

Curriculum Vitae et Studiorum
Dott. Mario Siniscalchi

DATI ANAGRAFICI

- Nato a San Paolo Belsito (NA) il 25 maggio 1969
- E-mail: m.siniscalchi@libero.it
- Coniugato, 2 figli (Rossella di 8 anni e Luigi Karol di 17 mesi)

CORSO DEGLI STUDI

- **1995** Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli con voto 110/110 e lode (Tesi sperimentale sulle tachicardie parossistiche sopraventricolari da dualità nodale).
- **1996** Abilitazione all'esercizio della professione Medica (punteggio: 90/90).
- **1996** Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Avellino, n 3269 (29.06.96)
- **1996-97** Partecipazione al corso di aggiornamento semestrale in Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN).
- Partecipazione al corso trimestrale di perfezionamento in Doppler Vascolare CW presso l'Università Federico Secondo di Napoli (valutazione finale: ottimo)
- **1999** Consegue il titolo di "Dottore di Ricerca in Scienze Metaboliche" (corso di studio quadriennale) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia del II Ateneo di Napoli; Tesi di Dottorato: "Effetti della menopausa chirurgica e della estrogeno-terapia sostitutiva sul tempo di conduzione atrio-ventricolare e sulla ripolarizzazione ventricolare", anno accademico 1999-2000, Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Partecipazione allo Stage Teorico Pratico in "Ultrasonografia cardiovascolare nella diagnosi del danno d'organo nell'ipertensione e nel diabete" presso l'Ospedale S. Gerardo di Monza
- **2000** Corso di Basic Life Support (BLS) presso l'Italian Resuscitation Council. (Ordine dei Medici di Napoli)
- **2004:** Corso teorico pratico di tecniche di rivascolarizzazione-simulazione di angioplastiche. Napoli, 3-5 maggio 2004, Seconda Università degli Studi di Napoli/AO Monaldi.
- **2004** Ottiene la Specializzazione (quadriennale) in Malattie del Cuore e dei Grossi Vasi con una votazione di 50/50 e lode, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli/ AO Monaldi (Tesi sperimentale: "Iperglicemia durante infarto miocardio acuto fenomeno o epifenomeno? Effetti dello stress iperglicemico-ruolo dell'immunoflogosi sull'outcome funzionale cardiaco").
- **2006:** Corso Simulearn: "Prevenzione degli eventi cardiaci maggiori nei pazienti ad alto rischio cardiovascolare con particolare attenzione al pz nefropatico", Bologna 22 e 23/03/06
- **2007:** Teaching Course: Ecocardiografia nelle cardiopatie congenite. 41 Convegno Cardiologia 2007, Dipartimento A De Gasperis, Ospedale Niguarda Ca' Grande, 17/21-9-07 Milano
- **2008:** Corso Teorico-Pratico "Clinica ed ultrasuoni in patologia vascolare", AO Monaldi di Napoli, Società Italiana di Diagnostica Vascolare, Napoli 14-15/ 03 / 08
- **2009:** "Corso teorico-pratico per l'impianto di PMK temporaneo, definitivo, defibrillatore e biventricolare" ASL Napoli 2 Nord, Pozzuoli 25 e 26 settembre 09
- **2009:** Corso teorico-pratico di "Ecografia trans-cranica" Ospedale Buon Consiglio – Fatebenefratelli – di Napoli, 10-11-09 Napoli
- **2009:** Corso di studi annuale di Medicina Bioenergetica presso il Centro Luce di Capena (Roma)
- **2012:** Diploma Triennale in "Medicina Omeopatica" (2009-2012) presso il "Centro Omeopatico Italiano Ippocrate" di Roma (Esame finale con votazione Ottimo)

RUOLI OSPEDALIERI

- 1992-93 Tirocinio elettivo in Psicologia Medica, Istituto di Psichiatria, Seconda Università di Napoli

- Medico Volontario 1996-2000: Pronto Soccorso e l'UTIC dell'Ospedale Pellegrini Vecchio di Napoli e l'Istituto di Cardiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli; Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di L'Aquila. Ambulatorio per la diagnosi e cura dell'ipertensione arteriosa del Dipartimento di Geriatria e Malattie del Metabolismo della Seconda Università di Napoli. UTIC dell'ospedale Monaldi di Napoli
- Dal 28-06-06 al mese di dicembre 06 Medico volontario presso il reparto di Cardiologia Pediatrica dell'ospedale "Santobono Pausillipon" di Napoli
- Da novembre 2009 a gennaio 2010 volontario presso l'Istituto di Cardiochirurgia-Centro di Elettrostimolazione Cardiaca dell'AO Monaldi di Napoli
- Dal 2004 al 2010 ha frequentato la sala di emodinamica della "Casa di Cura Montevergine" di Mercogliano, dove ha partecipato a circa 500 procedure.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- ASL n 2 Avellino, attività di Medico sostituto di Medicina Generale, per un totale di 14 mesi nel periodo 1996-2000
- ASL n 1 e 2 di Avellino, incarichi a tempo determinato presso la Guardia Medica per un totale di 30 mesi di servizio a 96 ore mensili, periodo 1997-2004
- ASL n 2 di Potenza, incarichi temporanei di Guardia Medica per un totale di 9 mesi a 96 ore mensili, periodo marzo 1998-99
- Medico a prestazione presso il Centro Mobile di Rianimazione (118 nel comune di Napoli) ed i posti di Pronto-Soccorso della Croce Rossa Italiana di Napoli per un totale di 23 mesi a 96 ore mensili., periodo 1997-2001
- Ha prestato servizio continuativo come medico del Servizio Integrativo di Assistenza Sanitaria (SIAS) presso la Casa Circondariale di Lauro dal 01-08-03 al 05-07-04, con orario completo a 96 ore mensili
- Ha coordinato, con precettazione del Sindaco del comune di Quindici (AV), per un totale di 500 ore, il Posto di Pronto-Soccorso Avanzato e l'emergenza di primo livello nell'ambito del Centro Operativo Misto (COM) del Ministero degli Interni-Dipartimento della Protezione Civile nel Comune di Quindici (Alluvione di Sarno e Quindici del 5/5/98), per un computo totale valutabile di 5 mesi a 96 ore mensili
- Medico di Guardia presso la Casa di Cura "Parco degli Ulivi" di Moschiano (AV), Residenza Psichiatrica dell'ASL n. 2 di Avellino per un totale di 47 mesi a 96 ore mensili, periodo 1996-2000.
- Dal marzo 2003 al marzo 2004 ha prestato servizio di guardia medica presso il reparto di Medicina Interna e la Terapia Intensiva della clinica "Villa dei Fiori" di Mugnano di Napoli, convenzionata con l'ASL Napoli 2, 12 mesi a 96 ore mensili.
- Medico della Società di Servizi Sanitari e di Telemedicina SANITEL di Napoli dal 1996-2005.
- Dal 21-01-05 al 28-02-2006 in servizio, come Dirigente Medico di I livello, a tempo determinato, presso la Divisione di Cardiologia-UTIC dell'ospedale "Cardarelli" di Campobasso.
- Dal 4-4-06 al 12-01-07 in servizio presso le ASL n 1 e 2 di Avellino come specialista ambulatoriale nella branca di cardiologia
- Dal 5-03-07 al 15-05-07 in servizio come Dirigente Medico cardiologo a tempo indeterminato presso l'ASL Lecce-area sud, presidio ospedaliero di Scorrano
- Dal 16-05-07 al 15-04-08 in servizio come Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'UOC di Cardiologia-UTIC del presidio Ospedaliero "F. Veneziale" di Isernia, Azienda Sanitaria Regionale Molise-Zona territoriale di Isernia.
- Dal 16-04-08 al 15-01-09 in servizio, a tempo indeterminato, come Dirigente Medico, presso l'UO Utic-Cardiologia dell'Ospedale Civile di Agropoli, ASL Salerno 3

- Dal 16-01-09 aa 20-06-2011 in servizio a tempo indeterminato come Dirigente Medico di Cardiologia presso l'UTIC-Cardiologia del PO "San Giuliano" di Giugliano in Campania (ASL NA 2 Nord).
- Dal 01-07-2011 ad oggi in servizio come Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'UOC di Cardiologia con UTIC ed Emodinamica dell' Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" di Napoli

ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente di Medicina Interna e Pronto Soccorso al **I Corso** di Formazione Professionale della Regione Campania per "**Assistente Geriatrico e dei servizi tutelari**"; corso di 8 mesi per un totale di 30 ore di lezione presso l' Associazione Europa Solidale di Napoli; autorizzazione della Regione Campania n 3589 del 7-01-2002 (delibera di GR n 60 del 18-01-02).
- Docente di Medicina Interna e Pronto Soccorso al **II Corso** di Formazione Professionale della Regione Campania per "**Assistente Geriatrico e dei servizi tutelari**"; corso di 8 mesi per un totale di 30 ore di lezione presso l' Associazione Europa Solidale di Napoli; autorizzazione della Regione Campania n 3589 del 7-01-2002 (delibera di GR n 60 del 18-01-02).
- Docente di Medicina Interna e Pronto Soccorso al Corso di Formazione Professionale per "**Operatore specializzato di centrale di telesoccorso e teleassistenza**" autorizzati dalla Regione Campania, delibera di GR 1229 del 28-3-2002 cod uff. 44 con cofinanziamento del fondo sociale della Comunità Europea; Associazione europa Solidale di Napoli; corso della durata di 10 mesi per un totale di 60 ore di insegnamento.
- Relatore al "**Corso di aggiornamento teorico-pratico in chirurgia; emergenze medico-chirurgiche**", Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli 14-04-05
- Docente al corso "**Approccio multidisciplinare all'obesità e alle sue complicanze**", nell'ambito del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità. Campobasso 1-10-05 e 5-11-05
- Moderatore e relatore al convegno:"**Le cardiomiopatie e lo scompenso cardiaco**", ANMCO Molise, Campobasso 14-15-10-05
- Relatore al convegno:"**La sindrome metabolica**", ARCA- Campania, Pozzuoli 26-10-05
- Moderatore al corso di formazione: "**Il diabete e il rischio cardiovascolare nell'integrazione territorio-ospedale e implementazione della linea guida regionale**", Associazione Dirigenti Direttori Distretto, ASL Avellino 1, Nusco 24-6-2006
- Docente all'evento formativo "**Up date sullo scompenso cardiaco**", nell'ambito del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, organizzato dall' Assimefac sezione Molise, Isernia 7-10-06
- Moderatore della giornata "Dona e ti sarà donato", Quindici 12-05-07, promossa dall'associazione culturale "Progetto Quindici" nell'ambito della settimana nazionale di sensibilizzazione *alla cultura dei trapianti ed alla sensibilizzazione della donazione di organi post-mortem*, organizzata in collaborazione con le Associazioni **A.N.E.R.C.** (Ass. Nefropatici Emodializzati e Trapiantati Regione Campania), **A.N.T.E.** (Associazione Nazionale Trapiantati Epatici ed Epatopatici) e con il **Forum Nazionale in Campania**, sotto il patrocinio del **MINISTERO DELLA SALUTE**.
- Relatore al corso teorico pratico di Medicina di Laboratorio; relazione sul "Il monitoraggio di laboratorio della terapia anticoagulante: il caso concreto-l'esperienza di un cardiologo". **ASL Salerno 3**, PO di Agropoli, Agropoli 7-11-08
- Relatore al Seminario:"SOS allarme cuore. Come riconoscere i segnali di pericolo delle malattie cardiache". Associazione Culturale Progetto Quindici. Quindici (AV), 04-12-2010

- Relatore al I Congresso Internazionale di Semeiotica Biofisica Quantistica; “Dolore toracico in PS: diagnosi differenziale. Utilità della percussione ascoltata dello stomaco e del cuore. L’opinione del cardiologo”. Riva Trigoso (GE) 19-20/12/2010
- Relatore al II Covegno di Semeiotica Biofisica Quantistica, “Aspetti cardiologici e metodologici”, Chiusi 28-29-5-2011
- Relatore al III Convegno della Società Internazionale di Semeiotica Biofisica Quantistica, “Report di casi clinici” Porretta Terme (BO) 9 e 10 giugno 2012
Relatore al “Rumors about innovations. Protocolli terapeutici sulla terapia antiaggregante nella SCA. STEMI: raccomandazioni secondo linee guida” Napoli 24-5-12 e 27-9-12.
Relatore all’evento formativo “Le malattie cardiovascolari III millennio:tutto cambia?” con la relazione “Ruolo del controllo glicemico nella sindrome coronarica acuta”, Termoli 23-24-novembre 2012
- Relatore al convegno della Società Italiana di Medicina d’Emergenza-Urgenza, “Il medico d’Urgenza nella gestione della sindrome coronarica acuta”, con la relazione:” La terapia antiaggregante ed anticoagulante le prospettive terapeutiche dal domicilio al DEA verso il laboratorio di emodinamica. SIMEU, Napoli 21-03-2013
- Relatore alla XXI Convention delle Cardiologie Campane - Congresso regionale ANMCO - con la relazione”Diagnostica cardiovascolare nella aterosclerosi preclinica”. AOSG Moscati di Avellino. Avellino 17-18/maggio 2013

ATTIVITA’ SCIENTIFICA

Ha partecipato all’organizzazione di alcuni protocolli di ricerca, sia all’esecuzione pratica che alla elaborazione finale dei dati ed alla stesura dei lavori in campo diabetologico e cardiovascolare; inoltre, ha partecipato allo svolgimento di 1 trials internazionale volto a valutare l’effetto degli inibitori dell’angiotensina II.

1996-2013: attività scientifica inerente la malattia aterosclerotica; l’ipertensione arteriosa; l’infarto del miocardio ed il diabete mellito, presso il Dipartimento di Geriatria e Malattie Metaboliche ed il “Centro di Eccellenza Cardiovascolare” della Seconda Università degli Studi di Napoli.

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

1) Diabete Mellito

- Ruolo dell’iperglicemia acuta nelle complicanze vascolari.
- Iperglicemia e cuore isolato di ratto
- Iperglicemia e disfunzione endoteliale
- Scompenso metabolico e disfunzione endoteliale nei pazienti con diabete tipo 2
- Molecole di adesione
- Aterosclerosi dei vasi epi-aortici

2) 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

3) Ipertensione arteriosa

- Monitoraggio pressorio delle 24 ore
- Picco mattutino ed attività simpatica
- Menopausa

4) Infarto acuto del miocardio

- Attivazione linfocitaria, citochine, desincronizzazione miocardica
- Ipotesi infettiva della attivazione di placca; restenosi.

- Neoangiogenesi (VEGF, HIF-1 ecc)
- Apoptosi

5) Cellule staminali

- Infarto del miocardio
- Diabete mellito

6) Cardiopatia da stress (Tako-tsubo)

PUBBLICAZIONI

1. 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** 43: 571-575. 2000
2. Marfella R, De Angelis L, Nappo F, Manzella D, **Siniscalchi M**, Paolisso G, Giugliano D. Elevated plasma free fatty acid concentrations prolong cardiac repolarization in healthy subjects. **American Journal Clinical Nutrition** 73: 2001; 27-30.
3. L. De Angelis, M.A. Marfella, **M. Siniscalchi**, F. Nappo, F. Giugliano, D. De Lucia, D. Giugliano. Erectile and endothelial dysfunction in type II diabetes: a possible link. **Diabetologia** (2001) 44: 1155-116
4. **M. Siniscalchi**, P. De Franciscis, S. Palomba, C. Di Palo, N. Colacurci, C. Nappi, D. Giugliano. Effects of surgical menopause and estrogen replacement therapy on atrio-ventricular conduction and ventricular repolarization. **Maturitas** 2001 Oct 31;47-51.
5. Marfella R, Gualdiero 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** 41:237-43, 2003
6. R. Martella, **M. Siniscalchi**, K. Esposito, A. Sellitto, U. De Fanis, C. Romano, M. Portoghese, S. Siciliano, F. Nappo, F. C. Sasso, N. Mininni, F. Cacciapuoti, G. Lucivero, R. Giunta, M. Verza, D. Giugliano. Effects of stress hyperglycemia on acute myocardial infarction. Role of inflammatory immune process in functional cardiac outcome. **Diabetes Care** 26:3129-3135, 2003
7. R. Marfella, MD, PHD, K. Esposito, MD, **M. Siniscalchi, MD, PHD**, D. Giugliano, MD, PHD et al. Effect of Weight loss on cardiac synchronization and proinflammatory cytokines in premenopausal obese women. **Diabetes Care** 27:47-52, 2004
8. Martella R, Esposito K, Nappo F, **Siniscalchi M**, Sasso FC, Portoghese M, Giugliano D, et al. Expression of angiogenic factors during acute coronary syndromes in human type 2 diabetes mellitus. **Diabetes, sep 2004 ; 53 (9) ; 2383-91**
9. R. Marfella, **M. Siniscalchi**, D. Giugliano et al. Regression of carotid atherosclerosis by control of morning blood pressure peak in newly diagnosed hypertensive patients. **American Journal of hypertension Mar-2005**
10. **M. Siniscalchi**, F. Balbini, E. Musacchio. Iperglicemia acuta durante infarto del miocardio, fenomeno o epifenomeno ? Gestione dell'iperglicemia in UTIC. **Cardiologia negli Ospedali, marzo-aprile 05, n 144; 41-43**
11. Raffaele Marfella, Michele D'Amico, Katherine Esposito, Alfonso Baldi, Clara Di Filippo, **Mario Siniscalchi**, Ferdinando Carlo Sasso, Michele Portoghese et al. The ubiquitin-proteasome system and inflammatory activity in diabetic atherosclerotic plaques: effects of rosiglitazone treatment **DIABETES 55:622-632, 2006**
12. L. Ferraro, B. Piazza, **M. Siniscalchi**, E. Sirica, C. Turco, D. Uccella. Analisi degli studi sperimentali sugli effetti di un nuovo calcioantagonista, Mibefradil (Ro 40-5967). Suppl. Bollettino dell'Associazione Nazionale Operatori Sanitari . Vol. 0:suppl. 1 (0),1997.

13. P. Gualdiero, **M. Siniscalchi**, F. Nappo, M. Marfella, F. Casolaro, M. Varricchio, AJS Coats Il Ritmo Circadiano della Pressione Arteriosa è Preservato dai Diuretici. Atti del 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, Ottobre 1999
14. 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
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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. Cagliari, Maggio 1999.
19. Siciliano S, Merenda R, **Siniscalchi M**, Vivaldi A. Nuovi e vecchi marcatori di danno miocardico: nuovi e vecchi problemi per il cardiologo. UTIC Dipartimento di Cardiologia A. O. Monaldi, Napoli. Il cuore oggi e domani; V corso Nazionale di aggiornamento in Medicina Cardiovascolare. Promosso dal Dipartimento Cardiovascolare dell'ASL SA-3 di Vallo della Lucania. Atti. Paestum, 3-4- ottobre-2002.
20. Martella R, Esposito K, **Siniscalchi M**, Schiattarella C. Coccozza L, Carusone C, Marzano S, Sardelli L, Esposito A, Siciliano S, Giugliano D. Effetti dell'iperglicemia sull'infarto miocardio acuto: ruolo dell'immuno-flogosi. Riunione annuale congiunta AMD-SID. Paestum 9-10-maggio-2003.
21. **M. Siniscalchi**, PL Paolone, E. Musacchio. Polso laringeo, correlazioni anatomo-semeiologiche. "Le basi del segno di Oliver e Cardarelli". **Cardiologia negli Ospedali, n 145 del 2005 (ANMCO)**
22. E. Musacchio, P.L. Piloni, C. Schiattarella, V. Franco, **M. Siniscalchi**. "Il picco pressorio mattutino batte l'apparato cardiovascolare risponde" **Cardiologia negli Ospedali, n 146/147 del 2005 (ANMCO)**
23. Raffaele Marfella MD, PhD; Federico Cacciapuoti MD; **Mario Siniscalchi, MD, PhD**; Ferdinando Carlo Sasso et al. Effect of moderate red wine intake in cardiac outcome of diabetic patients after recent acute myocardial infarction. **Diabet Med. 2006 Sep;23(9):974-81**
24. Raffaele Marfella, Clara Di Filippo, Alfonso Baldi, **Mario Siniscalchi** et al. The vascular smooth muscle cells apoptosis in asymptomatic diabetic carotid plaques: role of glycemic control. **Journal of the American College of Cardiology Vol 47, No 10 2006**
25. Raffaele Marfella, Michele D'Amico, Clara Di Filippo, Alfonso Baldi, **Mario Siniscalchi**, Ferdinando Carlo Sasso, Michele Portoghese, Ornella Carbonara, Basilio Crescenzi, Paolo Sanguolo, Giovanni Francesco Nicoletti, Raffaele Rossiello, Franca Ferraraccio, Federico Cacciapuoti, Mario Verza, Ludovico Coppola, Francesco Rossi, Giuseppe Prolisso. 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. **Journal of the American College of Cardiology vol 47, no 12,2006**
26. Raffaele Marfella, Michele D'Amico, Katherine Esposito, Alfonso Baldi, Clara Di Filippo, **Mario Siniscalchi**, Ferdinando Carlo Sasso, Michele Portoghese et al. Ruolo del sistema ubiquitina-proteasome e dell'infiammazione sulla progressione della placca aterosclerotica

- in pz con diabete mellito tipo 2: effetti del trattamento con rosiglitazone. **Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo; settembre 2006. Vol 26. No 3**
27. R. Martella, **M. Siniscalchi et al**, Morning blood pressure surge as a destabilizing factor of atherosclerotic plaque: role of ubiquitin-proteasome activity. **Hypertension Aprile 2007**
 28. 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(1):35**
 29. Raffaele Marfella, Clara Di Filippo, Michele Portoghese, Franca Ferraraccio, Basilio Crescenzi, **Mario Siniscalchi**, Michelangelo Barbieri, Carolina Bologna, Maria Rosaria Rizzo, Francesco Rossi, Michele D'Amico, and Giuseppe Prolisso. Proteasome activity as a target of hormone replacement therapy-dependent plaque stabilization in postmenopausal women. **Hypertension. 2008;51:1-7.**
 30. Michelangelo Barbieri, MD; Raffaele Marfella, MD; Maria Rosaria Rizzo, MD; Virginia Boccardi, MD; **Mario Siniscalchi, MD**; Concetta Schiattarella, MD; Silvio Siciliano, MD; Pietro Lemme, MD; Giuseppe Paolisso, MD. The -8 UTR C/G polymorphism of PSMA6 gene is associated with susceptibility to myocardial infarction in type 2 diabetic patients. **Atherosclerosis. 2008 Mar 19**
 31. Marfella R, Filippo CD, 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 Jan 12**
 32. R Marfella, C Di Filippo, M. Portoghese, F Ferraraccio, MR Rizzo, **M Siniscalchi**, Musacchio E, D'Amico M, Rossi F, Paolisso G. Tight glycemic control reduces heart inflammation and remodeling during acute myocardial infarction in hyperglycaemic patients. **J Am Coll Cardiol. 2009 Apr 21;53(16):1425-36.**
 33. 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 May 24**
 34. Marfella R, Portoghese M, Ferraraccio F, **Siniscalchi M**, Babieri 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.**
 35. 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 Jan 14**
 36. 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. 2011 Dec 14**
 37. 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 May 25.**
 38. 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 were associated with an increased risk of silent cerebral infarct and stroke in type 2 diabetic patients. **J Am Coll Cardiol. 2013 May 15. doi:pii: S0735-1097(13)01881-0. 10.1016/j.jacc.2013.02.091**

39. Raffaele Marfella^{1*}, MD, PhD; Clara Di Filippo^{2*}, PhD; Nicoletta Potenza³, PhD; Celestino Sardu¹, MD; Maria Rosaria Rizzo¹, MD, PhD; **Mario Siniscalchi⁴, MD, PhD**; Michelangela Barbieri¹, MD, PhD; Ciro Mauro⁴, MD; Aniello Russo³, PhD; Giuseppe Paolisso¹ MD, PhD; Francesco Rossi², MD, PhD; Michele D'Amico, PhD. Circulating microRNA changes in heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy: responders vs non-responder. **European Journal of Heart Failure** 2013 (In press)

PUBBLICAZIONI LIBRI

1. Capitolo sull'Embolia polmonare. "Medicina d'Ergenza". P. Monda. Edizioni Minerva Medica 2008, p 373-384
2. **M. Siniscalchi**, G Napolitano, C Schiattarella, V Siniscalchi, G Cinquegrana, A Ruocco, M Garofalo, C Mauro, Capitolo sull'Embolia Polmonare, "Urgenze in Medicina", P Monda, Edizioni Minerva Medica, 2011, p 311-310
3. **M. Siniscalchi**, F Marinelli, G. Napolitano, P Monda, C Schiattarella, A Sasso, A Ruocco, G Cinquegrana, C Sardu, C Mauro, Capitolo sull'"Edema Polmonare Acuto", Urgenze in Medicina", P Monda, Edizioni Minerva Medica, 2011, p 320-326
4. A. Ruocco, C Sardu, M Boccalatte, F De Prisco, R Sangiuolo, G Cinquegrana, **M Siniscalchi**, C Mauro, Capitolo sulla "Gestione in pronto soccorso del pz con dispositivi impiantabili con funzione di defibrillatore e/o PMK", Urgenze in Medicina", P Monda, Edizioni Minerva Medica, 2011

IDONEITA'

- Idoneità al concorso per Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso l'ASL n 2 "Pentria" di Isernia, Dicembre 2005
- Idoneità al concorso per Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso l' A.U.S.L. BA/2 BARLETTA, Novembre 2006
- Idoneo al concorso per Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso l'ASL Le/2 di Maglie, Dicembre 06
- Idoneo al concorso per Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso l'ASL di Venosa, Febbraio 07

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Socio ordinario della Società Italiana di Cardiologia
Socio dell'ANMCO
Socio aderente della Società Italiana di Ipertensione.
Iscrizione alla Società Italiana contro L'Aterosclerosi
Adesione alla Società Italiana di Diabetologia
Socio Fondatore e Vice Presidente della Società Internazionale di Semeiotica Biofisica Quantistica (SISBQ)
Dal 13-07-2012 è Coordinatore del gruppo di lavoro "Emergenza Urgenza"
dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri sezione Campania

COMPETENZE PROFESSIONALI

UTIC; cardiologia ed endocrinologia generale
Ecocardiografia (adulti e pediatrica) ed ecografia tiroidea

Ecocolor-doppler TSA
Holter cardiologico e pressorio
Fondo oculare
Test per lo studio della neuropatia
Organizzazione ed attuazione di un protocollo di ricerca
Uso dei principali sistemi informatici-elettronici
Dal 2003 applica le tecniche diagnostiche della Semeiotica Biofisica.
Elettronica generale ed industriale; sistemi di automazione e retroazione
Applicazione dei campi elettromagnetici con onde millimetriche
Tecniche di base della medicina di laboratorio
Psicologia clinica
Consulente Tecnico di Ufficio presso il Tribunale di Avellino (n 808 dell'albo dei CTU)

Napoli,
21/05/2013

Mario Siniscalchi, MD, PhD