

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

INDICE

I. Dati anagrafici

II. Percorso professionale

III. Lingue parlate

IV. Principali interessi di ricerca

V. Attività didattica

VI. Attività assistenziale

VII. Esperienza lavorativa all'estero

VIII. Revisore scientifico per riviste internazionali peer-reviewed

IX. Revisore per progetti di ricerca nazionali ed internazionali

X. Membro dell'editorial board di riviste internazionali peer-reviewed

XI. Borse di studio, premi e onorificenze scientifiche

XII. Grant e attività di coordinamento

XIII. Membro di società scientifiche

XIV. Attività editoriale

XV. Presentazioni orali e letture magistrali

I. DATI ANAGRAFICI

Nome: **Manfredi Tesauro**

Luogo e Data di Nascita: Palermo, 14 Ottobre 1970

Stato Civile: Coniugato

Cittadinanza: Italiana

Abitazione : Corso D'Italia 102, Roma, Italia.

Indirizzo Professionale: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico
"Tor Vergata", Reparto di Medicina Interna,
Dipartimento di Medicina Interna, Viale Oxford, 81-
Settore 2B, Roma 00133

06-20902501 (Reparto)
06-20900382 (Fax)
eMail: mtesauro@tiscali.it
tesauro@med.uniroma2.it
CF: TSRMFR70R14G273M

Posizione attuale: Professore Associato Confermato di Medicina Interna (MED09),
Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Dirigente Medico
presso il Reparto di Medicina Interna, Responsabile del
Centro per l'Ipertensione, Azienda Ospedaliera
Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma.

In data 6.4.2017 ha conseguito l'idoneità (Abilitazione Scientifica Nazionale) per professore di prima fascia settore concorsuale 06/B1 (Medicina Interna).

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.

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-oggi

Contratto di Consulenza Internistica presso il reparto di Psichiatria della Clinica San Alessandro, Università Tor Vergata, Roma.

2.11.2002

Preso 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

Preso 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-oggi

Responsabile del reparto di Nefrologia-Ipertensione/Clinica Medica, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, Roma.

III. LINGUE PARLATE

Inglese: fluente, con ottima conoscenza dell'inglese medico

IV. PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

- Aterosclerosi e Disfunzione Endoteliale
- Diabete Mellito e Insulino Resistenza
- Obesità e complicanze vascolari
- Fattori coinvolti nel rapporto tra obesità e neoplasie
- Ruolo dell'Ossido Nitrico nella Patologia Aterosclerotica
- Azioni vascolari e metaboliche di peptidi gastrointestinali (GLP-1, grelina, obestatina)
- Inibizione del TNF-alpha e Funzione Vascolare in Pazienti con Sindrome Metabolica
- Azioni vascolari dell'Apelina

V. ATTIVITA' DIDATTICA

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 Tor Vergata, Roma

Componente di Commissioni di Esami di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2004-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Riabilitazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2004-2006

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna, Corso di Laurea di Primo Livello in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata

2013-oggi Docente incaricato di Internal Medicine nel Corso di Laurea Magistrale "Physical Activity and Health Promotion" in lingua Inglese

2006-2013 Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2008-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna , Corso di Laurea di Primo Livello in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata

2015-oggi Incaricato all'insegnamento di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

2015-oggi Incaricato all'insegnamento di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata in lingua Inglese

2007-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea in Tecniche Diagnostiche di Neurofisiopatologia (NFP) Indagini Elettrofisiologiche Speciali, Sperimentali E Neurosonologiche

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. Roma,

2010-oggi

Docente incaricato di Internal Medicine presso il corso di laurea in lingua inglese di farmacia (3cfu), Università Roma Tor Vergata in collaborazione con la University of Nottingham, School of Pharmacy Alliance Boots LTD

2013-oggi

Docente incaricato di Medicina Interna presso il Corso di Laurea Magistrale Role of Physical Activity in Health Promotion in lingua Inglese, Università di Roma Tor Vergata

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

2017-oggi Coordinatore del Corso di Semeiotica Medica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata in lingua Inglese

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

2005-2006

Incaricato all'insegnamento di Metodologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università di Roma Tor Vergata

2007-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Del Ricambio, Università di Roma Tor Vergata

2007-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università di Roma Tor Vergata

2008-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Roma Tor Vergata

2009-oggi

Incaricato all'insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Roma Tor Vergata

2009-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Roma Tor Vergata

2010-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva

2012-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia

2013-oggi

Incaricato all'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Pneumologia

2007-oggi

Incaricato all'insegnamento di Geriatria presso la Scuola di Specializzazione in Geriatria, Università di Roma Tor Vergata

Dicembre 2015-2017 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università di Roma Tor Vergata

VI. 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 (Direttore Prof. Renato Lauro) 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. (Direttore Prof. Renato Lauro)

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 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 40 letti di degenza e si occupa del trattamento delle patologie d'interesse internistico di varia natura con particolare attenzione alle malattie cardiovascolari, polmonari e 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.

2003-2016: Consulenza Internistica presso il Reparto di Psichiatria dell'Università Tor Vergata (Clinica San Alessandro, Direttore Prof. Alberto Siracusano).

2008-2009: Incarico di consulente medico presso gli ambulatori della Banca d'Italia, Roma

2013-oggi: 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. (Direttore Prof. Nicola Di Daniele)

Novembre 2015-oggi Responsabile del servizio di Nefropatia Diabetica del Policlinico Tor Vergata, Roma.

Novembre 2017-oggi Responsabile del Centro per l'Ipertensione del Policlinico Tor Vergata, Roma.

Novembre 2016-oggi: Responsabile del reparto di Medicina Interna (Ipertensione e Nefrologia) del Policlinico Tor Vergata, Roma (posti letto 32). (Direttore Prof. Nicola Di Daniele)

VII. ESPERIENZA LAVORATIVA ALL'ESTERO

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 e' conclusa con la 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 9.38)**

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 7.548)**

VIII. REVISORE AD "HOC" PER RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

Diabetes

Diabetes Care

Atherosclerosis

Journal of the American College of Cardiology

European Journal of Endocrinology

Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical

Acta Diabetologica

International Journal of Peptides

The Journal of Clinical Psychiatry

Expert Review of Cardiovascular Therapy
Journal of Neurology, Clinics
European Journal of Internal Medicine
Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases
Advances in Therapy
Recent Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery
Current Diabetes Reviews
Plos One
ISNR Nutrition
American Journal of Kidney Disease
Clinical Endocrinology
Journal of Medical Case Reports
International Journal of Endocrinology
Microvascular Research
Journal of Diabetes Research
The American Journal of Clinical Nutrition
International Journal of Molecular Sciences
Biochemistry and Cell Biology
Cell Death & Disease

IX. REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA DI ISTITUZIONI ITALIANE E STRANIERE

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

X. MEMBRO DELL’EDITORIAL BOARD DI 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*”

2013 Guest Editor dello Special Issue “Obesity-Related Metabolic Syndrome and Vascular Complications” della rivista Internazionale peer-reviewed “*International Journal of Endocrinology*”

2014-oggi Membro dell’Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed “*Insight Medicine*”

2014-oggi Membro dell’Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed “*International Scholarly Research Notices*”

2014-oggi Associate Editor della rivista internazionale *Frontiers in Cardiovascular Medicine-Lipidology and Metabolism*

2015-oggi Membro dell’Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed *International Journal of Diabetes and Endocrinology*.

2017-oggi Editor in Chief della rivista internazionale peer-reviewed *The Open Diabetes Journal* (Bentham group)

XI. BORSE DI STUDIO PREMI ED ONORIFICENZE SCIENTIFICHE

1992: Vincitore della 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 *CECIL*, Congresso della società Italiana di Medicina Interna, Roma 4-7 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

XII. GRANT, ATTIVITA' DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO E DI CONSULENZA

PRIN 2003 partecipante al programma di ricerca: Effetti dell'iperlipemia acuta sulla regolazione dell'espressione di geni del differenziamento adipocitario e della resistenza insulinica nel tessuto adiposo di pazienti obesi. Durata 24 mesi, protocollo 2003061834_002

PRIN 2004 Partecipante al programma di ricerca: Danno Endoteliale e Neoangiogenesi nell'induzione del Processo Aterosclerotico. Durata 24 mesi, protocollo 2004060902_003

PRIN 2005: Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca: EFFETTO DELL'IPERINSULINEMIA SULLA VASODILATAZIONE ENDOTELIO-DIPENDENTE IN SOGGETTI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA E IPERCOLESTEROLEMIA. Durata 24 mesi, protocollo 2005064934_002.

PRIN 2006: Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca: DIABETE, PRE-DIABETE E ATROSCLEROSI: MECCANISMI FISIOPATOLOGICI E NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE. Durata 24 mesi, protocollo 2006064140_003

2006-2010 Membro del collegio del dottorato di ricerca dal titolo: "FISIOPATOLOGIA SPERIMENTALE E MEDICINA MOLECOLARE" 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.

PRIN 2007 Partecipante al programma di ricerca: MicroRNA e invecchiamento cellulare: un nuovo meccanismo comune per diabete e aterosclerosi. Durata 24 mesi, protocollo 200775N24E_001

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

2008 BANDO FIRB- PROGRAMMA "FUTURO IN RICERCA" Coordinatore del progetto: Obesità, diabete e malattie cardiovascolari: ruolo di immunità innata, infiammazione e stress ossidativo. Durata 36 mesi, protocollo: RBFR082MER_001

2008 Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla Merck Sharp Dohme, Whitehouse Station, N.J 08889 USA con un finanziamento di 80.000 \$ per lo studio dal titolo: "Effects of GLP-1 on endothelial function and glucose uptake in patients with metabolic syndrome".

2008-2009 Responsabile dell'unità di ricerca nel progetto finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Roma con un contributo di 300.000 euro per lo studio dal titolo: Transemembrane Proteases at the Interface of Metabolic Cues and Macrovascular Complications of Diabetes

2009-2016 Consulente scientifico dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

2009 PRIN: Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca: Meccanismi molecolari coinvolti nell'effetto ipertensivo dell'angiotensina II. Durata 24 mesi, protocollo 2009FPN2Z3_002

2010-2011 Contributo liberale di euro 40.000 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.

2011-oggi Membro del collegio del dottorato di ricerca dal titolo: "MEDICINA SPERIMENTALE E DEI SISTEMI" dell'Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"

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

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

2015 Principal Investigator del progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Roma con un contributo di 396.000 euro 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"

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

XIII. MEMBRO DELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE

ADA (AMERICAN DIABETES ASSOCIATION)

SID (ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF DIABETES)

SISA (ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS)

EASD (EUROPEAN SOCIETY FOR THE STUDY OF DIABETES)

EAS (EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY)

2010-2013 Rappresentante della Giunta Esecutiva del Collegio dei Docenti Universitari MED09 Medicina Interna

2010-oggi 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"

XIV. ATTIVITA' EDITORIALE

Management of global cardiovascular risk in older subjects with diabetes mellitus. A. Scuteri and **Manfredi Tesauo**. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention* 2010;17:53-58

Insulina e cancro: iperinsulinemia e/o insulino resistenza nella patogenesi del rischio tumorale. **Manfredi Tesauo** in *Syllabus in "Corso di alta formazione SID"* 2011;59-62

Patogenesi del diabete di tipo 2: nuovi meccanismi. Capitolo del libro "La terapia del diabete tipo 2: dallo stato dell'arte alle terapie del futuro" Renato Lauro, Micaela Iantorno, Massimo Federici, **Manfredi Tesauo**. 2008. Casa editrice Primula Multimedia srl.

XV. PRESENTAZIONI ORALI E LETTURE MAGISTRALI

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** 5-10 Maggio, 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 improves endothelial function in patients with metabolic syndrome. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, 23-26 Novembre 2005, Venezia, (Italia)
- 8) TNF- α Neutralizing Antibody Acutely Improves Nitric Oxide-Mediated Vasodilation in Patients With Metabolic Syndrome. **AMERICAN DIABETES ASSOCIATION (ADA)**, Washington Dc, 2005 (USA).
- 9) 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).
- 10) TNF-alpha Neutralizing Antibody Acutely Improves Vasodilator Function in Patients With Metabolic Syndrome. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, Bologna, 2006 (Italia).
- 11) 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
- 12) 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
- 13) TNF-alpha Antagonis Improves Insulin-Stumulated Vasodilation in Metabolic Syndrome. **ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF ATHEROSCLEROSIS (SISA)**, Perugia, 2007
- 14) Percorsi di CardioGeriatra, **Il trattamento della dislipidemia nell'anziano tra efficacia e sicurezza**. Invited lecture, Ospedale Sant' Andrea, Roma 24.10.2008
- 15) Danni endoteliali renali da malattia diabetica. **30 Anni di Nefrologia a Cassino: Focus su Endotelio e Rene**, Invited lecture, Cassino 24-25 Ottobre 2008.
- 16) 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 8-9, Novembre 2008.
- 17) 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.

- 18) **Endothelial dysfunction, Atherosclerosis and Diabetes.** Invited lecture, Summer School, University of Rome Tor Vergata, 5 Agosto 2009.
- 19) Percorsi di CardioGeriatrics. **Supplementazione Omega-3, Citochine ed Invecchiamento Vascolare.** Invited lecture, Palazzo Rospigliosi, Roma 6 Febbraio 2010.
- 20) **Approccio Disciplinare al paziente Diabetico e Iperteso.** Invited lecture, Monte Porzio Catone, 22 Maggio 2010.
- 21) **Effetti Cardiovascolari della Grelina.** Attualità in tema di ipertensione arteriosa, Invited lecture Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma 13 Marzo 2011.
- 22) **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.
- 23) **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".
- 24) **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
- 25) **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.
- 26) **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.
- 27) **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
- 27) **Vildagliptin Health Economic Advisory Board,** Barcellona, Spagna, 14 Novembre 2013.
- 28) **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

29) **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

30) **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

31) **“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

32) **“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

33) **“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

Roma, 16 Gennaio 2018