale” PRIN 2012
- 2013 Revisore per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) dei progetti di ricerca triennale “Futuro in Ricerca” 2013
- 2014 Revisore per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) dei progetti del programma SIR (Scientific Independence of young Researchers) 2014
- 2021 Revisore per i progetti di ricerca dell'associazione benefica inglese Diabetes UK del “Early-Carrer Small Grants for Basic Scientist- Giugno2021

XIII. RUOLO IN RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

- 2012-2014 Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale *ISRN Nutrition*

- 2013-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed "***Journal of Cardiology and Therapy***"
- 2014-2016 Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed "***Insight Medicine***"
- 2014-oggi Associate Editor della rivista internazionale ***Frontiers in Cardiovascular Medicine-sezione Cardiovascular Metabolism***
- 2017-oggi Editor in Chief della rivista internazionale peer-reviewed ***The Open Diabetes Journal*** (Bentham group)
- 2020-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed ***Biomedicines***
- 2020-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed ***Biologics***
- 2021-oggi Section Editor-in-Chief (Endocrinology and Metabolism Research) della rivista internazionale peer-reviewed ***Biomedicines***

XIV. PREMI E BORSE DI STUDIO

- 1992: borsa di Studio dell'Istituto per lo Sviluppo delle Scienze Biomediche con sede presso la Cattedra di Endocrinologia, Università di "Tor Vergata", Roma, per svolgere un periodo di studio presso il Laboratorio di Diabetologia diretto dal Dott. S. Taylor del National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA.
- Vincitore del premio *ASTRAZENECA, Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi*, Napoli, 26-29 Novembre 2003
- Vincitore del premio *ASTRAZENECA, Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi*, Palermo, 26-29 Novembre 2004
- Vincitore del premio *SISA Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi*. Venezia 23-26 Novembre 2005
- Vincitore del premio *ASTRAZENECA, Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi*, Perugia, 21-24 Novembre 2007

XV. MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- SID (ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF DIABETES)
- SISA (ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS)
- EASD (EUROPEAN SOCIETY FOR THE STUDY OF DIABETES)
- ADA (AMERICAN DIABETES ASSOCIATION)
- SIMI (SOCIETA ITALIANA MEDICNA INTERNA)

XVI. INCARICHI PRESSO STRUTTURE PUBBLICHE E PRIVATE E PARTECIPAZIONE A GIUNTE ESECUTIVE DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

1998-2001 Contratto di ricerca come Visiting Fellow presso il National Institutes of Health, Pulmonary Critical Care Medicine Branch, National Heart, Lung and Blood Institute, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA.

2003-2014: Contratto di consulenza Internistica presso il Reparto di Psichiatria dell'Università Tor Vergata (Clinica San Alessandro). Il Prof. Manfredi Tesauro ha gestito tutte le problematiche internistiche dei pazienti ricoverati presso tale struttura distaccata dal Policlinico Tor Vergata.

2008-2009: Incarico di consulente medico presso gli ambulatori della Banca d'Italia, Centro Donato Menichella della Banca d'Italia, Largo Guido Carli, 1, 00044 Frascati RM

2010-2013 Rappresentante della Giunta Esecutiva della Sezione Lazio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA)

2013-oggi Membro dell'Associazione Scientifica "Italian Barometer Diabetes Observatory Foundation"

2013-2017 Nomina da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) in qualità di esperto del Comitato Consultivo per l'Area Endocrinologica.

2019 Nomina a consigliere dell'Associazione European Society of Degenerative Disease-E.S.D.D

2019-oggi Membro del Research Team del centro NAST (Nanoscience, Nanotechnology, Innovative Instrumentation dell'Università di Roma Tor Vergata (<http://centronast.uniroma2.it/>))

4.8.2020 Nomina a Vicecoordinatore del centro interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione (NAST) della Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

2021 Revisore per i progetti di ricerca dell'associazione benefica inglese Diabetes UK del "Early-Carrer Small Grants for Basic Scientists"

XVII. ATTIVITA' EDITORIALE

- Management of global cardiovascular risk in older subjects with diabetes mellitus. A. Scuteri and **Manfredi Tesauro**. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention* 2010;17:53-58
- Insulina e cancro: iperinsulinemia e/o insulino resistenza nella patogenesi del rischio tumorale. **Manfredi Tesauro** in *Syllabus in "Corso di alta formazione SID"* 2011;59-62
- **Manfredi Tesauro** and Francesco Antonio Mazzotta. "Pathophysiology of diabetes". In: Orlando G, Piemonti L, Ricordi C, Stratta RJ, and Gruessner RWG, (eds). *Transplantation, Bioengineering, and Regeneration of the Endocrine Pancreas*, Volume 1. San Diego: Elsevier Inc./Academic Press, 2020: 37-46.

XVIII. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRINCIPALI

- 1) Intracellular processing of endothelial nitric oxide synthase isoforms associated with differences in severity of cardiopulmonary diseases: cleavage of proteins with aspartate vs. glutamate at position 298. **Manfredi Tesauro**, W. C. Thompson, P. Rogliani, L. Qi, P.P Chaudhary, and J. Moss. *Proc.Natl.Acad.Sci. (PNAS)* U S A. 2000;14;97:2832-5. (IF 12.77)
- 2) Short-term treatment with atorvastatin reduces platelet CD40 ligand and thrombin generation in hypercholesterolemic patients. V. Sanguigni, P. Pignatelli, L. Lenti, D.Ferro, A. Bellia, R. Carnevale, **Manfredi Tesauro**, R. Sorge, R. Lauro, F.Violi. *Circulation* 2005;1;111:412-9. (IF 39.91)
- 3) Plasma ghrelin in anorexia, bulimia, and binge eating disorder: Relations with eating patterns and circulating concentrations of cortisol and thyroid hormones. A. Troisi, G. Di Lorenzo, I. Lega, **Manfredi Tesauro**, A. Bertoli, R. Leo, M. Iantorno, C. Pecchioli, S. Rizza, M. Turriziani, R. Lauro, A. Siracusano. *Neuroendocrinology*. 2005;81:259-66. 2005;29. (IF 5.13)
- 4) Effect of staurosporine-induced apoptosis on eNOS activity and protein degradation in transfected COS7 cells and primary endothelial cells. **Manfredi Tesauro**, Thompson WC, Moss J. *Cell Death and Differentiation* 2006;13:597-606. (IF 12.06)
- 5) Ghrelin Improves Endothelial Function in Patients with Metabolic Syndrome. **Manfredi Tesauro**, F. Schinzari, M. Iantorno, S. Rizza, D. Melina, D. Lauro, C. Cardillo. *Circulation*. 2005;112:2986-92. (IF 39.91)

- 6) Insulin resistance and increased intimal thickness in glucose tolerant offspring of type 2 diabetic subjects carrying the E298D Genotype of Endothelial Nitric Oxide Synthase.” S.Rizza, **Manfredi Tesauero**, M. Cardellini, R. Menghini, MA. Marini, D. Lauro, P. Sbraccia, A. Bellia, G. Sesti, R. Lauro, M. Federici. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.*;26:431-432, 2006. (IF 7.09)
- 7) Concomitant Impairment in Endothelial Function and Neural Cardiovascular Regulation in Offspring of Type 2 Diabetic Subjects. Iellamo F, **Manfredi Tesauero**, Rizza S, Aquilani S, Cardillo C, Iantorno M, Turriziani M, Lauro R. *Hypertension*;48:418-23. 2006 (IF 9.89)
- 8) Nox2 is determinant for ischemia-induced oxidative stress and arterial vasodilatation: a pilot study in patients with hereditary Nox2 deficiency. Sanguigni V, Loffredo L, Carnevale R, Buchetti B, Finocchi A, **Manfredi Tesauero** M, Rossi P, Pignatelli P.Violi F. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2006;26:e131-2 (IF 7.09)
- 9) Decreased plasma adiponectin concentration in major depression. Leo R, Di Lorenzo G, **Tesauero Manfredi**, Cola C, Fortuna E, Zanasi M, Troisi A, Siracusano A, Lauro R, Romeo F. *Neuroscience Lett.* 2006;30;407:211-3. (IF 3.19)
- 10) Recent Acquisitions on the Pathophysiology of Metabolic Syndrome. M. Iantorno, **Manfredi Tesauero** e C. Cardillo. *Recenti Progressi in Medicina* Vol 97, n 6, pag.303-307,6;2006
- 11) Ghrelin has Novel Vascular Actions that Mimic Only PI 3-kinase-dependent Insulin-stimulated Production of Nitric Oxide (NO) but Not MAP-kinase-dependent Insulin-stimulated Secretion of ET-1 From Endothelial Cells. M. Iantorno, H. Chen, Kim JA, **Manfredi Tesauero**, D. Lauro, C. Cardillo, M. J. Quon. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2007;292:E756-64. (IF 5.38)
- 12) Association Between Enhanced Soluble CD40 Ligand and Proinflammatory and Prothrombotic States in Major Depressive Disorder: Pilot Observations on the Effects of Selective Serotonin Reuptake Inhibitor Therapy. R. Leo, G. Di Lorenzo, **Manfredi Tesauero**, C. Razzini, G. B. Forleo, G. Chiricolo, C. Cola, M. Zanasi, A. Troisi, A. Siracusano, R. Lauro, F. Romeo. *The Journal of Clinical Psychiatry*, Vol 67 Num 11, 1760-66; 2006 (IF 5.9)
- 13) Vascular, Metabolic and Inflammatory Abnormalities in Normoglycemic Offspring of Patients with Type 2 Diabetes. **Manfredi Tesauero**, S. Rizza, M. Iantorno, U. Campia, M. Federici, D. Lauro, C. Cardillo, R. Leo, M. Turriziani, G.C. Cocciolillo, J.A Panza, A. Fusco, R. Lauro, M.J Quon. *Metabolism and Clinical Experimental*; 56:413-9-2007. (IF 13.9)
- 14) Arterial stiffness as an independent predictor of longitudinal changes in cognitive function in the older individual. A Scuteri, **Manfredi Tesauero**, SS Najjar, S Appolloni, F Preziosi, A Zonderman, AM Brancati, EG Lakatta, M Volpe. *J Hypertens.* 2007 ;25:1035-1040. (IF 4.77)
- 15) Concomitante alterazione della funzione endoteliale e della regolazione nervosa

cardiovascolare nei figli di pazienti affetti da diabete di tipo 2. Iellamo F, **Manfredi Tesauo**, Rizza S, Aquilani S, Cardillo C, Iantorno M, Turriziani M, Lauro R. *G It Diabetol Metab*2007;27:100-105

16) Insulin glargine in enteric tube feeling. G. Marchetti, **Manfredi Tesauo**, N. Di Daniele, Bollea M.R, R. Lauro, A. Bertoli. *Diabetes Res Clin Pract.* 2007;78:298-9. (IF 6.85)

17) Endothelial function and arterial stiffness in normotensive normoglycemic first-degree relatives of diabetic patients are independent of the metabolic syndrome. A. Scuteri, **Manfredi Tesauo**, S. Rizza, M. Intorno, M. Federici, D. Lauro, U. Campia, M. Turriziani, R. Lauro. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases.*2008;18:349-56. (IF 4.66)

18) La grelina migliora la funzione endoteliale in pazienti con sindrome metabolica. **Tesauo Manfredi**, Schinzari F, Iantorno M, Rizza S, Melina D, Lauro D, Cardillo C. *G It Diabetol Metab*2007;27:42-46

19) Tumor necrosis factor-alpha antagonism improves endothelial dysfunction in patients with Crohn's disease. F. Schinzari, A. Armuzzi, B. De Pascalis, N. Mores, **Manfredi Tesauo**, D. Melina, C. Cardillo. *Clinical Pharmacology and Therapeutics*2008;83:70-6. (IF 6.9)

20) Asymptomatic QTc prolongation during coadministration of aripiprazole and haloperidol. Leo R, Razzini C, Di Lorenzo G, Bianchi F, **Manfredi Tesauo**, Zanasi M, F Romeo. *J Clin Psychiatry.* 2008;69:327-8. (IF 4.4)

21) TNF-alpha Antagonism Improves Vasodilation During Hyperinsulinemia in Metabolic Syndrome. **Manfredi Tesauo**, Schinzari F, Rovella V, Melina D, Mores N, Barini A, Mettimano M, Lauro D, Iantorno M, Quon MJ, Cardillo C. *Diabetes Care* 2008;31:1439-41. (IF 17.15)

22) "The Linosa Study": Epidemiological and Heritability data of the Metabolic Syndrome in a Caucasian Genetic Isolate. Bellia A, Giardina E, Lauro D, **Manfredi Tesauo**, Di Fede G, Cusumano G, Federici M, Rini GB, Novelli G, Lauro R, Sbraccia P. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases.*2009;19:455-61. (IF 4.66)

23) Fish oil supplementation improves endothelial function in normoglycemic offspring of patients with Type 2 Diabetes. S. Rizza, **Manfredi Tesauo**, C. Cardillo, A. Galli, M. Iantorno, F. Gigli, P. Sbraccia, M. Federici, M J. Quon, D. Lauro. *Atherosclerosis*2009;206:569-74. (IF 6.84)

24) Diabetes worsens the clinical manifestations and prognosis of concurrent cardiovascular and kidney disease. Leo R, **Manfredi Tesauo**, Forleo GB, Razzini C, Romeo F, Lauro R. *G Ital Nefrol.*2009;26(S-46):71-78.

25) Endothelial dysfunction and diabetes: possible role in kidney damage. **Manfredi Tesauo**, Leo R, Lauro R, Cardillo C. *G Ital Nefrol.*2009;26(S-46):62-70.

- 26) Ghrelin Restores the Endothelin/Nitric Oxide Balance in the Forearm Circulation of Patients With Central Obesity. **Manfredi Tesauo**, Francesca Schinzari, Domenico Melina, Nadia Mores, Valentina Rovella, Davide Lauro, Micaela Iantorno, Michael J Quon, Carmine Cardillo. *Hypertension*. 2009;54:995-1000. (IF 9.89)
- 27) Vascular Effects of Insulin and Their Relation to Endothelial Dysfunction, Insulin Resistance and Hypertension. **Manfredi Tesauo**, M. Iantorno, C. Cardillo. *Current Hypertension Reviews* 2009, 5, 251-261. (IF 1.44)
- 28) Assessment of Metabolic and Vascular Parameters in T 2 Diabetic Patients After 4 Weeks of Treatment with Rosuvastatin or Simvastatin. A. Bellia, S. Rizza, A. Galli, R. Fabiano, R. Rossi, C. Cardillo, G. Donadel, M. F. Lombardo, M. Federici, P. Sbraccia, **Manfredi Tesauo**, D. Lauro. *Atherosclerosis* 2010 ;210:199-201 (IF 6.84)
- 29) Cardiovascular and metabolic effects of ghrelin. **Manfredi Tesauo**, Schinzari F, Caramanti M, Lauro R, Cardillo C. *Curr Diabetes Rev*. 2010;6:228-35. (IF 1.95)
- 30) Metabolic and Cardiovascular Effects of Ghrelin. **Manfredi Tesauo**, Schinzari F, Caramanti M, Lauro R, Cardillo C. *International Journal of Peptides* 2010 *Int J Pept*. 2010 pii: 864342. Epub 2010 Mar 16.
- 31) Generalized impairment of vasodilator reactivity during hyperinsulinemia in patients with obesity-related metabolic syndrome. Schinzari F, **Manfredi Tesauo**, Rovella V, Galli A, Mores N, Porzio O, Lauro D, Cardillo C. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. ;299:E947-52. 2010 (IF 5.38)
- 32) Sildenafil reduces insulin-resistance in human endothelial cells. Mammi C, Pastore D, Lombardo MF, Ferrelli F, Caprio M, Consoli C, **Manfredi Tesauo**, Gatta L, Fini M, Federici M, Sbraccia P, Donadel G, Bellia A, Rosano GM, Fabbri A, Lauro D. *PLoS One*. 2011. 28;6:e14542. (IF 3.75)
- 33) The Citrus Polyphenol Hesperidin Stimulates Production of Nitric Oxide in Endothelial Cells to Improve Endothelial Function and Reduce Inflammatory Markers in Patients with Metabolic Syndrome. S. Rizza, R. Muniyappa, M. Iantorno, J. Kim, H. Chen, P. Pullikotil, **Manfredi Tesauo**, D. Lauro, C. Cardillo, M J. Quon *J Clin Endocrinol Metab*. 2011;96:E782-92. (IF 5.95)
- 34) Metabolic Syndrome, Chronic Kidney and Cardiovascular Diseases: Role of Adipokines . **Manfredi Tesauo**, Canale MP, Rodia G, Di Daniele N, Lauro D, Cardillo D. *Cardiology Research and Practice* ,653182, 1-11, 2011. (IF 1.99)
- 35) Obesity, Blood Vessels and Metabolic Syndrome. **Manfredi Tesauo** e Carmine Cardillo. *Acta Physiol (Oxf)*. 2011;203:279-86. (IF 7.52)

- 36) Coexistence of functional angiotensin II type 2 receptors mediating both vasoconstriction and vasodilation in humans. Schinzari F, **Manfredi Tesauro**, Rovella V, Adamo A, Mores N, Cardillo C. *J Hypertens*. 2011;29:1743-8. (IF 4.77)
- 37) Incretin-based Therapies: An Update from Literature. A. Bellia, **Manfredi Tesauro**, M. Lombardo, P. Sbraccia, M. Federici and D. Lauro. *Journal of Clinical Metabolism & Diabetes JCMD* 2(1) June 2011 (IF 6.1)
- 38) Human Obesity and Endothelium-Dependent Responsiveness. U. Campia, **Manfredi Tesauro**, C. Cardillo. *British Journal of Pharmacology* 2012 ;165:561-73. (IF 9.47)
- 39) Serum 25-hydroxyvitamin d levels are inversely associated with systemic inflammation in severe obese subjects. A. Bellia, D. Lauro, S. Rizza, Pastore D., Lombardo M., Donadel G, **Manfredi Tesauro**, Federici M, Sbraccia P. *Internal and Emergency Medicine* 2013;8:33-40.(IF 5.4)
- 40) Impact of continuous intracardiac ST-segment monitoring on mid-term outcomes of ICD-implanted patients with coronary artery disease. Early results of a prospective comparison with conventional ICD outcomes. Forleo GB, **Manfredi Tesauro** M, Panattoni G, Della Rocca DG, Papavasileiou LP, Sergi D, Di Molfetta A, Santini L, Romeo F. *Heart*. 2012;98:402-7. (IF 7.36)
- 41) Occurrence of Hypotension in Older Participants. Which 24-hour ABPM Parameter Better Correlate With? Scuteri A, Modestino A, Frattari A, Di Daniele N, **Manfredi Tesauro**. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2012;67:804-10.(IF 4.94)
- 42) Insulinemia and the risk of breast cancer and its relapse. Formica V, Tesauro M, Cardillo C, Roselli M. *Diabetes Obes Metab*. 2012;14:1073-80. (IF 6.4)
- 43) Rho-Kinase Inhibition Improves Endothelium-Dependent Vasodilation During Hyperinsulinemia in Patients With Metabolic Syndrome. F. Schinzari, **Manfredi Tesauro**, V. Rovella, A. Veneziani, N. Mores, Domenico Melina, C. Cardillo. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2012;303:E806-11 (IF 5.38)
- 44) Deterioration of glucose homeostasis in type 2 diabetic patients one year after beginning of statins therapy. Bellia A, Rizza S, Lombardo MF, Donadel G, Fabiano R, Andreadi K, Quon MJ, Sbraccia P, Federici M, **Manfredi Tesauro**, Cardillo C, Lauro D. *Atherosclerosis*. 2012;223:197-203. (IF 6.84)
- 45) Preoperative embolization reduces the risk of catecholamines release at the time of surgical excision of large pelvic extra-adrenal sympathetic paraganglioma. Di Daniele N, Canale MP, **Manfredi Tesauro**, Rovella V, Gandini R, Schillaci O, Cadeddu F, Milito G. *Case Report Endocrinol*. 2012:481328. (IF 1.10)
- 46) Effects of GLP-1 on Vasodilator Function and Glucose Uptake During Hyperinsulinemia in Patients With Metabolic Syndrome. **Manfredi Tesauro**, F. Schinzari, V. Rovella, D. Lauro, R. Carr, R. Lauro, C. Cardillo. *Diabetes Care* 2013 ;36:683-9. (IF 17.15)
- 47) Clinical and electrical performance of currently available MRI-safe pacing systems. Do all devices perform in the same way? Forleo GB, Della Rocca DG, Panattoni G, Schirripa V, Sergi D, Magliano G, **Manfredi Tesauro**, Santini L, Romeo F. *Int J Cardiol*. 2013. 1;167:2340-1. (IF 4.03)

- 48) Unexplained syncope in a patient with Brugada-like electrocardiogram. Lighting the dark side of underlying bradyarrhythmias. Papavasileiou LP, Forleo GB, Santini L, **Manfredi Tesauo**, Schirripa V, Apostolopoulos T, Bellos K, Romeo F. *Int J Cardiol.* 2013; 25;165:e45-6. (IF 4.03)
- 49) Chronic kidney disease, obesity, and hypertension: the role of leptin and adiponectin. **Manfredi Tesauo**, Mascali A, Franzese O, Cipriani S, Cardillo C, Di Daniele N. *Int J Hypertens.* 2012;2012:943605. (IF 2.4)
- 50) Leptin Stimulates Both Endothelin-1 and Nitric Oxide Activity in Lean Subjects But Not in Patients With Obesity-Related Metabolic Syndrome. Schinzari F, **Manfredi Tesauo**, Rovella V, Di Daniele N, Mores N, Veneziani A, Cardillo C. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013 ;98:1235-41. (IF 5.95)
- 51) Erythrocyte glutathione transferase activity: a possible early biomarker for blood toxicity in uremic diabetic patients. Noce A, Fabrini R, Dessi M, Bocedi A, Santini S, Rovella V, Pastore A, **Manfredi Tesauo**, Bernardini S, Di Daniele N, Ricci G. *Acta Diabetol.* 2014;51:219-24. (IF 4.08)
- 52) Helicobacter pylori Infection Associates with a Mucosal Downregulation of Ghrelin, Negative Regulator of Th1-Cell Responses. Paoluzi OA, Del Vecchio Blanco G, Caruso R, Monteleone I, Caprioli F, **Manfredi Tesauo**, Turriziani M, Monteleone G, Pallone F. *Helicobacter.* 2013;18:406-12. (IF 5.18)
- 53) Early detection of high voltage lead failure with an unusual and unexpected device alert. Forleo GB, Panattoni G, Schirripa V, Della Rocca DG, Sergi D, Santini L **Manfredi Tesauo**, Romeo F. *Heart.* 2013;99:1786-7. (IF 7.36)
- 54) Peripheral CD45RO, PD-1, and TLR4 expression in metastatic colorectal cancer patients treated with bevacizumab, fluorouracil, and irinotecan (FOLFIRI-B). Formica V, Cereda V, di Bari MG, Grenga I, **Manfredi Tesauo**, Raffaele P, Ferroni P, Guadagni F, Roselli M. *Med Oncol.* 2013;30:743 (IF 3.06)
- 55) Aortic stiffness and hypotension episodes are associated with impaired cognitive function in older subjects with subjective complaints of memory loss. Scuteri A, **Manfredi Tesauo**, Guglini L, Lauro D, Fini M, Di Daniele N. *Int J Cardiol.* 2013;20;169:371-7. (IF 4.03)
- 56) CD26: A Multi-Purpose Pharmacological Target. Formica V, **Manfredi Tesauo**, Cardillo C, Roselli M. *Curr Clin Pharmacol.* 2014;9:157-64. (IF 2.29)
- 57) Oxidative stress in diabetes: implications for vascular and other complications. Pitocco D, **Manfredi Tesauo**, Alessandro R, Ghirlanda G, Cardillo C. *Int J Mol Sci.* 2013. 30;14:21525-50. (IF 5.54)
- 58) "Obesity-Related Metabolic Syndrome and Vascular Complications," **Manfredi Tesauo**, M Iantorno, and U Campia, **International Journal of Endocrinology**, vol. 2013, 534056, 2013. (IF 2.8)
- 59) PPAR γ activation does not affect endothelin activity in non-diabetic patients with hypertension or hypercholesterolemia. Campia U, Matuskey LA, **Manfredi Tesauo**, Cardillo C, Panza JA. *Atherosclerosis.* 2014;234:436-40. (IF 6.84)
- 60) The vascular endothelin system in obesity and type 2 diabetes: Pathophysiology and therapeutic implications. Campia U, **Manfredi Tesauo**, Di Daniele N, Cardillo C. *Life Sci.* 2014;118:149-55. (IF 6.78)

- 61) Toll-like receptor 4 mediates endothelial cell activation through NF- κ B but is not associated with endothelial dysfunction in patients with rheumatoid arthritis. Menghini R, Campia U, **Manfredi Tesauero**, Marino A, Rovella V, Rodia G, Schinzari F, Tolusso B, di Daniele N, Federici M, Zoli A, Ferraccioli G, Cardillo C. **PLoS One**. 2014 Jun 11;9(6). (IF 3.24)
- 62) Peroxiredoxin 6, a novel player in the pathogenesis of diabetes. Pacifici F, Arriga R, Sorice GP, Capuani B, Scioli MG, Pastore D, Donadel G, Bellia A, Caratelli S, Coppola A, Ferrelli F, Federici M, Sconocchia G, **Manfredi Tesauero**, Sbraccia P, Della-Morte D, Giaccari A, Orlandi A, Lauro D. **Diabetes**. 2014;63:3210-20. (IF 9.33)
- 63) Serum glucocorticoid inducible kinase (SGK)-1 protects endothelial cells against oxidative stress and apoptosis induced by hyperglycaemia. Ferrelli F, Pastore D, Capuani B, Lombardo MF, Blot-Chabaud M, Coppola A, Basello K, Galli A, Donadel G, Romano M, Caratelli S, Pacifici F, Arriga R, Di Daniele N, Sbraccia P, Sconocchia G, Bellia A, **Manfredi Tesauero**, Federici M, Della-Morte D, Lauro D. **Acta Diabetol**. 2015;52:55-64. (IF 4.08)
- 64) Obesity, inflammation and endothelial dysfunction. Iantorno M, Campia U, Di Daniele N, Nistico S, Forleo GB, Cardillo C, **Manfredi Tesauero**. **J Biol Regul Homeost Agents**. 2014;28:169-76. (IF 2.84)
- 65) Reduction of left ventricular hypertrophy detected by cardiac magnetic resonance in a patient after renal denervation. Di Daniele N, Rovella V, Violo L, De Francesco M, Sperandio M, Spinelli A, **Manfredi Tesauero**, Romeo F, Simonetti G. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 16(10):721-3 (IF 1.53)
- 66) Systemic inflammation, as measured by the neutrophil/lymphocyte ratio, may have differential prognostic impact before and during treatment with fluorouracil, irinotecan and bevacizumab in metastatic colorectal cancer patients. Formica V, Lucchetti J, Cunningham D, Smyth EC, Ferroni P, Nardecchia A, **Manfredi Tesauero**, Cereda V, Guadagni F, Roselli M. **Med Oncol**. 2014;31(9):166. (IF 3.06)
- 67) Analysis of the power of common diagnostic tools in the management of acute pancreatitis. Nistal M, Zoltani M, Lohse AW, Di Daniele N, **Manfredi Tesauero**, M, Pace A. **Gastroenterol Res Pract**. 2014;2014:438697. (IF 1.76)
- 68) Immune reaction and colorectal cancer: friends or foes? Formica V, Cereda V, Nardecchia A, **Manfredi Tesauero**, Roselli M. **World J Gastroenterol**. 2014;21;20:12407-19. (IF 5.37)
- 69) Gut hormones and endothelial dysfunction in patients with obesity and diabetes. Iantorno M, Campia U, Di Daniele N, Nistico S, Forleo GB, Cardillo C, **Manfredi Tesauero**. **Int J Immunopathol Pharmacol**. 2014;27:433-6. (IF 3.29)
- 70) Laparoscopic ileocolic resection for Crohn's disease associated with midgut malrotation. Fiorani C, Biancone L, Tema G, Porokhnavevets K, **Manfredi Tesauero**, Gaspari AL, Sica GS. **Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons JSLS**. 2014 Jul;18(3). (IF 1.78)

- 71) Improved implant and postoperative lead performance in CRT-D patients implanted with a quadripolar left ventricular lead. A 6-month follow-up analysis from a multicenter prospective comparative study. Forleo GB, Di Biase L, Panattoni G, Mantica M, Parisi Q, Martino A, Pappalardo A, Sergi D, **Manfredi Tesauero**, Papavasileiou LP, Santini L, Calò L, Tondo C, Natale A, Romeo F. *J Interv Card Electrophysiol*. 2015;42:59-66. (IF 2.03)
- 72) Hospitalization rates and associated cost analysis of cardiac resynchronization therapy with an implantable defibrillator and quadripolar vs. bipolar left ventricular leads: a comparative effectiveness study. Forleo GB, Di Biase L, Bharmi R, Dalal N, Panattoni G, Pollastrelli A, **Manfredi Tesauero**, Santini L, Natale A, Romeo F. *Europace*. 2015;17:101-7. (IF 5.48)
- 73) Liver protein profiles in insulin receptor-knockout mice reveal novel molecules involved in the diabetes pathophysiology. Capuani B, Della-Morte D, Donadel G, Caratelli S, Bova L, Pastore D, De Canio M, D'Aguanno S, Coppola A, Pacifici F, Arriga R, Bellia A, Ferrelli F, **Manfredi Tesauero**, Federici M, Neri A, Bernardini S, Sbraccia P, Di Daniele N, Sconocchia G, Orlandi A, Urbani A, Lauro D. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2015;1;308:E744-55. (IF 5.38)
- 74) Sex-specific effects of cardiovascular risk factors on endothelium-dependent dilation and endothelin activity in middle-aged women and men. Brar V, Gill S, Cardillo C, **Manfredi Tesauero**, Panza JA, Campia U. *PLoS One*. 2015;25;10:e0121810. (IF 3.24)
- 75) The possible role of glutathione-S-transferase activity in diabetic nephropathy. **Manfredi Tesauero**, Nisticò S, Noce A, Tarantino A, Marrone G, Costa A, Rovella V, Di Cola G, Campia U, Lauro D, Cardillo C, Di Daniele N. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2015;28:129-33. (IF 3.29)
- 76) Coronary artery calcifications predict long term cardiovascular events in non diabetic Caucasian hemodialysis patients. Noce A, Canale MP, Capria A, Rovella V, **Manfredi Tesauero**, Splendiani G, Annicchiarico-Petruzzelli M, Manzuoli M, Simonetti G, Di Daniele N. *Aging (Albany NY)*. 2015;7:269-79. (IF 5.68)
- 77) Vasodilator responses and endothelin-dependent vasoconstriction in metabolically healthy obesity and the metabolic syndrome. Schinzari F, Iantorno M, Campia U, Mores N, Rovella V, **Manfredi Tesauero**, Di Daniele N, Cardillo C. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2015; 1;309:E787-92. (IF 5.38)
- 78) SGK-1 protects kidney cells against apoptosis induced by ceramide and TNF- α . Pastore D, Della-Morte D, Coppola A, Capuani B, Lombardo MF, Pacifici F, Ferrelli F, Arriga R, Mammi C, Federici M, Bellia A, Di Daniele N, **Manfredi Tesauero**, Donadel G, Noto D, Sbraccia P, Sconocchia G, Lauro D. *Cell Death Dis*. 2015;17;6:e1890. (IF 9.68)
- 79) Obesity and kidney disease: Beyond the hyperfiltration. Mascali A, Franzese O, Nisticò S, Campia U, Lauro D, Cardillo C, Di Daniele N, **Manfredi Tesauero**. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2016;29:354-63. (IF 3.29)
- 80) Preventive geriatrics the cross-talk between arterial and brain aging: A lifelong condition. Scuteri A, **Manfredi Tesauero**, Di Daniele N. *Exp Gerontol*. 2017;87:148-150. (IF 4.03)
- 81) C-reactive protein levels in the perioperative period as a predictive marker of endoscopic recurrence after ileo-colonic resection for Crohn's disease. Iaculli E, Agostini M, Biancone L, Fiorani C, Di Vizia A, Montagnese F, Sibio S, Manzelli A, **Manfredi Tesauero**, Rufini A, Sica GS. *Cell Death Discov*. 2016;23;2:16032. (IF 6.7)

- 82) Neutrophil/lymphocyte ratio helps select metastatic pancreatic cancer patients benefitting from oxaliplatin. Formica V, Morelli C, Ferroni P, Nardecchia A, **Manfredi Tesauo**, Pellicori S, Cereda V, Russo A, Riondino S, Guadagni F, Roselli M. *Cancer Biomark*. 2016; 26;17:335-345. (IF 3.82)
- 83) Impact of Mediterranean diet on metabolic syndrome, cancer and longevity. Di Daniele N, Noce A, Vidiri MF, Moriconi E, Marrone G, Annicchiarico-Petruzzelli M, D'Urso G, **Manfredi Tesauo**, Rovella V, De Lorenzo A. *Oncotarget*. 2017;31;8:8947-8979. (IF 3.3)
- 84) Endothelial and perivascular adipose tissue abnormalities in obesity-related vascular dysfunction: novel targets for treatment. Schinzari F, **Manfredi Tesauo**, Cardillo C. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2017;69:360-368. (IF 3.27)
- 85) Vascular hyperpolarization in human physiology and cardiovascular risk conditions and disease. Schinzari F, **Manfredi Tesauo**, Cardillo C. *Acta Physiol*. 2017;219:124-137. (IF 7.52)
- 86) Vascular Effects of Obestatin in Lean and Obese Subjects. Schinzari F, Veneziani A, Mores N, Barini A, Di Daniele N, Cardillo C, **Manfredi Tesauo**. *Diabetes*. 2017;66:1214-1221. (IF 9.33)
- 87) Beneficial Effects of Apelin on Vascular Function in Patients With Central Obesity. Schinzari F, Veneziani A, Mores N, Barini A, Di Daniele N, Cardillo C, **Manfredi Tesauo**. *Hypertension*. 2017;69:942-949. (IF 9.89)
- 88) Arterial ageing: from endothelial dysfunction to vascular calcification. **Manfredi Tesauo**, Mauriello A, Rovella V, Annicchiarico-Petruzzelli M, Cardillo C, Melino G, Di Daniele N. *J Intern Med*. 2017;281:471-482. (IF 13.06)
- 89) Hypertension in kidney transplantation is associated with an early renal nerve sprouting. Mauriello A, Rovella V, Borri F, Anemona L, Giannini E, Giacobbi E, Saggini A, Palmieri G, Anselmo A, Bove P, Melino G, Valentina G, **Manfredi Tesauo**, Gabriele D, Di Daniele N. *Nephrol Dial Transplant*. 2017;32:1053-1060. (IF 7.18)
- 90) Favorable Vascular Actions of Angiotensin-(1-7) in Human Obesity. Schinzari F, **Manfredi Tesauo**, Veneziani A, Mores N, Di Daniele N, Cardillo C. *Hypertension*. 2018 ;71:185-191. (IF 9.89)
- 91) Metabolic profiling of visceral adipose tissue from obese subjects with or without metabolic syndrome. Candi E*, **Manfredi Tesauo***, Cardillo C, Lena AM, Schinzari F, Rodia G, Sica G, Gentileschi P, Rovella V, Annicchiarico-Petruzzelli M, Di Daniele N, Melino G. *Biochem J*. 2018. 15;475:1019-1035.*Co-first authors. (IF 3.76)
- 92) Brachial flow-mediated dilation predicts glycemia worsening in normoglycemic young subjects. Rizza S, Cardellini M, Piciucchi G, Longo S, Guglielmi V, **Manfredi Tesauo**, Di Cola G, Pecchioli C, Federici M. *Acta Diabetol*. 2018;55:387-389. (IF 4.08)
- 93) Circulating MicroRNAs in Elderly Type 2 Diabetic Patients. Catanzaro G, Besharat ZM, Chiacchiarini M, Abballe L, Sabato C, Vacca A, Borgiani P, Dotta F, **Manfredi Tesauo**, Po A, Ferretti E. *International Journal of Endocrinology* 2018;10:6872635. (IF 2.8)
- 94) An operational definition of SHATS (Systemic Hemodynamic Atherosclerotic Syndrome): Role of arterial stiffness and blood pressure variability in elderly hypertensive subjects. Scuteri

- A, Rovella V, Alunni Fegatelli D, **Manfredi Tesauero**, Gabriele M, Di Daniele N. *Int J Cardiol*.2018;15;263:132-137. (IF 4.03)
- 95) Lower Heart Rate Variability Is Associated with Lower Pulse Pressure Amplification: Role of Obesity Di Daniele N, **Manfredi Tesauero**, Mascali A, Rovella V, Scuteri A. *Pulse (Basel)*.2018;5(1-4):99-105.
- 96) Effects of fenoldopam on renal blood flow in hypertensive chronic kidney disease.Rovella V, Ferrannini M, **Manfredi Tesauero**, Marrone G, Busca A, Sorge R, Manca di Villahermosa S, Casasco M, Di Daniele N, Noce A. *J Nephrol*.2018 May 15. [Epub ahead of print]. (IF 4.39)
- 97) Increased endothelin-1-mediated vasoconstrictor tone in human obesity: effects of gut hormones. Schinzari F, **Manfredi Tesauero**, Cardillo C. *Physiol Res*. 2018 Jun 27;67:S69-S81. (IF 2.13)
- 98) Lp-PLA2, a new biomarker of vascular disorders in metabolic diseases.De Stefano A, Mannucci L, Tamburi F, Cardillo C, Schinzari F, Rovella V, Nisticò S, Bennardo L, Di Daniele N, **Manfredi Tesauero**. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2019;33:2058738419827154. (IF 3.29)
- 99) Calcification biomarkers and vascular dysfunction in obesity and type 2 diabetes: influence of oral hypoglycemic agents.Schinzari F, **Manfredi Tesauero**, Bertoli A, Valentini A, Veneziani A, Campia U, Cardillo C. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2019;317:E658-E666. (IF 5.38)
- 100) Peroxiredoxin 6 Is a Key Antioxidant Enzyme in Modulating the Link between Glycemic and Lipogenic Metabolism.Arriga R, Pacifici F, Capuani B, Coppola A, Orlandi A, Scioli MG, Pastore D, Andreadi A, Sbraccia P, **Manfredi Tesauero**, Daniele ND, Sconocchia G, Donadel G, Bellia A, Della-Morte D, Lauro D. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Dec 19;2019:9685607. eCollection 2019. (IF 7.13)
- 101) Increased fractalkine and vascular dysfunction in obesity and in type 2 diabetes. Effects of oral antidiabetic treatment. Schinzari F, **Manfredi Tesauero**, Campia U, Cardillo C. *Vascul Pharmacol*.2020 Mar 26:106676. (IF 5.37)
- 102)Free-amino acid metabolic profiling of visceral adipose tissue from obese subjects. Piro MC*, **Manfredi Tesauero***, Lena AM, Gentileschi P, Sica G, Rodia G, Annicchiarico-Petruzzelli M, Rovella V, Cardillo C, Melino G, Candi E, Di Daniele N. *Amino Acids*. 2020 *Co-first authors. (IF 3.78)
- 103) Cancer predictive studies. Amelio I, Bertolo R, Bove P, Candi E, Chiocchi M, Cipriani C, Di Daniele N, Ganini C, Juhl H, Mauriello A, Marani C, Marshall J, Montanaro M, Palmieri G, Piacentini M, Sica G, **Manfredi Tesauero**, Rovella V, Tisone G, Shi Y, Wang Y, Melino G. *Biol Direct*.2020 Oct 14;15(1):18. (IF 7.17)
- 104) ACTH-Independent Cushing's Syndrome Associated with Left Adrenocortical Oncocytoma of Uncertain Malignant Potential.Sica GS, Siragusa L, Sensi B, Bellato V, Floris P, Rovella V, Mauriello A, Di Prete M, Telesca R, Ciavoni V, Cardillo C, Di Daniele N, **Manfredi Tesauero**. *Case Rep Endocrinol*. 2020 Sep 26;2020:8816527. (IF 0.72)
- 105) Serological determinants of COVID-19. Noce A, Santoro ML, Marrone G, D'Agostini C, Amelio I, Duggento A, **Manfredi Tesauero**, Di Daniele N. *Biol Direct*. 2020 Nov 2;15(1):21. (7.17)

- 106) Liquid biopsies and cancer omics. Bertolo, R. Bove, P. Buonomo, O.C. , Candi, E. , Chiochi, M., Cipriani, C. , Di Daniele, N. , Ganini, C. , Juhl, H. , Mauriello, A. , Marani, C. , Marshall, J. , Montanaro, M, Palmieri, G. , Piacentini, M. , Sica, G. , **Manfredi Tesouro**, Rovella, V. Tisone, G, Shi, Y., Wang, Y., Melino, G. *Cell Death Discov.* 2020; 26;6(1):131. doi: 10.1038/s41420-020-00373-0. (IF 7.1)
- 107) Obesity-related changes in the vascular actions of insulin. Schinzari S, **Manfredi Tesouro**, Cardillo C. F. Schinzari, M. *Endocrine and Metabolic Science* Volume 2, 31 March 2021, 100075
- 108) Mechanisms of SGLT2 (Sodium-Glucose Transporter Type 2) Inhibition-Induced Relaxation in Arteries From Human Visceral Adipose Tissue. De Stefano A, **Manfredi Tesouro**, Di Daniele N, Vizioli G, Schinzari F, Cardillo C. *Hypertension.* 2021;77:729-738. (IF 9.89)
- 109) Differences in the vascular and metabolic profiles between metabolically healthy and unhealthy obesity. Candi E, Campanelli M, Sica G, Schinzari F, Rovella V, Di Daniele N, Melino J, **Manfredi Tesouro**. *Endocrine and Metabolic Science* Volume 2, 31 March 2021, 100077.
- 110) Obesity and common pathways of cancer and cardiovascular disease *Endocrine and Metabolic Science*. Formica V, Morelli C, Riondino S, Nenzi N, Di Daniele N, Roselli M, **Manfredi Tesouro**. *Endocrine and Metabolic Science* Volume 1, Issues 3–4, November 2020, 100065.
- 111) Gut Dysbiosis and Western Diet in the Pathogenesis of Essential Arterial Hypertension: A Narrative Review. Canale MP, Noce A, Di Lauro M, Marrone G, Cantelmo M, Cardillo C, Federici M, Di Daniele N, **Manfredi Tesouro**. *Nutrients.* 2021 Apr 1;13:1162. (IF 6.7)
- 112) Health-related quality of life in patients with advanced colorectal cancer: a predictive nomogram including BMI, sex and age. Formica V, Nardecchia A, Morelli C, Lucchetti J, Giuliano G, Renzi N, Gallo C, Pellegrino R, Massimiliani V, Serci C, Russo A, Patrikidou A, Arkenau HT, Maiorino L, **Manfredi Tesouro**, Roselli M. *Ann Palliat Med.* 2021 Apr;10(4):4252-4261. (IF 1.92)
- 113) Association of Gut Hormones and Microbiota with Vascular Dysfunction in Obesity. Rovella V, Rodia G, Di Daniele F, Cardillo C, Campia U, Noce A, Candi E, Della-Morte D, **Manfredi Tesouro**. *Nutrients.* 2021 Feb 13;13(2):613. (IF 6.7)
- 114) Anti-Inflammatory and Proliferative Properties of Luteolin-7-O-Glucoside. De Stefano A, Caporali S, Di Daniele N, Rovella V, Cardillo C, Schinzari F, Minieri M, Pieri M, Candi E, Bernardini S, **Manfredi Tesouro**, Terrinoni A. *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 28;22:1321. (IF 5.54)
- 115) Preoperative Immunonutrition vs. Standard Dietary Advice in Normo-Nourished Patients Undergoing Fast-Track Laparoscopic Colorectal Surgery. **Manfredi Tesouro**, Guida AM,

Siragusa L, Sensi B, Bellato V, Di Daniele N, Divizia A, Franceschilli M, Sica GS. *J Clin Med*. 2021 Jan 22;10:413. doi: 10.3390/jcm10030413. (IF 4.96)

116) Global mapping of cancers: The Cancer Genome Atlas and beyond. Ganini C, Amelio I, Bertolo R, Bove P, Buonomo OC, Candi E, Cipriani C, Di Daniele N, Juhl H, Mauriello A, Marani C, Marshall J, Melino S, Marchetti P, Montanaro M, Natale ME, Novelli F, Palmieri G, Piacentini M, Rendina EA, Roselli M, Sica G, **Manfredi Tesauero**, Rovella V, Tisone G, Shi Y, Wang Y, Melino G. *Mol Oncol*. 2021 Jul 10. (IF 7.44)

117) Variable Changes of Circulating ANGPTL3 and ANGPTL4 in Different Obese Phenotypes: Relationship with Vasodilator Dysfunction. Schinzari F, Vizioli G, Campia U, **Manfredi Tesauero**, Cardillo C. *Biomedicines*. 2021 Aug 18;9(8):1037. doi: 10.3390/biomedicines9081037. (IF 4.75)

118) Impact of Physical Activity and Natural Bioactive Compounds on Endothelial Dysfunction in Chronic Kidney Disease. Grazioli E, Romani A, Marrone G, Di Lauro M, Cerulli C, Urciuoli S, Murri A, Guerriero C, Tranchita E, **Manfredi Tesauero**, Parisi A, Di Daniele N, Noce A. *Life (Basel)*. 2021 Aug 17;11(8):841. (IF 3.77)

119) Vasodilator Dysfunction in Human Obesity: Established and Emerging Mechanisms. Schinzari F, **Manfredi Tesauero** M, Cardillo C. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2021 Dec 1;78(Suppl 6):S40-S52 Review. (IF 3.27)

120) Verapamil: prevention and treatment of cardio-renal syndromes in diabetic hypertensive patients? Lido P, Romanello D, **Manfredi Tesauero** M, Bei A, Perrone MA, Palazzetti D, Noce A, Di Lullo L, Calò L, Cice G. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Mar;26(5):1524-1534. Review. (IF 3.78)

121) The Protective Effect of a Unique Mix of Polyphenols and Micronutrients against Neurodegeneration Induced by an In Vitro Model of Parkinson's Disease. Pacifici F, Salimei C, Pastore D, Malatesta G, Ricordi C, Donadel G, Bellia A, Rovella V, Tafani M, Garaci E, **Manfredi Tesauero**, Lauro D, Di Daniele N, Della-Morte D. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 13;23(6):3110. (IF 5.54)

122) Anti-Inflammatory and Active Biological Properties of the Plant-Derived Bioactive Compounds Luteolin and Luteolin 7-Glucoside. Caporali S, De Stefano A, Calabrese C, Giovannelli A, Pieri M, Savini I, **Manfredi Tesauero**, Bernardini S, Minieri M, Terrinoni A. *Nutrients*. 2022 Mar 9;14(6):1155. Review. (IF 6.7)

123) Immune Response in Vitamin D Deficient Metastatic Colorectal Cancer Patients: A Player That Should Be Considered for Targeted Vitamin D Supplementation. Morelli C, Rofei M, Riondino S, Fraboni D, Torino F, Orlandi A, **Manfredi Tesauero**, Del Vecchio Blanco G,

Federici M, Arkenau HT, Formica V, Roselli M. **Cancers (Basel)**. 2022 May 24;14(11):2594. (IF 6.5)

124) Mirabegron relaxes arteries from human visceral adipose tissue through antagonism of α 1-adrenergic receptors. De Stefano A, Schinzari F, Di Daniele N, Sica G, Gentileschi P, Vizioli G, Cardillo C, **Manfredi Tesauro**. **Vascul Pharmacol**. 2022 Oct;146:107094. Epub 2022 Aug 5. MID: 35934296 (IF 5.37)

125) Vascular Function in Chronic Non-Communicable Diseases. **Manfredi Tesauro** M, Noce A. **Biomedicines**. 2022 Oct 9;10(10):2520. doi: 10.3390/biomedicines10102520. PMID: 36289782 (IF 4.75)

126) Recent Pharmacological Options in Type 2 Diabetes and Synergic Mechanism in Cardiovascular Disease. Andreadi A, Muscoli S, Tajmir R, Meloni M, Muscoli C, Ilari S, Mollace V, Della Morte D, Bellia A, Di Daniele N, **Manfredi Tesauro**, Lauro D. **Int J Mol Sci**. 2023 Jan 13;24(2):1646 (IF 5.54)

127) Variable dysregulation of circulating lipocalin-2 in different obese phenotypes: Association with vasodilator dysfunction. Schinzari F, Vizioli G, Campia U, Cardillo C, **Manfredi Tesauro**. **Vasc Med**. 2023 Apr 10:1358863X231161657. doi: 10.1177/1358863X231161657. Online ahead of print. PMID: 37036109 (IF 4.73)

128) Screening of Fabry Disease of patients in renal replacement therapy in a population from Lazio (Italy). Marrone G, Angelico R, Di Lauro M, Sargentini E, Manzia TM, Tisone G, Mitterhofer AP, Della Morte Canosci D, **Manfredi Tesauro**, Di Daniele N, Noce A. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2023 Apr;27(7):3134-3141. doi: 10.26355/eurrev_202304_31947. (IF 3.78)

129) The possible role of physical activity in the modulation of gut microbiota in chronic kidney disease and its impact on cardiovascular risk: a narrative review. Noce A, Tranchita E, Marrone G, Grazioli E, Di Lauro M, Murri A, Vanni G, Della Morte Canosci D, Di Daniele N, Parisi A, **Manfredi Tesauro**, Cerulli C. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2023;27:3733-3746. (IF 3.78)

