

# RAFFAELE MARFELLA

Curriculum dell'attività scientifica, didattica  
e clinico-assistenziale,

con elenco dei titoli, dell'attività svolta e delle pubblicazioni.

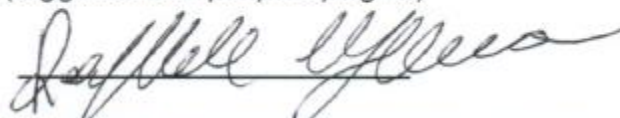
Il sottoscritto Raffaele Marfella, nato il 6 Marzo 1961 a Napoli, residente nel Comune di Giugliano in Campania (NA), in Via Varcaturiello n 55 80014, telefono: 081-5096142; 081-5665110; 3391639624. E-mail: [raffaele.marfella@unina2.it](mailto:raffaele.marfella@unina2.it)

**ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci**

**DICHIARA**

**Di essere in possesso dei titoli riportati nel Curriculum Vitae**

Firma del dichiarante  
(leggibile e di proprio pugno)



Napoli, 16 novembre 2018

## INDICE

<b>Dati anagrafici</b>	<b>pagina 3</b>
<b>Corso degli studi</b>	<b>pagina 3</b>
<b>Ruoli universitari</b>	<b>pagina 4</b>
<b>Attività assistenziale</b>	<b>pagina 5</b>
<b>Attività didattica</b>	<b>pagina 6</b>
<b>Attività scientifica</b>	<b>pagina 8</b>
<i>Attività editoriale</i>	pagina 10
<i>Appartenenza Società Scientifiche</i>	pagina 10
<b>Linee di ricerca</b>	<b>pagina 12</b>
<b>Sintesi delle pubblicazioni</b>	<b>pagina 14</b>
<b>Pubblicazioni</b>	
<b>Lavori su riviste internazionali</b>	<b>pagina 16</b>
<i>pubblicazioni con IF e citazioni (Scholar google)</i>	
<b>Lavori su riviste nazionali</b>	<b>pagina 32</b>
<b>Abstract congressi internazionali</b>	<b>pagina 35</b>
<b>Abstract congressi nazionali</b>	<b>pagina 40</b>
<b>Capitoli di libri</b>	<b>pagina 44</b>

## **Martella Raffaele**

Nato a Napoli il 6 marzo 1961; CF: MRFRFL61C06F839R; e-mail: [raffaele.marfella@unicampania.it](mailto:raffaele.marfella@unicampania.it)

### **PROFESSORE ORDINARIO MED/09.**

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento

### **Università degli Studi della Capania "Luigi Vanvitelli"**

Residente a Giugliano in Campania in Via Varcaturiello n. 55, CAP 80014, tel. 081/5096142

Coniugato, 2 figlie (Ludovica Vittoria, Lorenza)

### **CORSO DEGLI STUDI**

- **1980** diploma di Maturità classica presso il Liceo Statale A. Genovesi, Napoli.
- **1987** Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la I Facoltà di Medicina Chirurgia Università di Napoli il con voto 110 e lode/110.
- **1987** Abilitazione all'esercizio della professione Medica .
- **1988** Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Napoli.
- **1990** Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio conseguita presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli con voto 50/50.
- **1990** Diploma del corso di aggiornamento in Diabetologia M.C. Visconti.
- **1991** Borsa di studio per la Scuola di Specializzazione in Diabetologia, concorso n. 14 IV serie speciale G.U. del 21/2/89.
- **1998** Dottore di Ricerca in Scienze Metaboliche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia del II Ateneo di Napoli.
- **1999** Specializzazione in Geriatria e Gerontologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università Napoli, con voto 70/70.

## ELENCO RUOLI UNIVERSITARI

- **1986-89:** assistente medico volontario presso il Dipartimento di Geriatria, Gerontologia e Malattie del Metabolismo II Ateneo Università di Napoli.
- **1989-90:** medico ricercatore presso il Dipartimento di Medicina Interna, Diabetologia e Malattie del ricambio del Centro Ospedaliero Universitario di Liegi, Belgio.
- **1999-00:** assegnista di ricerca, settore disciplinare F07E, presso il Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo, Seconda Università degli studi di Napoli. Titolo della ricerca: valutazione del danno endoteliale in donne diabetiche ad alto rischio cardiovascolare nella fascia di età compresa tra 50-69 anni.
- **2001:** ricercatore universitario, in seguito a pubblico concorso, presso Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo, Seconda Università degli studi di Napoli, settore disciplinare MED/13.
- **2004:** Conferma a Ricercatore universitario di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (MED/13).
- **2005:** Componente della giunta del Dipartimento Scientifico e Didattico di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo della Seconda Università degli Studi di Napoli dal 28/11/2005 a tutt'oggi, eletto in rappresentanza dei ricercatori del suddetto Dipartimento
- **2005:** Componente del Consiglio di Facoltà della Seconda Università Napoli (SUN) eletto in rappresentanza dei ricercatori (dal 15/10/2005-2012).
- **2007:** Ricercatore MED/45 Scienze infermieristiche.
- **2013:** Abilitazione professore seconda fascia 06/B1 (Medicina Interna)
- **2014:** Professore Associato, in seguito a pubblico concorso, presso Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento, settore disciplinare MED/09.

- **2014:** Abilitazione professore prima fascia 06/B1 (Medicina Interna);
- **2015:** Professore Ordinario, in seguito a pubblico concorso, presso Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell’Invecchiamento, settore disciplinare MED/09.

#### **ELENCO ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

- **1990-97** attività assistenziale presso il Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo, Seconda Università degli studi di Napoli.
- **1992-97** assistente Medico presso il Servizio di Emergenza Territoriale (SAUT) e Guardia Medica della ASL Napoli 1.
- **1993** Idoneità all’esercizio dell’attività di assistente Medico in Anestesia e Rianimazione.
- **1995** Idoneità all’esercizio dell’attività di assistente Medico in Cardiologia
- **Dal 1997** attività ambulatoriale per la diagnosi ed il trattamento dell’ipertensione arteriosa. Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli” .
- **Dal 2001** dirigente medico, responsabile dell’ambulatorio per l’ipertensione arteriosa Dipartimento di Geriatria e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli”
- **Dal 2005** dirigente medico presso la VI divisione di Medicina Interna, responsabile di reparto con 16 posti letto.
- **Dal 2006** dirigente medico responsabile dell’ambulatorio Medicina Interna Dipartimento di Geriatria e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli”
- **Dal 2007** incarichi Facente funzioni di Dirigente di II livello nei periodi: 21/2/2008-25/2/2008; 22/5/2008-29/5/2008; 5/6/2008-11/6/2008; 10/3/2010-13/3/2010;

13/9/2011-14/9/2011; 3/8/2011-24/8/2011; 2/4/2012-7/4/2012; 24/5/2012-26/5/2012;  
3/8/2012-22/8/2012; 1/10/2012-4/10/2012.

## **ELENCO ATTIVITA' DIDATTICA**

L'impegno didattico, iniziato fin dall'anno accademico 2000/2001 come docente nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, è poi stato svolto con continuità nel campo della Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, in qualità di ricercatore, nel Corso ufficiale di Endocrinologia svolto dal Prof. Carlo Carella (SUN corso di laurea Caserta), successivamente svolgendo direttamente, in qualità di docente titolare dell'insegnamento di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo nel Corso di Laurea in Ostetricia SUN. Dal 2006 docente del Corso integrato di Medicina Interna svolto dal Prof. Giuseppe Paolisso (SUN corso di laurea Caserta). Dal 2007 docente titolare dell'insegnamento Ricerca operativa in nursing nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche SUN. Altri corsi sono svolti, a partire dal 2001, nell'ambito di Scuole di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, di Geriatria e settori collegati.

### **TITOLARITÀ ATTUALI DI INSEGNAMENTO:**

- **2001 ad oggi** Esercitazioni pratiche per gli studenti dei corsi di Clinica Medica e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Capania "Luigi Vanvitelli".
- **2001 ad oggi:** Docente-guida nella elaborazione di numerose tesi di laurea e specializzazione.
- **2001-2005:** Seminari ed attività a piccoli gruppi presso la scuola di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi della Capania "Luigi Vanvitelli".
- **2001-2005:** incarico di insegnamento presso la scuola di specializzazione Endocrinologia e Malattie del Ricambio Università degli Studi della Capania "Luigi Vanvitelli".

- **2001-2006:** Insegnamento presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Caserta Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli” “Malattie del Metabolismo”
- **2005 ad oggi:** Insegnamento presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (polo di Caserta) Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli” “Medicina basata sulle evidenze”
- **2001-2005:** Insegnamento presso il corso di Laurea in Ostetricia di Napoli Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli” “Endocrinologia e Malattie del Metabolismo”
- **2001-2005:** Docente nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze del Metabolismo e dell’Invecchiamento della Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli”. (Disciplina dottorandi II° anno: Fisiopatologia del Diabete Mellito).
- **2007-2014:** insegnamento ricerca operativa in nursing presso il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche.
- **2013 ad oggi:** insegnamento medicina interna (MED/09) presso il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche.
- **2014 ad oggi:** Insegnamento presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (polo di Napoli) Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli” “Medicina d’urgenza” (MED/09).
- **2015 ad oggi:** Coordinatore corso di Metodologia Medico Chirurgica il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (polo di Caserta) Università degli Studi della Capania “Luigi Vanvitelli” (MED/09).

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività, basata su una consolidata esperienza di ricerca clinica e di laboratorio, è stata svolta con continuità temporale e con apporto individuale costantemente trainante ed è documentata da 278 pubblicazioni (comprehensive di full papers, relazioni e comunicazioni a convegni internazionali e nazionali). L'impegno scientifico, pur spaziando su molteplici temi del vasto campo della Medicina Interna, è stato focalizzato sugli aspetti fisiopatologici semeiologici e terapeutici di condizioni morbose ad alto impatto sociale (fattori di rischio cardiovascolari; ipertensione arteriosa; malattia aterosclerotica e suoi rapporti con invecchiamento; diabete mellito, obesità).

Contributi originali di ricerca sono stati apportati anche nel campo dei problemi maggiori della diabetologia e delle malattie cardiovascolari (infarto del miocardio, aterosclerosi, disfunzione endoteliale, iperglicemia, ipertensione arteriosa, declino cognitivo, sindrome da immobilizzazione, riabilitazione). Un numero significativo di pubblicazioni scientifiche è derivato dallo studio degli effetti dello scompenso glicemico sulla patologia cardiovascolare. Contributi particolari infine (sotto il profilo sia della patogenesi che della prevenzione delle manifestazioni cliniche) sono stati apportati nello studio dell'ipertensione arteriosa. L'attività di ricerca è essenzialmente costituita dall'organizzazione dei protocolli di ricerca, sia dall'esecuzione pratica che dalla elaborazione finale dei dati ed alla stesura dei lavori, tutto ciò viene documentato dal frequenza del primo nome e del ruolo di corrispondig author nelle pubblicazioni internazionali con impact factor e censite da PUBMED. Inoltre, l'attività di ricerca è stata rivolta allo svolgimento di 3 trials internazionali volti a valutare l'effetto di farmaci sulle complicanze del diabete mellito tipo 2: a) effetti dello Statil sulla neuropatia autonoma cardiovascolare; b) effetti del Tolrestat sulla neuropatia autonoma cardiovascolare; c) effetti del Benfluorex sul controllo metabolico di pazienti diabetici tipo 2. Infine, l'impegno nell'attività di ricerca è stato proficuamente svolto dal 1989 al 1990 presso il Dipartimento di Medicina Interna, Diabetologia e Malattie del ricambio del



Centro Ospedaliero Universitario di Liegi, Prof. P.J. Lefebvre: attività scientifica inerente la valutazione ed il trattamento della neuropatia autonoma cardiovascolare. Vincitore Premio “Salvatore Latella” sul tema “Ricerca Clinica sull’Ipertensione Arteriosa”. (7° Congresso Nazionale Arca)

### **Programmi di ricerca Murst e di Ateneo**

- Progetto nazionale “Ruolo dello stress ossidativo e della disfunzione endoteliale nella patogenesi delle complicanze macrovascolari del diabete mellito” (Coordinatore Prof. Riccardo Giorgino, Responsabile Scientifico dell’Unità di Ricerca Prof. Dario Giugliano). Progetto PRIN 99 (finanziato sui fondi MURST 40% anni 1999-2001).
- Progetto regionale “Valutazione del danno endoteliale in donne diabetiche ad alto rischio cardiovascolare nella fascia di età compresa tra 50-69 anni” (Coordinatore Prof. Dario Giugliano), 1999-2000.
- Progetto nazionale “Strategie innovative di prevenzione ed intervento nelle patologie metaboliche e nel danno vascolare” (Responsabile Scientifico Prof. Dario Giugliano). Ricerca Sanitaria 2000 (CODICE BS6).
- Progetto nazionale “Acute hyperglycemia and endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients” (Group Leader Prof. Dario Giugliano). Centri di eccellenza cardiovascolare 2000.
- Progetto nazionale “Ruolo dell’iperglicemia nella patogenesi delle complicanze macrovascolari del diabete mellito” (Coordinatore Prof. Dario Giugliano). Progetto PRIN 2003.
- Progetto nazionale “Sistema ubiquitina-proteasome ed amplificazione del processo infiammatorio ed apoptotico della placca aterosclerotica in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2: ruolo del controllo glicemico” (Coordinatore Prof. Agostino Consoli). PRIN 2004.

- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Sistema ubiquitina-proteasome ed amplificazione del processo infiammatorio ed apoptotico della placca aterosclerotica carotidea in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2: ruolo del controllo glicemico (durata: 12 mesi, importo:Euro 9.923) (Esercizio Finanziario 2004)
- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Ruolo del sistema ubiquitina-proteasome nello scompenso cardiaco in pazienti con diabete mellito tipo 2: effetti del trattamento con rosigitazione. (durata: 12 mesi, importo:Euro 9.923) (Esercizio Finanziario 2005)
- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Ruolo del sistema ubiquitina-proteasome nello scompenso cardiaco in pazienti con diabete mellito tipo 2: effetti del trattamento con rosigitazione. (durata: 12 mesi, importo:Euro 9.923) (Esercizio Finanziario 2005)
- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Meccanismi molecolari nella progressione dello scompenso cardiaco nella popolazione anziana: ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione. (durata: 12 mesi, importo:Euro 9.016) (Esercizio Finanziario 2006)
- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Meccanismi molecolari nella progressione dello scompenso cardiaco nella popolazione diabetica: ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione.. (durata: 12 mesi, importo:Euro 7.155) (Esercizio Finanziario 2007)
- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Meccanismi molecolari nella progressione dello scompenso cardiaco nella popolazione diabetica: ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione. (durata: 12 mesi, importo:Euro 6.325) (Esercizio Finanziario 2008)
- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Lo stretto controllo glicemico, durante la fase acuta dell'infarto miocardico, aumenta la capacità rigenerativa del miocardio.. (durata: 12 mesi, importo:Euro 6.325) (Esercizio Finanziario 2009)

- Coordinatore Progetto di Ricerca di Ateneo: Meccanismi molecolari nella progressione dello scompenso cardiaco nella popolazione anziana: ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione. (durata: 12 mesi, importo: Euro 6.325) (Esercizio Finanziario 2010)

### **Attività editoriale**

-Associate Editor Experimental Diabetes Research

-Associate Editor Endocrinology journal

-Referee per Fellowship: Dr Shengzhong DUAN

-Referee delle seguenti riviste:

- Atherosclerosis;
- Diabetic Medicine;
- Acta diabetologica;
- ACER;
- Aging;
- Cardiovascular diabetology;
- ATVB;
- Plos one;
- Diabetes Nutrition & Metabolism;
- Diabetes/Metabolism Research & Reviews;
- European Journal of Clinical Investigation;
- Diabetologia;
- Diabetes;
- Circulation;
- Annals of Internal Medicine;
- American Journal Cardiology;

- Nature;
- Journal of the american college cardiology
- Journal of Endocrinological Investigation;
- Diabetes Care;
- Journal of gerontology;
- JAMA;
- America Journal of Hypertension;
- Circulation Research;
- The Anatalian Journal Cardiology;
- International Journal of Cardiology;
- Journal diabetes reseaech;
- European heart journal

#### **Appartenenza a societa' scientifiche**

- **1994-oggi:** Società Italiana di Diabetologia
- **1994-oggi:** European Association Study of Diabetes
- **1996-oggi:** American Diabetes Association
- **2007-oggi** American Geriatric Society
- **2007-oggi** Società Italiana Geriatria
- **2011-2014** Segretario Nazionale Società Italiana Geriatria

- **PRINCIPALI LINEE DI RICERCA**

**1) Neuropatia diabetica**

- Fisiopatologia della neuropatia autonoma cardiovascolare nel diabete tipo 2;
- Tecniche diagnostiche della neuropatia autonoma cardiovascolare nel diabete tipo 2;
- Terapia della neuropatia autonoma cardiovascolare nel diabete tipo 2;

**2) Fisiopatologia delle complicanze vascolari del diabete tipo 2**

- Ruolo dell'iperglicemia acuta nelle complicanze vascolari;
- Iperglicemia e disfunzione endoteliale;
- Scompenso metabolico e disfunzione endoteliale nei pazienti con diabete tipo 2;

**3) Attività elettrica cardiaca e diabete mellito tipo 2**

- Ripolarizzazione ventricolare ed iperglicemia acuta;
- Ripolarizzazione ventricolare ed acidi grassi liberi;
- Modelli animali per lo studio dell'attività elettrica cardiaca nel diabete

**4) Infarto miocardico ed iperglicemia**

- Effetti dell'iperglicemia sull'outcome cardiaco in pazienti diabetici e non diabetici durante infarto del miocardio
- Effetti dell'iperglicemia nella risposta angiogenetica durante infarto del miocardico nell'uomo.
- Effetti dell'iperglicemia nella risposta angiogenetica durante infarto del miocardico in modelli animali

**5) Aterosclerosi e placca instabile**

- Effetti del diabete sulla progressione della placca
- Infiammazione e progressione della placca
- Effetti di PPAR- $\gamma$  sulla progressione della placca

## **6) Funzione cardiaca e demenze senili**

- Effetti dell'invecchiamento sulla disfunzione cardiaca e cognitiva
- Infiammazione e progressione della disfunzione cardiaca e cognitiva
- Effetti del sistema ubiquitina proteasoma sulla disfunzione cardiaca e cognitiva

## SINTESI DELLE PUBBLICAZIONI

**Dott. Raffaele Marfella**

- **Pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor (PubMed)** **176**
  - IF totale = 1566,4
  - IF medio = 8,9
  - Primo nome, ultimo nome, secondo nome = 138
  - Corresponding author = 128
  - Review , editorial= 18
  - Citazioni (Google Scholar, febbraio 2018)= 18.044
  - H-Index (Google Scholar, febbraio 2018)= 57
  - H-Index (Scopus, febbraio 2018)= 51
- **Pubblicazioni su riviste nazionali:** **21**
- **Capitoli libri:** **14**
- **Abstract relazioni congressi internazionali:** **40**
- **Abstract relazioni congressi nazionali:** **36**
- **Mediane abilitazione I Fascia MED/09**

## INDICATORI

DOMANDA 19149 - I FASCIA

MARFELLA Raffaele

### Legenda

MR	Mediana di Riferimento
PC	Punteggio del Candidato
VC	Valore della Commissione

SETTORE CONCORSUALE	SSD	# ARTICOLI NORMALIZZATI			# CITAZIONI NORMALIZZATE			# INDICE H-C		
		MR	PC	VC	MR	PC	VC	MR	PC	VC
06/B1		63	88	88	86,83	337,92	337,92	17	28	28

L'originalità e l'innovatività delle pubblicazioni si evidenzia dalla importanza delle riviste internazionali su cui il candidato ha pubblicato (**IF medio 8,9**). L'apporto individuale è dimostrato dal numero di pubblicazioni in cui il candidato è collocato come primo ed ultimo nome nonché dal ruolo di corrispondig author (**64% primo nome e/o ultimo nome e/o secondo nome; 64% corresponding author**). L'attività scientifica risulta essere nettamente congrua con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso essendo tutti i manoscritti pubblicati su riviste di interesse diabetologico, cardiologico ed internistico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è dimostrata dall'impact factor totale (**IF = 1566,4**), dall' impact factor medio (IF medio = 8,9) e dalle citazioni (**18044**). Le pubblicazioni scientifiche mostrano inoltre una estrema continuità temporale con in media 6 pubblicazioni per anno a partire dal 1989 con un IF medio annuo di circa 49,9.

La validità e l'importanza degli argomenti trattati nei lavori pubblicati è avvalorata dalle numerose citazioni riportate nella bibliografia internazionale ed in particolare su Linee Guida ADA per il trattamento del diabete (27 citazioni) e la gestione dell'infarto acuto del miocardio (18 citazioni).



Infine, l'importanza, la prolificità e l'impatto delle pubblicazioni sulla letteratura scientifica medica è testimoniata dal valore elevato dell'H-index, e dal conseguente inserimento nella 'classifica' dei Top Italian Scientists (TIS) della VIA-Academy 2017 (Rank= 56, H-index= 57).

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR (IF 2016, IF Totale=**1566,4**)

1. Paolisso G, Cennamo G, **Marfella R**, Sgambato S, Giunta R, Varricchio M, D'Onofrio F.  
Exaggerated orthostatic hypotension as first sign of diabetic autonomic neuropathy in the elderly. **Arch Gerontol Geriatr**. 1989 Sep-Oct;9(2):107-13.
2. Giugliano D, **Marfella R**, Quatraro A, De Rosa N, Salvatore T, Cozzolino D, Ceriello A, Torella R. Tolrestat for mild diabetic neuropathy. A 52-week, randomized, placebo-controlled trial. **Ann Intern Med**. 1993 Jan 1;118(1):7-11.
3. Giugliano D, De Rosa N, Di Maro G, **Marfella R**, Acampora R, Buoninconti R, D'Onofrio F.  
Metformin improves glucose, lipid metabolism, and reduces blood pressure in hypertensive, obese women. **Diabetes Care**. 1993 Oct;16(10):1387-90.
4. Giugliano D, De Rosa N, **Marfella R**, Di Maro G, Cacciapuoti F, Quatraro A, Acampora R, D'Onofrio F. Comparison of nitrendipine and cilazapril in patients with hypertension and non-insulin-dependent diabetes mellitus. **American Journal of Hypertension**. 1993 Nov;6(11 Pt 1):927-32.
5. **Marfella R**, Salvatore T, Giugliano D, Di Maro G, Giunta R, Torella R, Juchmes J, Scheen A, Lefebvre PJ. Detection of early sympathetic cardiovascular neuropathy by squatting test in NIDDM. **Diabetes Care**. 1994 Feb;17(2):149-51.
6. **Marfella R**, Giugliano D, Cozzolino D, Di Maro G, Giunta R, Rossi F. Plasma endothelin in diabetic autonomic neuropathy. **Diabetes Care**. 1994 Feb;17(2):161-2.
7. **Marfella R**, Giugliano D, di Maro G, Acampora R, Giunta R, D'Onofrio F. The squatting test. A useful tool to assess both parasympathetic and sympathetic involvement of the cardiovascular autonomic neuropathy in diabetes. **Diabetes**. 1994 Apr;43(4):607-12.

8. Quatraro A, Roca P, Donzella C, Acampora R, **Marfella R**, Giugliano D. Acetyl-L-carnitine for symptomatic diabetic neuropathy. **Diabetologia**. 1995 Jan;38(1):123. .
9. Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, Di Maro G, De Rosa N, Misso L, Ceriello A, Quatraro A, D'Onofrio F. Tolrestat in the primary prevention of diabetic neuropathy. **Diabetes Care**. 1995 Apr;18(4):536-41.
10. **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, La Marca C, Giunta R, Lucarelli C, Paolisso G, Ceriello A, Giugliano D. Glutathione reverses systemic hemodynamic changes induced by acute hyperglycemia in healthy subjects. **Am J Physiol**. 1995 Jun;268(6 Pt 1):E1167-73.
11. Giugliano D, **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, Donzella C, Quatraro A, Coppola L, D'Onofrio F. Abnormal rheologic effects of glyceryl trinitrate in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus and reversal by antioxidants. **Ann Intern Med**. 1995 Sep 1;123(5):338-43.
12. **Marfella R**, Acampora R, Verrazzo G, Ziccardi P, De Rosa N, Giunta R, Giugliano D. Metformin improves hemodynamic and rheological responses to L-arginine in NIDDM patients. **Diabetes Care**. 1996 Sep;19(9):934-9.
13. Giugliano D, **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, Coppola L, Cozzolino D, D'Onofrio F. The vascular effects of L-Arginine in humans. The role of endogenous insulin. **J Clin Invest**. 1997 Feb 1;99(3):433-8.
14. Giugliano D, **Marfella R**, Coppola L, Verrazzo G, Acampora R, Giunta R, Nappo F, Lucarelli C, D'Onofrio F. Vascular effects of acute hyperglycemia in humans are reversed by L-arginine. Evidence for reduced availability of nitric oxide during hyperglycemia. **Circulation**. 1997 Apr 1;95(7):1783-90.
15. Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, De Rosa N, Ziccardi P, Ragone R, De Angelis L, D'Onofrio F. Metabolic and cardiovascular effects of carvedilol and atenolol in non-insulin-

- dependent diabetes mellitus and hypertension. A randomized, controlled trial. **Ann Intern Med.** 1997 Jun 15;126(12):955-9.
16. Paolisso G, Tagliamonte MR, **Marfella R**, Verrazzo G, D'Onofrio F, Giugliano D. L-arginine but not D-arginine stimulates insulin-mediated glucose uptake. **Metabolism.** 1997 Sep;46(9):1068-73.
17. Giugliano D, **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, Nappo F, Ziccardi P, Coppola L, D'Onofrio F. L-arginine for testing endothelium-dependent vascular functions in health and disease. **Am J Physiol.** 1997 Sep;273(3 Pt 1):E606-12.
18. Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, La Marca C, Marfella M, Nappo F, D'Onofrio F. Hemodynamic and metabolic effects of transdermal clonidine in patients with hypertension and non-insulin-dependent diabetes mellitus. **Am J Hypertens.** 1998 Feb;11(2):184-9. (
19. Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, Giunta R, Coppola L, D'Onofrio F. Effects of perindopril and carvedilol on endothelium-dependent vascular functions in patients with diabetes and hypertension. **Diabetes Care.** 1998 Apr;21(4):631-6.
20. Giugliano D, **Marfella R**. Antioxidants and nitrate tolerance. **Circulation.** 1998 Sep 29;98(13):1350-1.
21. Nappo F, De Rosa N, **Marfella R**, De Lucia D, Ingrosso D, Perna AF, Farzati B, Giugliano D. Impairment of endothelial functions by acute hyperhomocysteinemia and reversal by antioxidant vitamins. **JAMA.** 1999 Jun 9;281(22):2113-8. **(IF= 31,718) (Citazioni= 378)**
22. **Marfella R**, Rossi F, Giugliano D. QTc dispersion, hyperglycemia, and hyperinsulinemia. **Circulation.** 1999 Dec 21;100(25):e149.

23. **Marfella R**, Esposito K, Giunta R, Coppola G, De Angelis L, Farzati B, Paolisso G, Giugliano D. Circulating adhesion molecules in humans: role of hyperglycemia and hyperinsulinemia. **Circulation**. 2000 May 16;101(19):2247-51.
24. **Marfella R**, Giugliano D. Stress hyperglycaemia and death after myocardial infarction. **Lancet**. 2000 May 6;355(9215):1647.
25. **Marfella R**, Nappo F, De Angelis L, Paolisso G, Tagliamonte MR, Giugliano D. Hemodynamic effects of acute hyperglycemia in type 2 diabetic patients. **Diabetes Care**. 2000 May;23(5):658-63.
26. **Marfella R**, Nappo F, De Angelis L, Siniscalchi M, Rossi F, Giugliano D. The effect of acute hyperglycaemia on QTc duration in healthy man. **Diabetologia**. 2000 May;43(5):571-5.
27. Coppola L, Caserta F, De Lucia D, Guastafierro S, Grassia A, Coppola A, **Marfella R**, Varricchio M. Blood viscosity and aging. **Arch Gerontol Geriatr**. 2000 Aug 1;31(1):35-42.
28. **Marfella R**, Giugliano D. Hyperglycemia leads to ECG reevaluation. **Aging**. 2000 Aug;12(4):246-8. **Review**.
29. **Marfella R**, De Angelis L, Nappo F, Manzella D, Siniscalchi M, Paolisso G, Giugliano D. Elevated plasma fatty acid concentrations prolong cardiac repolarization in healthy subjects. **Am J Clin Nutr**. 2001 Jan;73(1):27-30.
30. Paolisso G, Manzella D, Tagliamonte MR, Barbieri M, **Marfella R**, Zito G, Bonafè M, Giugliano D, Franceschi C, Varricchio M. The BB-paraoxonase genotype is associated with impaired brachial reactivity after acute hypertriglyceridemia in healthy subjects. **J Clin Endocrinol Metab**. 2001 Mar;86(3):1078-82.
31. Paolisso G, Tagliamonte MR, Galderisi M, Zito GA, D'Errico A, **Marfella R**, Carella C, de Divitiis O, Varricchio M. Plasma leptin concentration, insulin sensitivity, and 24-hour

- ambulatory blood pressure and left ventricular geometry. **Am J Hypertens**. 2001 Feb;14(2):114-20.
32. D'Amico M, **Marfella R**, Nappo F, Di Filippo C, De Angelis L, Berrino L, Rossi F, Giugliano D. High glucose induces ventricular instability and increases vasomotor tone in rats. **Diabetologia**. 2001 Apr;44(4):464-70.
33. **Marfella R**, Rossi F, Giugliano D. Hyperglycemia and QT interval: time for re-evaluation. **Diabetes Nutr Metab**. 2001 Apr;14(2):63-5. **Review**.
34. Manzella D, Barbieri M, Rizzo MR, Ragno E, Passariello N, Gambardella A, **Marfella R**, Giugliano D, Paolisso G. Role of free fatty acids on cardiac autonomic nervous system in noninsulin-dependent diabetic patients: effects of metabolic control. **J Clin Endocrinol Metab**. 2001 Jun;86(6):2769-74.
35. **Marfella R**, Quagliari L, Nappo F, Ceriello A, Giugliano D. Acute hyperglycemia induces an oxidative stress in healthy subjects. **J Clin Invest**. 2001 Aug;108(4):635-6. **(IF= 16,559)**  
**(Citazioni= 187)**
36. **Marfella R**, Nappo F, Marfella MA, Giugliano D. Acute hyperglycemia and autonomic function. **Diabetes Care**. 2001 Nov;24(11):2016-7.
37. Barbieri M, Bonafè M, **Marfella R**, Ragno E, Giugliano D, Franceschi C, Paolisso G. LL-paraoxonase genotype is associated with a more severe degree of homeostasis model assessment IR in healthy subjects. **J Clin Endocrinol Metab**. 2002 Jan;87(1):222-5.
38. Ziccardi P, Nappo F, Giugliano G, Esposito K, **Marfella R**, Cioffi M, D'Andrea F, Molinari AM, Giugliano D. Reduction of inflammatory cytokine concentrations and improvement of endothelial functions in obese women after weight loss over one year. **Circulation**. 2002 Feb 19;105(7):804-9.

39. Ceriello A, Quagliario L, D'Amico M, Di Filippo C, **Marfella R**, Nappo F, Berrino L, Rossi F, Giugliano D. Acute hyperglycemia induces nitrotyrosine formation and apoptosis in perfused heart from rat. **Diabetes**. 2002 Apr;51(4):1076-82.
40. Nappo F, Esposito K, Cioffi M, Giugliano G, Molinari AM, Paolisso G, **Marfella R**, Giugliano D. Postprandial endothelial activation in healthy subjects and in type 2 diabetic patients: role of fat and carbohydrate meals. **J Am Coll Cardiol**. 2002 Apr 3;39(7):1145-50.
41. Corbi GM, Carbone S, Ziccardi P, Giugliano G, **Marfella R**, Nappo F, Paolisso G, Esposito K, Giugliano D. FFAs and QT intervals in obese women with visceral adiposity: effects of sustained weight loss over 1 year. **J Clin Endocrinol Metab**. 2002 May;87(5):2080-3.
42. Esposito K, **Marfella R**, Giugliano D. Hyperglycemia and heart dysfunction: an oxidant mechanism contributing to heart failure in diabetes. **J Endocrinol Invest**. 2002 May;25(5):485-8. **Review**.
43. Gualdiero P, Esposito K, Ciotola M, **Marfella R**, Giugliano D. Simvastatin normalizes QTc dispersion and reduces ventricular electrical instability in isolated hypercholesterolemia. **J Endocrinol Invest**. 2002 Jun;25(6):RC16-8.
44. Di Filippo C, D'Amico M, **Marfella R**, Berrino L, Giugliano D, Rossi F. Endothelin-1 receptor antagonists reduce cardiac electrical instability induced by high glucose in rats. **Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol**. 2002 Sep;366(3):193-7.
45. **Marfella R**, D'Amico M, Di Filippo C, Piegari E, Nappo F, Esposito K, Berrino L, Rossi F, Giugliano D. Myocardial infarction in diabetic rats: role of hyperglycaemia on infarct size and early expression of hypoxia-inducible factor 1. **Diabetologia**. 2002 Aug;45(8):1172-81.
46. Esposito K, Nappo F, **Marfella R**, Giugliano G, Giugliano F, Ciotola M, Quagliario L, Ceriello A, Giugliano D. Inflammatory cytokine concentrations are acutely increased by hyperglycemia in humans: role of oxidative stress. **Circulation**. 2002 Oct 15;106(16):2067-72.

47. Esposito K, Nicoletti G, Marzano S, Galdiero P, Carusone C, **Marfella R**, Beneduce F, Giugliano D. Autonomic dysfunction associates with prolongation of QT intervals and blunted night BP in obese women with visceral obesity. **J Endocrinol Invest.** 25:RC32-5. 2002
49. Manzella D, Grella R, **Marfella R**, Giugliano D, Paolisso G.; Elevated post-prandial free fatty acids are associated with cardiac sympathetic overactivity in Type II diabetic patients. **Diabetologia** 45:1737-1738, 2002
50. Esposito K, Nappo F, Giugliano F, Giugliano G, **Marfella R**, Giugliano D. Effect of dietary antioxidants on postprandial endothelial dysfunction induced by a high-fat meal in healthy subjects. **Am J Clin Nutr.** 2003 Jan;77(1):139-43.
51. **Marfella R**, Esposito K, Giugliano D. Increase in nocturnal blood pressure and progression to microalbuminuria in diabetes. **N Engl J Med.** 2003 Jan 16;348(3):260-4.
52. **Marfella R**, Galdiero P, Siniscalchi M, Carusone C, Verza M, Marzano S, Esposito K, Giugliano D. Morning blood pressure peak, QT intervals, and sympathetic activity in hypertensive patients. **Hypertension.** 2003 Feb;41(2):237-43.
53. Esposito K, Pontillo A, Giugliano F, Giugliano G, **Marfella R**, Nicoletti G, Giugliano D. Association of low interleukin-10 levels with the metabolic syndrome in obese women. **J Clin Endocrinol Metab.** 2003 Mar;88(3):1055-8.
54. Esposito K, Pontillo A, Di Palo C, Giugliano G, Masella M, **Marfella R**, Giugliano D. Effect of weight loss and lifestyle changes on vascular inflammatory markers in obese women: a randomized trial. **JAMA.** 2003 Apr 9;289(14):1799-804.
55. **Marfella R**, Verza M, Giugliano D. Ventricular remodeling does not accompany the development of heart failure in diabetic patients after myocardial infarction. **Circulation.** 2003 Apr 8;107(13):e85; author reply e85.



56. Esposito K, **Marfella R**, Giugliano D. Stress hyperglycemia, inflammation, and cardiovascular events. **Diabetes Care**. 2003 May;26(5):1650-1.
57. Esposito K, **Marfella R**, Galdiero P, Carusone C, Pontillo A, Giugliano G, Nicoletti G, Giugliano D. Sympathovagal balance, nighttime blood pressure, and QT intervals in normotensive obese women. **Obes Res**. 2003 May;11(5):653-9.
58. **Marfella R**, Esposito K, Giugliano D. Effect of high glucose on vasculature. **Circulation**. 2003 Sep 9;108(10):e74.
59. Esposito K, Di Palo C, **Marfella R**, Giugliano D. The effect of weight loss on endothelial functions in obesity: response to Sciacqua et al. **Diabetes Care**. 2003 Oct;26(10):2968-9.
60. **Marfella R**, Esposito K, Galdiero P, Guigliano D. Morning blood pressure surge and the risk of stroke. **Circulation**. 2003 Oct 14;108(15):e110-1; author reply e110-1.
61. **Marfella R**, Siniscalchi M, Esposito K, Sellitto A, De Fanis U, Romano C, Portoghese M, Siciliano S, Nappo F, Sasso FC, Mininni N, Cacciapuoti F, Lucivero G, Giunta R, Verza M, Giugliano D. Effects of stress hyperglycemia on acute myocardial infarction: role of inflammatory immune process in functional cardiac outcome. **Diabetes Care**. 2003 Nov;26(11):3129-35.
62. Esposito K, Nappo F, **Marfella R**, Giugliano G, Ciotola M, Giugliano D. Serum levels of interleukin-18 a potential marker of cardiovascular death. **Circulation**, 107: 206-207, 2003.
63. **Marfella R**, Esposito K, Siniscalchi M, Cacciapuoti F, Giugliano F, Labriola D, Ciotola M, Di Palo C, Misso L, Giugliano D. Effect of weight loss on cardiac synchronization and proinflammatory cytokines in premenopausal obese women. **Diabetes Care**. 2004 Jan;27(1):47-52.
64. **Marfella R**, Di Filippo C, Esposito K, Nappo F, Piegari E, Cuzzocrea S, Berrino L, Rossi F, Giugliano D, D'Amico M. Absence of inducible nitric oxide synthase reduces myocardial

damage during ischemia reperfusion in streptozotocin-induced hyperglycemic mice.

**Diabetes.** 2004 Feb;53(2):454-62.

65. Sasso FC, Carbonara O, Nasti R, Campana B, **Marfella R**, Torella M, Nappi G, Torella R, Cozzolino D. Glucose metabolism and coronary heart disease in patients with normal glucose tolerance. **JAMA.** 2004 Apr 21;291(15):1857-63.

66. Esposito K, Giugliano D, Nappo F, **Marfella R**; Campanian Postprandial Hyperglycemia Study Group. Regression of carotid atherosclerosis by control of postprandial hyperglycemia in type 2 diabetes mellitus. **Circulation.** 2004 Jul 13;110(2):214-9.

67. Esposito K, Giugliano F, Di Palo C, Giugliano G, **Marfella R**, D'Andrea F, D'Armiento M, Giugliano D. Effect of lifestyle changes on erectile dysfunction in obese men: a randomized controlled trial. **JAMA.** 2004 Jun 23;291(24):2978-84.

68. Coppola A, Astarita C, Oliviero M, Fontana D, Picardi G, Esposito K, **Marfella R**, Coppola L, Giugliano D. Impairment of coronary circulation by acute hyperhomocysteinemia in type 2 diabetic patients. **Diabetes Care.** 2004 Aug;27(8):2055-6.

69. Di Filippo C, Cuzzocrea S, **Marfella R**, Fabbroni V, Scollo G, Berrino L, Giugliano D, Rossi F, D'Amico M. M40403 prevents myocardial injury induced by acute hyperglycaemia in perfused rat heart. **Eur J Pharmacol.** 2004 Aug 16;497(1):65-74.

70. **Marfella R**, Esposito K, Nappo F, Siniscalchi M, Sasso FC, Portoghese M, Di Marino MP, Baldi A, Cuzzocrea S, Di Filippo C, Barbosa G, Baldi F, Rossi F, D'Amico M, Giugliano D. Expression of angiogenic factors during acute coronary syndromes in human type 2 diabetes. **Diabetes.** 2004 Sep;53(9):2383-91.

71. Esposito K, **Marfella R**, Ciotola M, Di Palo C, Giugliano F, Giugliano G, D'Armiento M, D'Andrea F, Giugliano D. Effect of a mediterranean-style diet on endothelial dysfunction

- and markers of vascular inflammation in the metabolic syndrome: a randomized trial. **JAMA**. 2004 Sep 22;292(12):1440-6.
72. Giugliano F, Esposito K, Di Palo C, Ciotola M, Giugliano G, **Marfella R**, D'Armiento M, Giugliano D. Erectile dysfunction associates with endothelial dysfunction and raised proinflammatory cytokine levels in obese men. **J Endocrinol Invest**. 2004 Jul-Aug;27(7):665-9. **(IF= 1,888) (Citazioni= 19)**
73. Esposito K, Ciotola M, **Marfella R**, Di Tommaso D, Cobellis L, Giugliano D. The metabolic syndrome: a cause of sexual dysfunction in women. **Int J Impot Res**. 2005 May-Jun;17(3):224-6.
74. Esposito K, **Marfella R**, Giugliano D. Fitness versus fatness: the debate continues. **Arterioscler Thromb Vasc Biol**. 2005 Mar;25(3):e20-1;
75. Di Filippo C, **Marfella R**, Cuzzocrea S, Piegari E, Petronella P, Giugliano D, Rossi F, D'Amico M. Hyperglycemia in streptozotocin-induced diabetic rat increases infarct size associated with low levels of myocardial HO-1 during ischemia/reperfusion. **Diabetes**. 2005 Mar;54(3):803-10.
76. Esposito K, Ciotola M, **Marfella R**, Di Tommaso D, Cobellis L, Giugliano D. Sexual dysfunction in women with the metabolic syndrome. **Diabetes Care**. 2005 Mar;28(3):756.
77. **Marfella R**, Siniscalchi M, Nappo F, Gualdiero P, Esposito K, Sasso FC, Cacciapuoti F, Di Filippo C, Rossi F, D'Amico M, Giugliano D. Regression of carotid atherosclerosis by control of morning blood pressure peak in newly diagnosed hypertensive patients. **Am J Hypertens**. 2005 Mar;18(3):308-18.
78. Sasso FC, Carbonara O, Nasti R, **Marfella R**, Esposito K, Rambaldi P, Mansi L, Salvatore T, Torella R, Cozzolino D. Effects of insulin on left ventricular function during dynamic exercise in overweight and obese subjects. **Eur Heart J**. 2005 Jun;26(12):1205-12. (

79. K, Giugliano F, Martedì E, Feola G, **Marfella R**, D'Armiento M, Giugliano D. High proportions of erectile dysfunction in men with the metabolic syndrome. **Diabetes Care**. 2005 May;28(5):1201-3.
80. Giugliano D, **Marfella R**, Esposito K. Letter regarding article by Ferriera et al, "postprandial hypertriglyceridemia increases circulating levels of endothelial cell microparticles". **Circulation**. 2005 Jun 28;111(25):e457-8; author reply e457-8.
81. Sasso FC, Torella D, Carbonara O, Ellison GM, Torella M, Scardone M, Marra C, Nasti R, **Marfella R**, Cozzolino D, Indolfi C, Cotrufo M, Torella R, Salvatore T. Increased vascular endothelial growth factor expression but impaired vascular endothelial growth factor receptor signaling in the myocardium of type 2 diabetic patients with chronic coronary heart disease. **J Am Coll Cardiol**. 2005 Sep 6;46(5):827-34.
82. **Marfella R**, Verza M, Coppola L. Myocardial infarction and hyperglycemia. **Am J Cardiol**. 2005 Nov 15;96(10):1468.
83. **Marfella R**, D'Amico M, Esposito K, Baldi A, Di Filippo C, Siniscalchi M, Sasso FC, Portoghese M, Cirillo F, Cacciapuoti F, Carbonara O, Crescenzi B, Baldi F, Ceriello A, Nicoletti GF, D'Andrea F, Verza M, Coppola L, Rossi F, Giugliano D. The ubiquitin-proteasome system and inflammatory activity in diabetic atherosclerotic plaques: effects of rosiglitazone treatment. **Diabetes**. 2006 Mar;55(3):622-32.
84. **Marfella R**, Di Filippo C, Baldi A, Siniscalchi M, Sasso FC, Crescenzi B, Cirillo F, Nicoletti GF, D'Andrea F, Chiorazzo G, Musacchio E, Rossi F, Verza M, Coppola L, D'Amico M. The vascular smooth muscle cells apoptosis in asymptomatic diabetic carotid plaques: role of glycemic control. **J Am Coll Cardiol**. 2006 May 16;47(10):2118-20.
85. **Marfella R**, D'Amico M, Di Filippo C, Baldi A, Siniscalchi M, Sasso FC, Portoghese M, Carbonara O, Crescenzi B, Sangiuolo P, Nicoletti GF, Rossiello R, Ferraraccio F, Cacciapuoti

- F, Verza M, Coppola L, Rossi F, Paolisso G. Increased activity of the ubiquitin-proteasome system in patients with symptomatic carotid disease is associated with enhanced inflammation and may destabilize the atherosclerotic plaque: effects of rosiglitazone treatment. **J Am Coll Cardiol**. 2006 Jun 20;47(12):2444-55.
86. **Marfella R**, Cacciapuoti F, Siniscalchi M, Sasso FC, Marchese F, Cinone F, Musacchio E, Marfella MA, Ruggiero L, Chiorazzo G, Liberti D, Chiorazzo G, Nicoletti GF, Saron C, D'Andrea F, Ammendola C, Verza M, Coppola L. Effect of moderate red wine intake on cardiac prognosis after recent acute myocardial infarction of subjects with Type 2 diabetes mellitus. **Diabet Med**. 2006 Sep;23(9):974-81.
87. Di Filippo C, Cuzzocrea S, Rossi F, **Marfella R**, D'Amico M. Oxidative stress as the leading cause of acute myocardial infarction in diabetics. **Cardiovasc Drug Rev**. 2006 Summer;24(2):77-87. **Review**.
88. **Marfella R**, Cacciapuoti F, Grassia A, Manfredi E, De Maio G, Caruso G, Pepe M, Nittolo G, Cacciapuoti F. Role of the ubiquitin-proteasome system in carotid plaque instability in diabetic patients. **Acta Cardiol**. 2006 Dec;61(6):630-6.
89. **Marfella R**, Siniscalchi M, Portoghese M, Di Filippo C, Ferraraccio F, Schiattarella C, Crescenzi B, Sangiuolo P, Ferraro G, Siciliano S, Cinone F, Mazzeo G, Martis S, Verza M, Coppola L, Rossi F, D'Amico M, Paolisso G. Morning blood pressure surge as a destabilizing factor of atherosclerotic plaque: role of ubiquitin-proteasome activity. **Hypertension**. 2007 Apr;49(4):784-91.
90. **Marfella R**, Di Filippo C, D'Amico M, Paolisso G. Diabetes, ubiquitin proteasome system and atherosclerotic plaque rupture. **Circ Res**. 2007 May 25;100(10):e84-5.
91. Abbatecola AM, Ferrucci L, **Marfella R**, Paolisso G. Insulin resistance and cognitive decline may be common soil for frailty syndrome. **Arch Intern Med**. 2007 Oct 22;167(19):2145-6.

92. **Marfella R**, D' Amico M, Di Filippo C, Siniscalchi M, Sasso FC, Ferraraccio F, Rossi F, Paolisso G. The possible role of the ubiquitin proteasome system in the development of atherosclerosis in diabetes. **Cardiovasc Diabetol**. 2007 Oct 30;6:35. **Review**.
93. Coppola L, Cerciello T, Boviatsi P, Pastore A, Coppola A, Antonio G, Mastrolorenzo L, **Marfella R**, Gombos G. Effect of postprandial hyperglycaemia on blood viscosity in aged patients suffering from type 2 diabetes as compared with healthy volunteers. **Blood Coagul Fibrinolysis**. 2007 Dec;18(8):745-50. **(IF= 1,398) (Citazioni= 3)**
94. Di Filippo C, Verza M, Coppola L, Rossi F, D'Amico M, **Marfella R**. Insulin resistance and postprandial hyperglycemia the bad companions in natural history of diabetes: effects on health of vascular tree. **Curr Diabetes Rev**. 2007 Nov;3(4):268-73. **Review**.
95. **Marfella R**, Di Filippo C, Portoghese M, Ferraraccio F, Crescenzi B, Siniscalchi M, Barbieri M, Bologna C, Rizzo MR, Rossi F, D'Amico M, Paolisso G. Proteasome activity as a target of hormone replacement therapy-dependent plaque stabilization in postmenopausal women. **Hypertension**. 2008 Apr;51(4):1135-41.
96. **Marfella R**, Filippo CD, Laieta MT, Vestini R, Barbieri M, Sangiulo P, Crescenzi B, Ferraraccio F, Rossi F, D'Amico M, Paolisso G. Effects of ubiquitin-proteasome system deregulation on the vascular senescence and atherosclerosis process in elderly patients. **J Gerontol A Biol Sci Med Sci**. 2008 Feb;63(2):200-3.
97. Barbieri M, **Marfella R**, Rizzo MR, Boccardi V, Siniscalchi M, Schiattarella C, Siciliano S, Lemme P, Paolisso G. The -8 UTR C/G polymorphism of PSMA6 gene is associated with susceptibility to myocardial infarction in type 2 diabetic patients. **Atherosclerosis**. 2008 201(1):117-23.

98. Coppola A, **Marfella R**, Coppola L, Tagliamonte E, Fontana D, Liguori E, Cirillo T, Cafiero M, Natale S, Astarita C. Effect of weight loss on coronary circulation and adiponectin levels in obese women. **Int J Cardiol**. 2008 134(3):414-6.
99. **Marfella R**, Bologna C, Quaranta E, Paolisso G. Shear stress as target to reduce atherosclerosis progression in hypertensive patients. **Am J Hypertens**. 2008 Jul;21(7):729.
100. **Marfella R**, Barbieri M, Paolisso G. Insulin therapy and lipid overload in type 2 diabetes. **JAMA**. 2008 Aug 20;300(7):789.
101. Di Filippo C, **Marfella R**, Capodanno P, Ferraraccio F, Coppola L, Luongo M, Mascolo L, Luongo C, Capuano A, Rossi F, D'Amico M. Acute oxygen-ozone administration to rats protects the heart from ischemia reperfusion infarct. **Inflamm Res**. 2008 Oct;57(10):445-9.
102. Di Filippo C, **Marfella R**, D'Amico M. Possible dual role of ubiquitin-proteasome system in the atherosclerotic plaque progression. **J Am Coll Cardiol**. 2008 Oct 14;52(16):1350-1.  
**(IF= 11,438) (Citazioni= 2)**
103. Capodanno P, Lettieri B, **Marfella R**. Images in emergency medicine. Improper placement of the central venous catheter. **Ann Emerg Med**. 2008 Dec;52(6):765, 771.
104. **Marfella R**, Di Filippo C, Portoghese M, Siniscalchi M, Martis S, Ferraraccio F, Guastafierro S, Nicoletti G, Barbieri M, Coppola A, Rossi F, Paolisso G, D'Amico M. The ubiquitin-proteasome system contributes to the inflammatory injury in ischemic diabetic myocardium: the role of glycemic control. **Cardiovasc Pathol**. 2009 Nov-Dec;18(6):332-45.
105. Cacciapuoti F, **Marfella R**, Paolisso G, Cacciapuoti F. Is the aging heart similar to the diabetic heart? Evaluation of LV function of the aging heart with Tissue Doppler Imaging. **Aging Clin Exp Res**. 2009 Feb;21(1):22-6.

106. **Marfella R**, Barbieri M, Grella R, Rizzo MR, Nicoletti GF, Paolisso G. Effects of vildagliptin twice daily vs. sitagliptin once daily on 24-hour acute glucose fluctuations. **J Diabetes Complications**. 2009 Mar 3.
107. **Marfella R**, Di Filippo C, Portoghese M, Ferraraccio F, Rizzo MR, Siniscalchi M, Musacchio E, D'Amico M, Rossi F, Paolisso G. Tight glycemic control reduces heart inflammation and remodeling during acute myocardial infarction in hyperglycemic patients. **J Am Coll Cardiol**. 2009 Apr 21;53(16):1425-36.
108. **Marfella R**, Di Filippo C, Portoghese M, Barbieri M, Ferraraccio F, Siniscalchi M, Cacciapuoti F, Rossi F, D'Amico M, Paolisso G. Myocardial lipid accumulation in patients with pressure-overloaded heart and metabolic syndrome. **J Lipid Res**. 2009 Nov;50(11):2314-23.
109. **Marfella R**, Portoghese M, Ferraraccio F, Siniscalchi M, Barbieri M, Di Filippo C, D'Amico M, Rossi F, Paolisso G. Thiazolidinediones may contribute to the intramyocardial lipid accumulation in diabetic myocardium: effects on cardiac function. **Heart**. 2009 Jun;95(12):1020-2.
110. **Marfella R**, Grella R, Rizzo MR, Barbieri M, Grella R, Ferraraccio F, Cacciapuoti F, Mazzeo G, Ferraro N, D'Andrea F, Paolisso G, Nicoletti G. Role of Subcutaneous Abdominal Fat on Cardiac Function and Proinflammatory Cytokines in Premenopausal Obese Women. **Ann Plast Surg**. 2009 63(5):490-5.
111. **Marfella R**, Luongo C, Coppola A, Luongo M, Capodanno P, Ruggiero R, Mascolo L, Ambrosino I, Sardù C, Boccardi V, Lettieri B, Paolisso G. Use of a non-specific immunomodulation therapy as a therapeutic vasculogenesis strategy in no-option critical limb ischemia patients. **Atherosclerosis**. 2010 Feb;208(2):473-9. (



112. **Marfella R**, Barbieri M, Ruggiero R, Rizzo MR, Grella R, Mozzillo AL, Docimo L, Paolisso G. Bariatric surgery reduces oxidative stress by blunting 24-h acute glucose fluctuations in type 2 diabetic obese patients. **Diabetes Care**. 2010 Feb;33(2):287-9.
113. Di Filippo C, Cervone C, Rossi C, di Ronza C, **Marfella R**, Capodanno P, Luongo C, Rossi F, D'Amico M. Antiarrhythmic effect of acute oxygen-ozone administration to rats. **Eur J Pharmacol**. 2010 Mar 10;629(1-3):89-95.
114. D'Amico M, Di Filippo C, **Marfella R**, Abbatecola AM, Ferraraccio F, Rossi F, Paolisso G. Long-term inhibition of dipeptidyl peptidase-4 in Alzheimer's prone mice. **Exp Gerontol**. 2010 Mar;45(3):202-207.
115. Boccardi V, Rizzo MR, **Marfella R**, Papa M, Esposito A, Portoghese M, Paolisso G, Barbieri M. -94 ins/del ATTG NFKB1 gene variant is associated with lower susceptibility to myocardial infarction. **Nutr Metab Cardiovasc Dis**. 2011 Sep;21(9):679-84.
116. Rizzo MR, **Marfella R**, Barbieri M, Boccardi V, Vestini F, Lettieri B, Canonico S, Paolisso G. Relationships between daily acute glucose fluctuations and cognitive performance among aged type 2 diabetic patients. **Diabetes Care**. 2010 Oct;33(10):2169-74.
117. Di Filippo C, Luongo M, **Marfella R**, Ferraraccio F, Lettieri B, Capuano A, Rossi F, D'Amico M. Oxygen/ozone protects the heart from acute myocardial infarction through local increase of eNOS activity and endothelial progenitor cells recruitment. **Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol**. 2010 Sep;382(3):287-91.
118. **Marfella R**, Ferraraccio F, Rizzo MR, Portoghese M, Barbieri M, Basilio C, Nersita R, Siniscalchi LI, Sasso FC, Ambrosino I, Siniscalchi M, Maresca L, Sardu C, Amato G, Paolisso G, Carella C. Innate immune activity in plaque of patients with untreated and L-thyroxine-treated subclinical hypothyroidism. **J Clin Endocrinol Metab**. 2011 Apr;96(4):1015-20.

119. Toldo S, Boccellino M, Rinaldi B, Seropian IM, Mezzaroma E, Severino A, Quagliuolo L, Van Tassell BW, **Marfella R**, Paolisso G, Rossi F, Natarajan R, Voelkel N, Abbate A, Crea F, Baldi A. Altered oxido-reductive state in the diabetic heart: loss of cardioprotection due to protein disulfide isomerase. **Mol Med**. 2011 Sep-Oct;17(9-10):1012-21.
120. **Marfella R**, Paolisso G. Reply to the "Comments on the article 'Effects of vildagliptin twice daily vs. sitagliptin once daily on 24-hour acute glucose fluctuations'", by Avogaro (Journal of Diabetes and Its Complications 25 [2011] 352-353). **J Diabetes Complications**. 2011 Nov-Dec;25(6):405-6.
121. Sasso FC, Chiodini P, Carbonara O, De Nicola L, Conte G, Salvatore T, Nasti R, **Marfella R**, Gallo C, Signoriello S, Torella R, Minutolo R; on behalf of the NID-2 (Nephropathy In Type 2 Diabetes) Study Group. High cardiovascular risk in patients with Type 2 diabetic nephropathy: the predictive role of albuminuria and glomerular filtration rate. The NID-2 Prospective Cohort Study. **Nephrol Dial Transplant**. 2012 Jun;27(6):2269-2274.
122. **Marfella R**, Sasso FC, Cacciapuoti F, Portoghese M, Rizzo MR, Siniscalchi M, Carbonara O, Ferraraccio F, Torella M, Petrella A, Balestrieri ML, Stiuso P, Nappi G, Paolisso G. Tight glycemic control may increase regenerative potential of myocardium during acute infarction. **J Clin Endocrinol Metab**. 2012 Mar;97(3):933-42.
123. Paolisso G, Monami M, **Marfella R**, Rizzo MR, Mannucci E. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in the elderly: more benefits or risks? **Adv Ther**. 2012 Mar;29(3):218-33.
124. Barbieri M, Di Filippo C, Esposito A, **Marfella R**, Rizzo MR, D'Amico M, Ferraraccio F, Di Ronza C, Duan SZ, Mortensen RM, Rossi F, Paolisso G. Effects of PPARs agonists on cardiac metabolism in littermate and cardiomyocyte-specific PPAR- $\gamma$ -knockout (CM-PGKO) mice. **PLoS One**. 2012;7(4):e35999.

125. **Marfella R**, Sasso FC, Siniscalchi M, Paolisso P, Rizzo MR, Ferraro F, Stabile E, Sorropago G, Calabrò P, Carbonara O, Cinquegrana G, Piscione F, Ruocco A, D'Andrea D, Rapacciuolo A, Petronella P, Bresciani A, Rubino P, Mauro C, Paolisso G. Peri-Procedural Tight Glycemic Control during Early Percutaneous Coronary Intervention Is Associated with a Lower Rate of In-Stent Restenosis in Patients with Acute ST-Elevation Myocardial Infarction. **J Clin Endocrinol Metab.** 2012 97(8):2862-71
126. Rizzo MR, Barbieri M, **Marfella R**, Paolisso G. Reduction of Oxidative Stress and Inflammation by Blunting Daily Acute Glucose Fluctuations in Patients With Type 2 Diabetes: Role of dipeptidyl peptidase-IV inhibition. **Diabetes Care.** 35(10):2076-82
127. Costantini S, Capone F, Guerriero E, **Marfella R**, Sorice A, Maio P, Di Stasio M, Paolisso G, Castello G, Colonna G. Cytokinome profile of patients with type 2 diabetes and/or chronic hepatitis C infection. **PLoS One.** 2012;7(6):e39486.
128. Bizzarro V, Fontanella B, Carratù A, Belvedere R, **Marfella R**, Parente L, Petrella A. Annexin A1 N-terminal derived Peptide ac2-26 stimulates fibroblast migration in high glucose conditions. **PLoS One.** 2012;7(9):e45639.
129. Balestrieri ML, Servillo L, Esposito A, D'Onofrio N, Giovane A, Casale R, Barbieri M, Paolisso P, Rizzo MR, Paolisso G, **Marfella R**. Poor glycaemic control in type 2 diabetes patients reduces endothelial progenitor cell number by influencing SIRT1 signalling via platelet-activating factor receptor activation. **Diabetologia.** 2013 Jan;56(1):162-72.
130. **Marfella R**, Carella C, Paolisso G. Subclinical hypothyroidism and cardiovascular disease. **Archives of Internal Medicine.** 2012; 172:1523-1524.
131. **Marfella R**, Sasso FC, Rizzo MR, Paolisso P, Barbieri M, Padovano V, Carbonara O, Gualdiero P, Petronella P, Ferraraccio F, Petrella A, Canonico R, Campitiello F, Della Corte A,

- Paolisso G, Canonico S. Dipeptidyl peptidase 4 inhibition may facilitate healing of chronic foot ulcers in patients with type 2 diabetes. **Exp Diabetes Res.** 2012;2012:892706
132. Barbieri M, Rizzo MR, **Marfella R**, Boccardi V, Esposito A, Pansini A, Paolisso G. Decreased carotid atherosclerotic process by control of daily acute glucose fluctuations in diabetic patients treated by DPP-IV inhibitors. **Atherosclerosis.** 2013 Apr;227(2):349-54.
133. Boccardi V, Esposito A, Rizzo MR, **Marfella R**, Barbieri M, Paolisso G. Mediterranean diet, telomere maintenance and health status among elderly. **PLoS One.** 2013 Apr 30;8(4):e62781.
134. **Marfella R**, Sasso FC, Siniscalchi M, Cirillo M, Paolisso P, Sardu C, Barbieri M, Rizzo MR, Mauro C, Paolisso G. Brief episodes of silent atrial fibrillation predict clinical vascular brain disease in type 2 diabetic patients. **J Am Coll Cardiol.** 2013 Aug 6;62(6):525-30.
135. **Marfella R**, Di Filippo C, Potenza N, Sardu C, Rizzo MR, Siniscalchi M, Musacchio E, Barbieri M, Mauro C, Mosca N, Solimene F, Mottola MT, Russo A, Rossi F, Paolisso G, D'Amico M. Circulating microRNA changes in heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy: responders vs. non-responders. **Eur J Heart Fail.** 2013 Nov;15(11):1277-88.
136. Boccardi V, Barbieri M, Rizzo MR, **Marfella R**, Esposito A, Marano L, Paolisso G. A new pleiotropic effect of statins in elderly: modulation of telomerase activity. **FASEB J.** 2013 Sep;27(9):3879-85.
137. **Marfella R**, Rizzo MR, Siniscalchi M, Paolisso P, Barbieri M, Sardu C, Savinelli A, Angelico N, Del Gaudio S, Esposito N, Rambaldi PF, D'Onofrio N, Mansi L, Mauro C, Paolisso G, Balestrieri ML. Peri-procedural tight glycemic control during early percutaneous coronary intervention up-regulates endothelial progenitor cell level and differentiation during acute

- ST-elevation myocardial infarction: effects on myocardial salvage. **Int J Cardiol.** 2013 Oct 9;168(4):3954-62.
138. Barbieri M, Esposito A, Angellotti E, Rizzo MR, **Marfella R**, Paolisso G. Association of genetic variation in adaptor protein APPL1/APPL2 loci with non-alcoholic fatty liver disease. **PLoS One.** 2013 Aug 19;8(8):e71391.
139. **Marfella R**, Rizzo MR, Capoluongo MC, Ambrosino M, Savinelli A, Cinone F, Martinelli G, Fava I, Petrella A, Barbieri M, Paolisso G. Cryptogenic stroke and diabetes: a probable link between silent atrial fibrillation episodes and cerebrovascular disease. **Expert Rev Cardiovasc Ther.** 2014 Mar;12(3):323-9
140. Sardu C, **Marfella R**, Santulli G. Impact of Diabetes Mellitus on the Clinical Response to Cardiac Resynchronization Therapy in Elderly People. **J Cardiovasc Transl Res.** 2014 Feb 6.
141. Rizzo MR, Barbieri M, Boccardi V, Angellotti E, **Marfella R**, Paolisso G. Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitors Have Protective Effect on Cognitive Impairment in Aged Diabetic Patients With Mild Cognitive Impairment. **J Gerontol A Biol Sci Med Sci.** 2014 Mar 26.
142. D'Onofrio N, Caraglia M, Grimaldi A, **Marfella R**, Servillo L, Paolisso G, Balestrieri ML. Vascular-homing peptides for targeted drug delivery and molecular imaging: Meeting the clinical challenges. **Biochim Biophys Acta.** 2014 Apr 1;1846(1):1-12.
143. Ferraro F, **Marfella R**, Petrucci J, Torino A, d'Elia A, Lettieri B. Translaryngeal open ventilation for percutaneous endoscopic tracheostomy. **Br J Anaesth.** 2014 Jul;113(1):189-90.
144. Sardu C, **Marfella R**, Santulli G, Paolisso G. Functional role of miRNA in cardiac resynchronization therapy. **Pharmacogenomics.** 2014 Jun;15(8):1159-68.
145. Sasso FC, **Marfella R**, Pagano A, Porta G, Signoriello G, Lascar N, Minutolo R, Carbonara O, Persico M, Piscione F, De Nicola L, Torella R, Paolisso G. Lack of effect of aspirin in

- primary CV prevention in type 2 diabetic patients with nephropathy: results from 8 years follow-up of NID-2 study. *Acta Diabetol.* 2014 Aug 11. [Epub ahead of print].
146. Rizzo MR, Sasso FC, **Marfella R**, Siniscalchi M, Paolisso P, Carbonara O, Capoluongo MC, Lascar N, Pace C, Sardu C, Passavanti B, Barbieri M, Mauro C, Paolisso G. Autonomic dysfunction is associated with brief episodes of atrial fibrillation in type 2 diabetes. *Diabetes Complications.* 2015 Jan-Feb;29(1):88-92.
147. Balestrieri ML, Rizzo MR, Barbieri M, Paolisso P, D'Onofrio N, Giovane A, Siniscalchi M, Minicucci F, Sardu C, D'Andrea D, Mauro C, Ferraraccio F, Servillo L, Chirico F, Caiazzo P, Paolisso G, **Marfella R**. Sirtuin 6 Expression and Inflammatory Activity in Diabetic Atherosclerotic Plaques: Effects of Incretin Treatment. *Diabetes.* 2015 Apr;64(4):1395-406.
148. Ferraro F, Di Gennaro TL, Torino A, Petruzzi J, d'Elia A, Fusco P, **Marfella R**, Lettieri B. Caval filters in intensive care: a retrospective study. *Drug Des Devel Ther.* 2014 Nov 6;8:2213-9.
149. Sardu C, Carreras G, Katsanos S, Kamperidis V, Pace MC, Passavanti MB, Fava I, Paolisso P, Pieretti G, Nicoletti GF, Santulli G, Paolisso G, **Marfella R**. Metabolic syndrome is associated with a poor outcome in patients affected by outflow tract premature ventricular contractions treated by catheter ablation. *BMC Cardiovasc Disord.* 2014 Dec 6;14:176
150. Ferraro F, **Marfella R**, Esposito M, Petruzzi J, Torino A, d'Elia A, Santini M, Fiorelli A. Tracheal Ring Fracture Secondary to Percutaneous Tracheostomy: Is Tracheal Flaccidity a Risk Factor? *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2015 Jan 30.
151. Salvatore T, Marfella R, Rizzo MR, Sasso FC. Pancreatic cancer and diabetes: A two-way relationship in the perspective of diabetologist. *Int J Surg.* 2015 Sep;21 Suppl 1:S72-7.

152. Capone F, Guerriero E, Colonna G, Maio P, Mangia A, Marfella R, Paolisso G, Izzo F, Potenza N, Tomeo L, Castello G, Costantini S. The Cytokine Profile in Patients with Hepatocellular Carcinoma and Type 2 Diabetes. *PLoS One*. 2015 Jul 30;10(7):e0134594.
153. Marfella R, Paolisso G. Increased Arterial Stiffness Trumps on Blood Pressure in Predicting Cognitive Decline in Low-Risk Populations. *Hypertension*. 2016 Jan;67(1):30-1.
154. Marfella R, Barbieri M, Sardu C, Rizzo MR, Siniscalchi M, Paolisso P, Ambrosino M, Fava I, Materazzi C, Cinquegrana G, Gottilla R, Elia LR, D'andrea D, Coppola A, Rambaldi PF, Mauro C, Mansi L, Paolisso G. Effects of  $\alpha$ -lipoic acid therapy on sympathetic heart innervation in patients with previous experience of transient takotsubo cardiomyopathy. *J Cardiol*. 2016 Feb;67(2):153-61
155. Sardu C, Santamaria M, Paolisso G, Marfella R. microRNA expression changes after atrial fibrillation catheter ablation. *Pharmacogenomics*. 2015 Nov;16(16):1863-77.
156. Siniscalchi M, Sardu C, Sasso A, Marfella R, Paolisso G, Mauro C. *J Cardiol*. 2016 Jun;67(6):573.
157. Sardu C, Barbieri M, Rizzo MR, Paolisso P, Paolisso G, Marfella R. Cardiac Resynchronization Therapy Outcomes in Type 2 Diabetic Patients: Role of MicroRNA Changes. *J Diabetes Res*. 2016;2016:7292564.
158. Barbieri M, Rizzo MR, Fava I, Sardu C, Angelico N, Paolisso P, Abbatecola A, Paolisso G, Marfella R. Awakening Blood Pressure Surge and Progression to Microalbuminuria in Type 2 Normotensive Diabetic Patients. *J Diabetes Res*. 2016;2016:5876792.
159. Sardu C, Paolisso G, Marfella R. Letter by Sardu et al Regarding Article, "Circulating MicroRNA-30d Is Associated With Response to Cardiac Resynchronization Therapy in Heart Failure and Regulates Cardiomyocyte Apoptosis: A Translational Pilot Study". *Circulation*. 2016 Feb 9;133(6):e388.

160. Sardu C, Siniscalchi M, Sasso A, Mauro C, Paolisso G, Marfella R. *J Cardiol*. 2016 Jul;68(1):89-90.
161. Balestrieri ML, Rizzo MR, Barbieri M, Paolisso P, D'Onofrio N, Giovane A, Servillo L, Paolisso G, Marfella R. Response to comment on Balestrieri et al. Sirtuin 6 expression and inflammatory activity in diabetic atherosclerotic plaques: effects of incretin treatment. *Diabetes* 2015;64:1395-1406. *Diabetes*. 2015 May;64(5):e6. doi: 10.2337/db14-1676.
162. D'Onofrio N, Servillo L, Giovane A, Casale R, Vitiello M, Marfella R, Paolisso G, Balestrieri ML. Ergothioneine oxidation in the protection against high-glucose induced endothelial senescence: Involvement of SIRT1 and SIRT6. *Free Radic Biol Med*. 2016 Jul;96:211-22.
163. Rizzo MR, Barbieri M, Fava I, Desiderio M, Coppola C, Marfella R, Paolisso G. Sarcopenia in Elderly Diabetic Patients: Role of Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitors. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Oct 1;17(10):896-901.
164. Sardu C, Santamaria M, Rizzo MR, Barbieri M, di Marino M, Paolisso G, Santulli G, Marfella R. Telemonitoring in heart failure patients treated by cardiac resynchronisation therapy with defibrillator (CRT-D): the TELECARD Study. *Int J Clin Pract*. 2016 Jul;70(7):569-76.
165. Marfella R, Paolisso G. Glycemic control and acute coronary syndrome: the debate continues. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2015 Oct;1(4):229-31.
166. Sasso FC, Lascar N, Ascione A, Carbonara O, De Nicola L, Minutolo R, Salvatore T, Rizzo MR, Cirillo P, Paolisso G, Marfella R; NID-2 study group. Moderate-intensity statin therapy seems ineffective in primary cardiovascular prevention in patients with type 2 diabetes complicated by nephropathy. A multicenter prospective 8 years follow up study. *Cardiovasc Diabetol*. 2016 Oct 13;15(1):147.



167. Barbieri M, Marfella R, Esposito A, Rizzo MR, Angellotti E, Mauro C, Siniscalchi M, Chirico F, Caiazzo P, Furbatto F, Bellis A, D'Onofrio N, Vitiello M, Ferraraccio F, Paolisso G, Balestrieri ML. Incretin treatment and atherosclerotic plaque stability: Role of adiponectin/APPL1 signaling pathway. *J Diabetes Complications*. 2016 Oct 5.
168. Sardu C, Sacra C, Mauro C, Siniscalchi M, Marfella R, Rizzo MR. 123I-MIBG Scintigraphy in the Subacute State of Takotsubo Cardiomyopathy. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017 Jan;10(1):93-94.

169. **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI**

- 1) Paolisso G, Cennamo G, **Marfella R**, Gentile S, Varricchio M, D'Onofrio F. Il fattore età nella valutazione della funzionalità cardiovascolare nel paziente anziano sano e diabetico neuropatico, *Giornale Di Gerontologia* 1988 10; 939-940.
- 2) Vittoria G, Iamele G, Sessa I, Caporale F, **Marfella R**, Grasso C. Il linfedema degli arti inferiori. *"Civitas Hippocratica"* 1988; 5 ; 13-16.
- 3) **Marfella R**, Pizza G, Marrazzo G, Passariello N, Giunta R, Sgambato S, D'Onofrio F. Valutazione della ipotensione posturale con il metodo dello squatting in soggetti obesi. *Giornale Italiano Di Diabetologia* 1990; 2; 114-115.
- 4) **Marfella R**, Giunta R, Di Maro G, Di Filippo C, Paolisso G, D'onofrio F. Valutazione dell'ipotensione posturale nei soggetti obesi normotesi. *"Rendiconti e Atti dell'accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche"*.1990: 116-119.
- 5) **Marfella R**, Vignoli A, Nicoletta G, Grassia A, Giunta R, Coppola L, Varricchio M. Valutazione del tratto Q-T in soggetti anziani allettati. *"Rendiconti e Atti dell'accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche"* 1991; 243-251.
- 6) Nicoletta G, Giunta R, Verrazzo G, **Marfella R**, Pizza G, Coppola L, Varricchio M. Autonomia di base in soggetti anziani a domicilio e in case di riposo. *"Rendiconti e Atti dell'Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche"* 1991: 254-261.
- 7) Di Maro G, **Marfella R**, Giunta R, Coppola L, Salvatore T, Tirelli A. Valutazione dello squatting to standing test mediante finapres. *"Rendiconti e Atti dell'accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche"* 1991: 201-209.
- 8) Giunta R, Sbordone P, Marfella MA, **Marfella R**, Priore I, Palmieri A, De Angelis L, Tirelli A, Coppola L. Endotelina plasmatica in diabetici con neuropatia autonoma, *"Rendiconti e Atti dell'accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche"* 1991: 199-206.

- 9) Acampora R, De Angelis L, De Rosa N, **Marfella R**, Giugliano D. Valutazione scintigrafica della malattia coronarica nel diabete. *Giornale Italiano di Diabetologia*,. 13, 1993: 107-110.
- 10) Giunta R, **Marfella R**, Di Maro G, Marfella MA, Sbordone P, Giugliano D. Valutazione della neuropatia autonoma cardiovascolare in pazienti diabetici ed in soggetti anziani sani. *Giornale di Gerontologia* 1993: 179-180.
- 11) Di Maro G, **Marfella R**, De Rosa N, Acampora R, Giugliano D. La neuropatia autonoma diabetica. *Medico & Diabete*, Roma Agosto 1993, 22-27.
- 12) Acampora R, **Marfella R**, Di Maro G, De Rosa N, De Angelis L, Saccomanno F, D'onofrio F, Giugliano D. Il Tolrestat nella prevenzione primaria nella neuropatia diabetica. *Giornale Italiano di Diabetologia* 1994: 279-284
- 13) Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, Di Maro G, De Rosa N, De Angelis L, Saccomanno F, D'Onofrio F. Il tolrestat nella prevenzione primaria della neuropatia autonoma diabetica. *Il Diabete*, 85; 1994: 112-116.
- 14) **Marfella R**, Giunta R, Coppola L, Di Maro G, Acampora R, Saccomanno F, Giugliano D, D'Onofrio F. Valutazione degli effetti ecggrafici provocati dall'allettamento in soggetti anziani. *Giornale di Gerontologia*, 1994: 245-246.
- 15) Coppola L, Verrazzo G, Giunta R, Grassia A, **Marfella R**, Tirelli A. Sideremia, conta piastrinica ed età senile. *Giornale di Gerontologia*, 1994: 186-187.
- 16) **Marfella R**, Di Maro G, Marfella MA, Acampora R, Giunta R, D'Onofrio F, Giugliano D. Lo squatting test: un test globale e sensibile per la valutazione della neuropatia autonoma diabetica. *Giornale Italiano di Diabetologia*, 1995: 281-282.
- 17) **Marfella R**, Verrazzo G, La Marca C, De Rosa N, Ziccardi P, Nappo F, Saccomanno F, D'Onofrio F, Giugliano D. Effetti emoreologici dei nitrati in pazienti anziani diabetici non insulino-dipendenti. *Giornale di Gerontologia*, 11; 1995: 722-725.

- 18) Quatraro A, Acampora R, **Marfella R**. Associazione insulina e ipoglicemizzanti orali: la sfida continua. *Medico & Diabete*, n. 29, Marzo 1996, pag. 18-20
- 19) **Marfella R**, Giugliano D. Diabete e Aterosclerosi. *Il Diabete & L'Infermiere*. 1999; 7: 99-104.
- 20) **Marfella R**, Giugliano F, Giugliano D. Aspetti pratici dell'insulinoterapia. *Parametro Medico*. 1999: 1-17.
- 21) **Marfella R**, Giugliano G, Ciccarelli P. Attività fisica e salute. *Medico & Metabolismo*. 1999; 2: 91-95.
- 22) MR Rizzo, M Barbieri, **R Marfella**, G Paolisso. Terapia antiperglicemizzante nel diabete dell'anziano: ruolo degli inibitori del DDP-4. *G Gerontol* 2008: 56, 96-102
- 23) Ambrosino I, **Marfella R**, , Cinone F, Ferraraccio F, Rizzo MR, Paolisso G. Trattamento ormonale sostitutivo e stabilizzazione del processo aterosclerotico in donne in post-menopausa: ruolo del sistema ubiquitina-proteasoma. *G Gerontol* 2009; 57; 9-15.
- 24) **R Marfella**. Sviluppo dei farmaci ipoglicemizzanti: Metformina, Acarbose, Agonisti PPAR-gamma. *G Gerontologia* 2007: 55; (5), 270.
- 25) M Verza, A Autorino, G Chiorazzo, D Pinto, R Orlando, **R Marfella**. I calcioantagonisti nel trattamento del paziente iperteso. *Cardiologia ambulatoriale* 2007: 2 (3), 42-56.
- 26) M Verza, **R Marfella**, A Autorino, C Schiattarella, F Cinone, G Chiorazzo, D Pinto, R Petrosino, R Orlando, A Pastore. Normalizzazione della lunghezza del QTc dopo il trattamento delle crisi ipertensive. *Cardiologia ambulatoriale* 2007: 1; 13-16.
- 27) A Maisto, **R Marfella**, P Gualdiero, C La Marca, F Caserta, S Sorrentino, D Di Palo, E Manfredi, F Sguazzo, A Travaglione. Normalizzazione dell'allungamento del QTC dopo trattamento delle crisi ipertensive (CI). *GIORNALE DI GERONTOLOGIA* 2002: 50 (5; SUPP), 232-232

## ABSTRACT RELAZIONI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1) Salvatore T, Scheen A J, **Marfella R**, Ferreira Alves De Magalhaes AC, Paquot N, Lefebvre P J. Metabolic modifications induced by a combined insulin-glucose intravenous infusion before and after a protein-supplemented fast in obese subjects, 5th European Symposium On Metabolism, 57, Padova, May 15-17, 1989
- 2) Scheen AJ, Juchmes J, Pochet Th, **Marfella R**, Di Maro G, Lefebvre PJ. Non invasive beat-to-beat investigation of the effects of posture on arterial blood pressure in diabetic neuropathy. Seminaire International sur les Neuropathies Diabetiques-International Workshop on Diabetic Neuropathies-1990
- 3) Giugliano D, **Marfella R**, Salvatore T, Cozzolino D, Quatraro A, Bianchi C, Torella R. A double-blind controlled study on the effect of tolrestat on diabetic autonomic neuropathy: EASD Dublino 10-14 September. **Diabetologia**, suppl. 1, 1991, A 606.
- 4) **Marfella R**, Di Maro G, De Rosa N, Giunta R, Marfella MA, Giugliano D. The squatting tests is a useful tool to asses cardiovascular autonomic reflexes in diabetes mellitus. IV Meeting of the Mediterranean Group for the study of diabetes, Madrid March 1993, 40.
- 5) Coppola L, Cozzolino D, Verrazzo G, Giugliano D, Di Maro G, **Marfella R**, Giunta R, Tirelli A, Varricchio M. Haemorheological effects of  $\beta$ -endorphin in hypertensive and normotensive subjects. **Annals Of Haematology**, Badgastein February 1993, 242.
- 6) **Marfella R**, Giugliano D, Di Maro G, Giunta R, De Rosa N, Acampora R., Marfella MA, D'Onofrio F. The assessment of the autonomic neuropathy in diabetic patients by squatting test. **Diabetes** 42. ADA, Las Vegas May 1993, 196/A.
- 7) **Marfella R**, Di Maro G, Giunta R, Saccomanno F, Marfella MA, D'Onofrio F, Giugliano D. The squatting test assesses early autonomic neuropathy in diabetes. EASD Istanbul, September 1993, **Diabetologia**, suppl 1, A/72.

- 8) Giugliano D, De Rosa N, Di Maro G, **Marfella R**, Acampora R, Coppola L, D'Onofrio F. Cardiovascular and metabolic effects of nitrendipine and cilazapril in patients with hypertension and diabetes. European Atherosclerosis Society 61st Meeting, Capri 16-19 May 1993, 173.
- 9) Giugliano D, De Rosa N, Di Maro G, **Marfella R**, Acampora R, Torella R, D'Onofrio F. Metformin in hypertension: improvement of glucose and lipid metabolism and reduction of cardiovascular risk factors. European Atherosclerosis Society 61<sup>st</sup> Meeting, Capri 16-19 May 1993, 145.
- 10) Quatraro A, Minei A, De Rosa N, **Marfella R**, Giugliano D. Painful diabetic neuropathy: analgesic effect of calcitonin nasal spray. Interscience World Conference on Inflammation, Geneva 31 January 1993.
- 11) **Marfella R**, Di Maro G, Carbone L, Acampora R, Verrazzo G, Giunta R, D'Onofrio F, Giugliano D. Endothelin and diabetic neuropathy. International Symposium on Endothelins in Endocrinology: New Advances, Firenze 6 October 1994, 54-55.
- 12) Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, Di Maro G, De Rosa N, Quatraro A, De Angelis L, Ceriello A, D'Onofrio F. Tolrestat in the primary prevention of diabetic neuropathy. EASD Dusseldorf, September 1994, **Diabetologia**, suppl 1 : A 681.
- 13) Acampora R, Giugliano D, **Marfella R**, De Angelis L, Quatraro A. Carvedilol for hypertensive diabetic patients: improvement of metabolic and cardiovascular risk factors. Abstracts 15<sup>th</sup> International Diabetes Federation Congress 6-11 November 1994, 392.
- 14) **Marfella R**, Di Maro G, Cozzolino D, Acampora R, Ceriello A, Giunta R, D'Onofrio F, Giugliano D: Endothelin, adrenergic tone and postural hypotension in diabetic autonomic neuropathy. **Journal of Endocrinological Investigation** 5; 57-59, 1994.

- 15) Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, Di Maro G, De Rosa N, Ceriello A. Tolrestat in the primary prevention of diabetic neuropathy. Abstracts 15<sup>Th</sup> International Diabetes Federation Congress 6-11 November 1994, 308.
- 16) Cozzolino D, Sessa G, Sasso F, **Marfella R**, Salvatore T, Giugliano D, Torella R. Metabolic clearance rate of insulin in offspring of patients with non-insulin-dependent diabetes (NIDDM). Abstracts 15<sup>Th</sup> International Diabetes Federation Congress 6-11, 1994.
- 17) **Marfella R**, Di Maro G, Cozzolino D, Acampora R, Ceriello A, Giunta R, D'Onofrio F, Giugliano D: Endothelin, adrenergic tone and postural hypotension in diabetic autonomic neuropathy. **Journal of Endocrinological Investigation** 5; 57-59, 1994.
- 18) **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, La Marca C, Giunta R, De Rosa N, Paolisso G, D'Onofrio F, Giugliano D: Hemodynamic changes induced by acute hyperglycaemia in man : the influence of octreotide and glutathione. **Journal of Endocrinological Investigation**, 7; 21-24, 1995.
- 19) Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, Lama D, De Rosa N, De Angelis L, Giunta R, D'Onofrio F. Left ventricular mass and urinary albumin excretion in type-2 diabetic patients with hypertension : effects of cilazapril, 4<sup>th</sup> International - 2<sup>nd</sup> Asian Pacific Symposium on ACE Inhibition, 24 April 1995, 98.
- 20) **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, La Marca C, Giunta R, Ceriello A, Giugliano D. Hyperglycemia-induced hemodynamic changes in health subjects are reversed by glutathione. **Diabetes**, ADA May 1995, 62A.
- 21) Acampora R, **Marfella R**, De Angelis L, De Rosa N, Grassia A, Marfella MA, Giugliano D. Metabolic and cardiovascular effects of carvedilol in NIDDM hypertensive patients. **Diabetologia**, EASD, August 1995, A226.

- 22) **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, La Marca C, Giunta R, De Rosa N, Paolisso G, D'Onofrio F, Giugliano D: Hemodynamic changes induced by acute hyperglycaemia in man: the influence of octreotide and glutathione. **Journal of Endocrinological Investigation**, 7; 21-24, 1995.
- 23) **Marfella R**, Verrazzo G, Coppola L, La Marca C, Ziccardi P, Giunta R, Nappo F, Giugliano D. Primary tolerance to organic nitrates and its reversal by antioxidants (vitamin E and glutathione). **Diabetologia**, EASD, August 1995, A252.
- 24) Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, Saccomanno F, De Rosa N, Verrazzo G, D'Onofrio F. Metabolic effects of Cilazapril, Carvedilol and Doxazosin in non insulin dependent diabetic patients with hypertension. 4<sup>th</sup> International 2<sup>nd</sup> Asian Pacific Symposium on Ace Inhibition, 24 April 1995, 98.
- 25) Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, Ragone R., Ceriello A, Quatraro A, Saccomanno F, D'Onofrio F. Effects of long term (24 months) tolrestat treatment in NIDDM patients with sub-clinical neuropathy. **Diabetologia**, EASD, August 1995, A237.
- 26) Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, De Rosa N, Giunta R, D'Onofrio F. Endothelial dysfunction NIDDM: assessment by L-arginine and reversal by antioxidant. American Diabetes Association (ADA) 32<sup>o</sup> Research Symposium , November 1996 Orlando, **Diabetes**; suppl 1: A28, pg. 56
- 27) **Marfella R**, Verrazzo G, Coppola L, Ziccardi P, Giunta R, Giugliano D. Acute hyperglycemia and L-NMMA cause similar vascular effects in man. **Diabetes**, ADA May 1996, vol 45, suppl. 2, 64A
- 28) Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, Nappo F, De Rosa N, Saccomanno F, Quatraro A. Metformin improves vascular responses to L-Arginine in patients with NIDDM. **Diabetes**, ADA May 1996, vol 45, suppl. 2, 285A



- 29) Quatraro A, Roca P, Consoli M, Moraglia G, **Marfella R**, Giugliano D. A comparison of calcitonin and acetyl-L-carnitine in symptomatic peripheral diabetic neuropathy. **Diabetologia**. Vol 39, suppl 1, EASD, August 1996. A261
- 30) Coppola L, Verrazzo G, **Marfella R**, Acampora R, Giunta R, Caccavale MA, D'Onofrio F, Giugliano D. Metformin improves endothelium-dependent vascular responses in NIDDM patients. **Diabetologia**. Vol 39, suppl 1, EASD, August 1996. A228
- 31) **Marfella R**, Acampora R, Verrazzo G, Coppola L, Ziccardi P, Nappo F, Giunta R, Giugliano D. Reversal by L-arginine, but not D-arginine, of the acute vascular effects of hyperglycemia in man. **Diabetologia**. Vol 39, suppl 1, EASD, August 1996. A239
- 32) Acampora R, **Marfella R**, Quatraro A, De Rosa N, De Angelis L, Bencivenga G, Saccomanno F, Giugliano D. Nerve function in NIDDM patients with sub-clinical neuropathy on and off tolrestat treatment. **Diabetologia**. Vol 39, suppl 1, EASD, August 1996. A260
- 33) **Marfella R**, Coppola L, La Marca C, Turano F, Saccomanno F, D'Onofrio F, Giugliano D. Acute hyperglycemia reduces nitric oxide availability in man. **Diabetologia**, vol 40, suppl 1, EASD, June 1997, 1584 A 402
- 34) **Marfella R**, Acampora R, Marfella MA, Giunta R, D'Onofrio F, Giugliano D. Endothelial dysfunction in NIDDM: assessment by L-Arginine and reversal by antioxidant. **Diabetologia**, vol 40, suppl 1, EASD, June 1997, 1586 A 403
- 35) Giugliano D, **Marfella R**, Acampora R, Nappo F, Verrazzo G, Coppola L, D'Onofrio F. Endothelial dysfunction in patients with diabetes and hypertension: effect of perindopril and carvedilol. 5<sup>th</sup> International Symposium on ACE inhibition, April 1997, 58, p 40
- 36) **Marfella R**, Marfella MA, R. Acampora, D. Giugliano. Vascular effects of acute hyperglycemia in NIDDM. **Diabetes** vol 47, suppl 1, ADA, May 1998, A113

- 37) **Marfella R**, Nappo F, Meini G, Celiento G, Siniscalchi M, Giugliano D. Acute hyperglycemia and cardiac conduction. **Diabetes** vol 48, suppl 1, ADA, May 1999, A366
- 38) Giunta R, **Marfella R**, De Angelis L, Siniscalchi M, Giugliano D. QT variations during hyperglycemia in type 2 diabetic patients. **Diabetes** vol 48, suppl 1, ADA, May 1999, A367.
- 39) Giugliano D, **Marfella R**, Esposito K, De Rosa N, Coppola G, Farzati B. Hyperglycemia and circulating adhesion molecules in man. **Diabetes** vol 48, suppl 1, ADA, May 1999, A147.
- 40) **Marfella R**, D'Amico M, Nappo F, Di Filippo C, Siniscalchi M, Rossi F, Giugliano D. Effects of high glucose on QT interval in isolated rat heart. **Diabetes** vol 49, suppl 1, ADA, May 2000.
- 41) R Marfella, F Cinone, M Verza, M Siniscalchi, GF Nicoletti, C Schiattarella, G Chiorazzo, G Di Filippo, M DAmico. PO9-209 INCREASED ACTIVITY OF UBIQUITIN-PROTEASOME SYSTEM IN PATIENTS WITH SYMPTOMATIC CAROTID DISEASE IS ASSOCIATED WITH ENHANCED INFLAMMATION: EFFECTS OF ROSIGLITAZONE TREATMENT. *Atherosclerosis Supplements* 2007; 8 (1), 69
- 42) AM Abbatecola, MR Rizzo, R Marfella, G Paolisso. 5th International Meeting-Affective, Behavioural and Cognitive Disorders in the Elderly--ABCDE February 26-28, 2009--Verona, Italy-Abstracts-The role of metabolic control on cognitive functioning in older diabetic patients with mild cognitive impairment. *Aging Clinical and Experimental Research* 2009; 21 (1), 83

## ABSTRACT RELAZIONI CONGRESSI NAZIONALI

1. Salvatore T, **Marfella R**, Cozzolino D, Rossi E, Giunta R, Giugliano D, Torella R. Lo squatting test nella valutazione della neuropatia diabetica: AMD VIII Congresso Nazionale. Giardini Naxos (Me) 17/20 Aprile 1991:129-131.
2. Giugliano D, **Marfella R**, Salvatore T, Cozzolino D, Quatraro A, Torella R, D'Onofrio F. Effetti del tolrestat sulla neuropatia autonoma diabetica: uno studio controllato a sei mesi. AMD VIII Congresso Nazionale, Giardini Naxos (Me) 17/20 Aprile 1991: 215-218.
3. Giunta R, Di Maro G, **Marfella R**, Salvatore T, Coppola L, Torella R. Eta' e baroriflesso: valutazione dello squatting to standing test mediante finapres. Giornale di Gerontologia: Palermo 7-10 Novembre 1991; 645.
4. Cervera P, Coppola F, **Marfella R**, Ammendola S, Nicoletta G, Caserta F, Gagliardi D, Verza M. Comportamento della fase diastolica del ventricolo sinistro in pazienti con NIDDM prima e dopo compenso metabolico. Atti del Congresso Internazionale di Cardiogeriatrics, Napoli, Novembre 1991, 144.
5. Cozzolino D, Salvatore T, Rossi E, Matiriggiano N, Cioffi M, Fratta M, **Marfella R**, Di Maro G. Influenza della bromocriptina sull'omeostasi glucidica nel diabete mellito tipo II. Il Diabete 140 Congresso Nazionale SID, Genova 17-20 Maggio 1992, 164.
6. Di Maro G, **Marfella R**, Giunta R, Cozzolino D, Giugliano D, Torella R, Lefebvre PJ. Studio dell'attività simpatica nei diabetici mediante squatting test. Il Diabete 140 Congresso Nazionale SID. Genova 17-20 Maggio 1992, 536-540.
7. **Marfella R**, Di Maro G, Giunta R, Cozzolino D, Landi L, Giugliano D, Torella R. Valutazione della ripolarizzazione mediante squatting test (SqT) in soggetti diabetici con neuropatia autonoma cardiovascolare parasimpatica (NACP). Il Diabete 140, Congresso Nazionale SID, Genova 17-20 Maggio 1992, 126.

8. De Rosa N, Quatraro A, Saccomanno F, **Marfella R**, Di Maro G, Giunta R, Torella R, Giugliano D. L'iperinsulinemia nell'ipertensione e' secondaria ad aumentata secrezione o ridotta clearance? XCIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Firenze 17-21 Ottobre 1992.
9. **Marfella R**, Di Maro G, Marfella MA, De Angelis L, De Rosa N, Torella R, Giugliano D. Valutazione globale dei riflessi mediante lo squatting test in soggetti normali e diabetici. AMD LX Congresso Nazionale, Riva del Garda, 12-15 Maggio 1993, 1087-1090.
10. Di Maro G, **Marfella R**, Priore I, Marfella MA, Giunta R, Giugliano D. Studio non-invasivo della risposta vascolare simpatica nei diabetici durante la manovra di Valsalva. AMD IX Congresso Nazionale, Riva del Garda, 12-15 Maggio 1993, 881-883.
11. De Rosa N, Di Maro G, **Marfella R**, Saccomanno F, Acampora R, D'Onofrio F, Giugliano D. Metformina e rischio cardiovascolare nell'obesita'. AMD IX Congresso Nazionale, Riva del Garda, 12-15 Maggio 1993, 869-872.
12. Acampora R, De Rosa N, **Marfella R**, Di Maro G, Coppola L, Sasso FC, Quatraro A, Giugliano D. Valutazione scintigrafica della malattia coronarica nel diabete mellito: ruolo del controllo e dei fattori di rischio cardiovascolare. AMD IX Congresso Nazionale, Riva del Garda, 12-15 Maggio 1993, 689-692.
13. Giugliano D, **Marfella R**, Quatraro A, De Rosa N, Acampora R, Ceriello A, D'onofrio F. Valutazione dell'efficacia del tolrestat nella neuropatia autonoma in fase iniziale: uno studio controllato a 52 settimane. AMD IX Congresso Nazionale, Riva del Garda, 12-15 Maggio 1993, 387-390.
14. Acampora R, De Rosa N, De Angelis L, **Marfella R**, Saccomanno F, Giugliano D, D'Onofrio F. Cardiopatia ischemica nel diabete: ruolo dei fattori di rischio. XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina Interna, Roma 14-18 Ottobre 1993, 5.

15. **Marfella R**, Giunta R, Marfella MA, Palmieri A, Di Maro G, Acampora R, De Rosa N, Giugliano D. Valutazione della neuropatia autonoma cardiovascolare mediante lo squatting test in pazienti diabetici. *Giornale Italiano di Diabetologia*, Aprile 1994, 156-157.
16. **Marfella R**, Cozzolino D, Giunta R, Acampora R, Ceriello A, Marfella MA, Palmieri A. Endotelina e neuropatia diabetica. *Il Diabete*, Marzo 1994,115.
17. **Marfella R**, Giunta R, Marfella MA, Acampora R, De Nicola A, Gelsomino IM, Saccomanno F, D'onofrio F, Giugliano D. Valutazione della neuropatia autonoma della sindrome primitiva da anticorpi antifosfolipidi. XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 18-21 Ottobre 1994, 136.
18. **Marfella R**, Verrazzo G, Acampora R, Giunta R, Marfella MA, Saccomanno F, D'Onofrio F, Giugliano D. Gli effetti emoreologici dei nitrati non sono evidenti in pazienti diabetici: ruolo dello stress ossidativo. XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana Di Medicina Interna, Roma Ottobre 1995, 202.
19. **Marfella R**, Acampora R, Verrazzo G, De Rosa N, Saccomanno F, La Marca C, D'Onofrio F, Giugliano D. Effetti del trattamento a lungo termine (24 mesi) con tolrestat in pazienti NIDDM con neuropatia sub-clinica, AMD 95 X Congresso Nazionale, Belvedere Marittimo (Cs), Ottobre 1995, 431-434.
20. **Marfella R**, Verrazzo G, Nappo F, Acampora R, Ziccardi P, D'Onofrio F, Giugliano D. Gli effetti cardiovascolari dell'iperglicemia sono annullati dalla L-Arginina e riprodotti dall' L-NMMA: ruolo dell'ossido nitrico. *Il Diabete*, suppl 1, Marzo 1996, pag. 26.
21. Tagliamonte MR, **Marfella R**, Verrazzo G, Paolisso G, D'Onofrio F, Giugliano D. L'ossido nitrico stimola l'uptake del glucosio insulino-mediato indipendentemente dalle variazioni del flusso ematico. *Il Diabete*, sappi 1, Marzo 1996, pag. 51.
22. Acampora R, **Marfella R**, De Angelis L, Giunta R, Palmieri A, Grassia A, Giugliano D. Effetti

- emodinamici e metabolici della clonidina transdermica in pazienti diabetici non insulino dipendenti ipertesi. *Il Diabete*, suppl 1, Marzo 1996, pag. 112
23. Quattraro A, Roca P, Consoli M, Minei A, **Marfella R**, Giugliano D. Terapia della secondary failure agli ipoglicemizzanti orali: confronto tra due trattamenti. *il Diabete*, suppl 1, Marzo 1996, pag. 144
24. **Marfella R**, La Marca C, Giunta R, Nappo F, Cravero R, De Rosa N, Meini G, Giugliano D. Effetti dell'iperglicemia acuta sulla fase di ripolarizzazione cardiaca in soggetti normali ed in pazienti con diabete tipo 2. XCIX Congresso Nazionale Medicina Interna, Bari 10-14 Novembre 1998.
25. **Marfella R**, La Marca C, Meini G, Marfella MA, Siniscalchi M, Guastafierro S, Giugliano D. Effetti dell'iperglicemia acuta in pazienti con diabete mellito di tipo 2 di nuova diagnosi. SID, Bologna 13-16 Maggio 1998.
26. De Angelis L, **Marfella R**, De Rosa N, Esposito K, Nappo F, Siniscalchi M, Farzati B, Saccomanno F, Giugliano D. Iperglicemia e molecole di adesione nell'uomo. AMD XII Congresso Nazionale.
27. **Marfella R**, Carusone C, Marino L, Marfella MA, La Marca C, Giugliano D. Effetti dell'infusione di acidi grassi liberi sulla fase di ripolarizzazione cardiaca. AMD XII Congresso Nazionale. 1999.
28. **Marfella R**, Giugliano D. Endotelio ed iperglicemia: studi in vivo. SID, riunione annuale del gruppo di studio Diabete ed Aterosclerosi. Torino 4-5 febbraio 2000.
29. A Maisto, **R Marfella**, P Gualdiero, C La Marca, F Caserta, S Sorrentino, D Di Palo, E Manfredi, F Sguazzo, A Travaglione. Normalizzazione dell'allungamento del QTC dopo trattamento delle crisi ipertensive (CI). *GIORNALE DI GERONTOLOGIA* 2002; 50 (5; SUPP), 232-232

30. **Marfella R.** Sviluppo dei farmaci ipoglicemizzanti: Metformina, Acarbose, Agonisti PPAR-gamma. SIGG FIRENZE 2007 GIORNALE DI GERONTOLOGIA. 2007 vol 55, pag 270-273
31. M Verza, A Autorino, G Chiorazzo, D Pinto, R Orlando, **R Marfella.** I calcioantagonisti nel trattamento del paziente iperteso. 2007 Cardiologia ambulatoriale, vol 2, 42-56
32. M Verza, **R Marfella,** A Autorino, C Schiattarella, F Cinone, G Chiorazzo, D Pinto, R Petrosino, R Orlando, A Pastore. Normalizzazione della lunghezza del QTc dopo il trattamento delle crisi ipertensive. Cardiologia ambulatoriale 2007: 1; 13-16.
33. **Marfella R.** Trattamento ipoglicemizzante e rischio di Malattie cardiovascolari. SIGG FIRENZE 2007 GIORNALE DI GERONTOLOGIA. 2011 vol 55, pag 257-263
34. **Marfella R.** Fisiopatologia del diabete ed obiettivi del trattamento. Panorama Diabete Riccione 2011.

35. CAPITOLI DI LIBRI

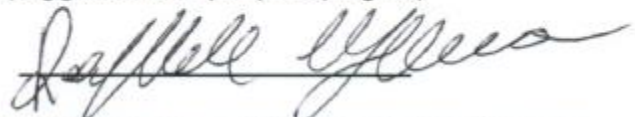
1. Giugliano D, Acampora R, **Marfella R**, Quatraro A. La neuropatia diabetica dalla terapia alla prevenzione. Napoli Idelson Ed. 1994.
2. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 1996
3. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 1997.
4. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 1998.
5. Giugliano D, **Marfella R**. Parametri di laboratorio. In: Varricchio M, Coppola L. Geriatria e Gerontologia. Idelson Gnocchi, 1998.
6. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 1999.
7. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 2000.
8. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 2001
9. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 2002
10. **Marfella R**, Artrite Reumatoide in: Giugliano D Principi di Terapia, Idelson 2003
11. Paolisso G, **Marfella R**. Metabolic Risk Factors, Obesity and Cardio-metabolic Syndrome, scheduled for publication in the issue of the Diabetes in Old Age, Third Edition. Bedfordshire University, United Kingdom, 2009
12. **Marfella R**, Gestione dei liquidi in Basi di Anestesia, Delfino Editore 2010
13. **Marfella R**, Paolisso G. NUTRITIONAL AND THERAPEUTIC INTERVENTIONS FOR DIABETES AND METABOLIC SYNDROME (Debasis Bagchi and Sreeja"). This Agreement between you and Elsevier Inc. regarding your contribution titled "A Review on Anti-Diabetic Drugs Especially For Elderly Population" 2011
14. **Raffaele Marfella**, Giuseppe Paolisso. Metabolismo glucidico e Diabete. il Barometro su Diabete e Attività Fisica 2011



15. **Raffaele Marfella**, Giuseppe Paolisso. Metabolismo glucidico e diabete Endocrinologia Geriatrica. SOCIETÀ EDITRICE UNIVERSO. 2011
16. **Raffaele Marfella**, Giuseppe Paolisso. Metabolic risk factors, obesity and cardiometabolic syndrome in Diabetes in old age. Wiley-Blackwell Editors, Third Edition, 2009.

Napoli, 9 febbraio 2017

Firma del dichiarante  
(leggibile e di proprio pugno)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Marfella', written over a horizontal line.