

Dr. Francesca Santilli

CURRICULUM VITAE dell'attività
SCIENTIFICA, DIDATTICA ED ASSISTENZIALE

Titoli accademici

- **Luglio 1994: Maturità scientifica**, presso il Liceo "L. da Vinci", Pescara, con votazione di 60/60.
- **Luglio 2000: Laurea in Medicina e Chirurgia** con voti 110/110 e lode nella prima sessione del VI anno conseguita presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti, con tesi sperimentale dal titolo "Ruolo dei fattori di crescita nella patogenesi della microangiopatia diabetica nell'età pediatrica".
- **Maggio 2001: Diploma di Master Universitario Internazionale in Medicina Molecolare, Genomics and Proteomics**, conseguito presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori, Università di Pavia, nell'ambito della Scuola Europea di Studi Avanzati in Medicina Molecolare ed Epidemiologia Genetica.
- **2001: Abilitazione** alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- **A.A. 2002-2003: Corso di Perfezionamento annuale in Ecografia Internistica** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- **Maggio 2004: Diploma Nazionale di Ecografia Clinica** certificato dalla SIUMB.
- **22 Novembre 2005: Specializzazione in Medicina Interna** conferita presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti con voti 70/70 e lode, con tesi dal titolo "CD40 ligando ed attivazione piastrinica trombocitosi-dipendente nel diabete mellito di tipo 2".
- **25 Novembre 2005: Vincitrice di borsa di studio** per il **Dottorato di Ricerca** in Scienze dell'Invecchiamento" dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- **15 Dicembre 2009: Dottorato di Ricerca** in "Scienze dell'Invecchiamento" (A.A. 2005-2009) dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti presso il "Centro di Eccellenza sull'Invecchiamento" (CeSI).
- **Dicembre 2008-Agosto 2015: Ricercatore Universitario** a tempo indeterminato in Medicina Interna (MED/09, 06/B1) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti.
- **2008-ottobre 2015: Attività assistenziale** continuativa in organico presso l'Unità Operativa di Clinica Medica del PO "SS. Annunziata" di Chieti e presso il **Centro diabetologico** afferente alla Clinica Medica dello stesso P.O., secondo l'articolo 8 della Convenzione Attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio".
- **Dicembre 2011: Conferma al ruolo di Ricercatore Universitario t.i. in Medicina Interna** con regime di impegno di tempo pieno.
- **Dicembre 2013: Abilitazione Scientifica Nazionale** al ruolo di Professore Associato nel SSD MED/09.
- **1 settembre 2015-presente: Professore di II fascia in Medicina Interna** (MED/09, 06/B1) a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università di Chieti.
- **1 novembre 2015: Attività assistenziale** continuativa in organico presso l'Unità Operativa di Clinica Medica del PO "SS. Annunziata" di Chieti, secondo la Convenzione Attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio" (Convenzione a tempo determinato, annuale rinnovabile).

- **Titolarità di Insegnamento** presso l'Università di Chieti:
 - ✓ AA 2013/14: Modulo di **Malattie Cardiovascolari** nell'ambito del Corso di **Medicina Interna II, CdL Medicina**
 - ✓ AA 2011/12-presente: Modulo di **Patologia Sistemica II, CdL Odontoiatria**
 - ✓ AA 2012/13-presente: **Coordinatrice** Corso di **Medicina Interna, CdL Farmacia**
 - ✓ AA 2009/10-presente: **Medicina Interna, CdL Fisioterapia**
 - ✓ AA 2009/10-2011/12: **Medicina Interna, CdL Igiene Dentale**
 - ✓ AA 2009/10-2011/12: **Malattie del Sangue, CdL Medicina**
 - ✓ AA 2009/10-presente: **Malattie del Sangue, CdL Infermieristica**
 - ✓ AA 2009/10-presente: **Malattie del Sangue, CdL Dietistica**
 - ✓ AA 2010/11-presente: **Malattie del Sangue, CdL Igiene Dentale**
 - ✓ AA 2011/12-presente: **Medicina interna, Scuola di Specializzazione in Medicina Interna**
 - ✓ A.A 2012/13-presente: **Medicina Interna, Scuola di Specializzazione In Geriatria**
 - ✓ 2013/14 –presente: Docente presso il *Dottorato in Medicina Traslazionale, Curriculum Metabolismo*” (LS4_5)

Formazione

Corsi di maggior rilievo frequentati:

- A.A. 2003/04, 2004/05, 2005/06: **Corso intensivo triennale teorico-pratico in Medicina d'Urgenza: BLS-D-ACLS**, 60 ore teorico pratiche annue (Università di Chieti, Coordinatore Prof. Franz Brown).
- 15-19 Novembre 2003: **Corso Nazionale teorico di Formazione in Ultrasonologia** della **Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)**.
- 24 Aprile 2004: **Forum aritmologico. Incontro “Leo Schamroth”**. Aggiornamento in tema di diagnosi elettrocardiografia delle aritmie. Direttore del Corso: Prof. Giuseppe Oreto.
- 25-26 Giugno 2004: **Corso di Ecografia in Gastroenterologia** presso l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti.
- 11-17 Settembre 2004, Brescia: **Summer School** della *European Society of Hypertension (ESH)*, Coordinatore Prof Agabiti Rosei.
- 19-23 Settembre 2004, Villasimius: **Summer School sulla “Medicina d'Urgenza”** della *Società italiana di Medicina Interna*.
- 18-20 Ottobre 2004: **Corso di Ecocardiografia teorico pratico (livello intermedio)** (Direttori del Corso Prof. Maurizio Galderisi e Prof. Sergio Mondillo).
- 13 Maggio 2005: **Forum aritmologico “Leo Schamroth”**. Aggiornamento in tema di diagnosi elettrocardiografia delle aritmie. Direttore del Corso: Prof. Giuseppe Oreto.
- 24-25 Giugno 2005: **IV Corso Avanzato di Ecografia in Gastroenterologia** presso l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti.

- 22-28 Ottobre 2005, Alicante, Spagna: **VIII Course “Emergencies in Internal Medicine”** della European Society of Internal Medicine (ESIM) (Direttore del Corso prof. Jaime Merino).
- 4 novembre 2005: **Corso di Ecocardiografia** su “Applicabilità clinica della diagnosi non invasiva nello studio dell’insufficienza ventricolare sinistra (Direttore del Corso, Dr. Stefano De Castro).
- 4-6 Maggio 2006, Parigi: **III European Federation of Internal Medicine (EFIM) Clinical Research Course** (Direttore del Corso Prof. Daniel Sereni).
- 10-23 Giugno 2007, Cison di Valmarino: **Corso di Biostatistica ed Epidemiologia**: “Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology”. Scientific Director Prof. Marcello Pagano, Harvard Medical School.
- 1-5 Settembre 2007, Aigen: **Summer School on Eicosanoids 2007 della European Graduate School “Roles of Eicosanoids in Biology and Medicine”** (Coordinatore Prof. Dieter Steinhilber).
- 4-6 Maggio 2009, Bologna: **Corso avanzato di Ecografia Clinica** (Coordinatore Dr Arienti, P.O. Ospedale Maggiore, Bologna).
- 25-27 Giugno 2009, Sophia Antipolis, Francia: **Anti-Thrombotic Therapy Course (ESC Working Group on Thrombosis)**.
- 28 Febbraio 2009, Chieti: **Programma di training sulla sperimentazione clinica per medici, infermieri e collaboratori del Centro di Ricerca clinica** (Tutor, Dr Carlo Tomino).
- Maggio-Giugno 2010, Chieti: **Corso di Europrogettazione presso la Scuola Superiore di Dottorato**.
- 19-23 Giugno 2011, Erice (TP): Workshop **“Eicosanoids in Cardiovascular Disease”**.
- 3-4 Novembre 2011, Milano, Centro Cardiologico Monzino: Corso Monotematico della Società Italiana di Farmacologia **“Aterotrombosi: dalla Ricerca di Base alla Clinica”**.
- 7-8 Maggio 2012, Milano, Centro Cardiologico Monzino IRCCS: **Test da Sforzo Cardiopolmonare (CPET): basi fisiologiche, indicazioni ed interpretazione”**.
- 7-9 Novembre 2013, Roma. **2nd Symposium: “Cardiometabolic Risk and Vascular Diseases – from Mechanisms to Treatment”** (Direttore Scientifico: Prof. Francesco Cosentino).
- 7-8 Ottobre 2014, Roma. **Corso di Elettrocardiografia clinica di II livello. Saper interpretare il ritmo cardiaco per una corretta pratica clinica** (Direttore Scientifico: Prof. Francesco Perticone).

Esperienze all'estero

- Agosto 1999: “Visiting student” presso il reparto di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica dell’Hospital for Sick Children, **Università di Toronto, Canada**, grazie ad un Finanziamento dell’Università di Chieti. Frequenza del Reparto e degli ambulatori di Endocrinologia e Diabetologia, nonché dei Journal Club e discussione di casi clinici presso i laboratori di ricercatori quali Catherine Whiteside e Jim Scholey, coinvolti nello studio dei determinanti

della nefropatia diabetica. *Seminario dal titolo* “**Growth factors in the pathophysiology of diabetic nephropathy**” presso il Department of Pediatric Endocrinology dell’Hospital for Sick Children su invito del Prof. Denis Daneman.

- Settembre-Ottobre 2000: Attività di ricerca clinica e di laboratorio relativa al **Progetto di Ricerca** “Effect of intensive diabetes management or ACE inhibitors on IGF-1 and TGFβ urinary excretion in children with type 1 diabetes” presso il reparto di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica dell’Hospital for Sick Children, **Universita' di Toronto, Canada**. Finanziamento dell’Università di Chieti.

RICONOSCIMENTI E PREMI

PREMI DI RICERCA

- 22-28 Ottobre 2005: Premio di studio della **European Federation of Internal Medicine (EFIM)** per la partecipazione alla **8th European School of Internal Medicine**, Alicante, Spagna (Direttore del Corso prof. Jaime Merino).
- 4-6 Maggio 2006, Parigi: Premio di studio dell’EFIM per il **III EFIM Clinical Research Course**, Parigi, Francia (Direttore del Corso Prof. Daniel Sereni).
- Ottobre 2006: **Premio di Ricerca SIMI/Aventis 2006** per il **progetto di Ricerca** intitolato “Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo per la valutazione degli effetti dell’acarbiosio su stress ossidativo, disfunzione endoteliale e attivazione piastrinica in pazienti con diabete mellito tipo 2 di recente diagnosi”.
- Maggio 2009: **Premio Mauro Bartolo**, conferito nell’ambito delle “Giornate Angiologiche Scannesi” per il miglior **progetto di ricerca**, intitolato: “A Longitudinal Study of the Time-Course of Platelet Activation During the Onset and Resolution of Deep Vein Thrombosis: implications for the Recurrence of Venous Thromboembolism and Occurrence of Post-Thrombotic Syndrome”.
- Settembre 2011: **Audizione presso il MIUR** alla presenza di un Panel di revisori, per la presentazione, in qualità di Coordinatrice Scientifica, di un progetto presentato nell’ambito del programma “*Futuro in Ricerca*” *Giovani Ricercatori*, e selezionato tra circa 2000 progetti presentati. Titolo del progetto: **Attivazione piastrinica in pazienti con diabete mellito di tipo 2 e cardiopatia ischemica stabile: approccio genomico per l’identificazione dei meccanismi fisiopatologici e strategie di modulazione farmacologica**.

PREMI PER LE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI

- Ottobre 2004: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**, 105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI): “Thromboxane-dependent CD40L release in type 2 diabetes mellitus”.

- Novembre 2004: **Premio per la migliore comunicazione orale**, XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA). "Thromboxane-dependent CD40L release in type 2 diabetes mellitus".
- Ottobre 2005: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**, 106° Congresso Nazionale della SIMI: "Insulin resistance as a determinant of platelet activation in obese women".
- Giugno 2006: **Young Investigator's Award: XIV International Symposium on Atherosclerosis**. "Decreased plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetes mellitus: association with oxidative stress and metabolic control".
- Ottobre 2006: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 107° Congresso Nazionale della SIMI: "Decreased plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetes mellitus: association with oxidative stress and metabolic control".
- Novembre 2006, Bologna: **Premio SISA per la migliore Comunicazione Orale**, XX Congresso Nazionale della SISA. "Oxidative Stress and Platelet Activation in Subjects with Moderate Hyperhomocysteinemia Due to MTHFR 677 C→T Polymorphism".
- Ottobre 2007: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 108° Congresso Nazionale della SIMI: "Determinants of Platelet Activation in Heart Failure".
- Ottobre 2007: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 108° Congresso Nazionale della SIMI: "Oxidative Stress and Platelet Activation in Subjects with Moderate Hyperhomocysteinemia Due to MTHFR 677 C→T Polymorphism".
- Ottobre 2008: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 109° Congresso Nazionale della SIMI: CD40 ligand and MCP-1 as predictors of cardiovascular events in lacunar and non-lacunar strokes".
- Dicembre 2008: **Travel Grant** per la partecipazione al Congresso **Eurothrombosis Science**: "Platelet cyclooxygenase inhibition by low-dose aspirin is not reflected consistently by platelet function assays. Implications for aspirin 'resistance'".
- Luglio 2009: **Young Investigator's Award: XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH)**: "Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients".
- Ottobre 2009: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 110° Congresso Nazionale della SIMI: "Postprandial hyperglycemia is a determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus. Biochemical evidence and intervention with acarbose".
- Ottobre 2009: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 110° Congresso Nazionale della SIMI: "Platelet cyclooxygenase inhibition by low-dose aspirin is not reflected consistently by platelet function assays. Implications for aspirin 'resistance'".
- Ottobre 2010: **Premio per la migliore Comunicazione Orale**: 111° Congresso Nazionale della SIMI: "Effects of atorvastatin and rosuvastatin on thromboxane-dependent platelet activation and oxidative stress in hypercholesterolemia".
- Ottobre 2012: **Travel Grant** per la partecipazione al Congresso **Eurothrombosis Summit 2012 (Vienna)** per la presentazione dal titolo "Circulating MRP 8/14 is Associated with Thromboxane-Dependent Platelet Activation in NSTEMI Patients: Effect of Aspirin Treatment".
- Ottobre 2012: **Premio migliore Comunicazione orale Medicina dello Sport**, 113° Congresso Nazionale della SIMI: "Effects of High-Amount-High-Intensity Exercise on Lipid Peroxidation and Platelet Activation Markers".

- Ottobre 2013: **Premio per la migliore Comunicazione Orale:** 114° Congresso Nazionale **SIMI:** “Circulating Dickkopf-1 in Diabetes Mellitus: Association with Platelet Activation. Effects of Improved Metabolic Control and low-dose Aspirin”.
- Ottobre 2014: **Premio per la migliore Comunicazione Orale:** 115° Congresso Nazionale **SIMI:** “Decreased plasma endogenous secretory receptor for advanced glycation-end-products and a pro-inflammatory and atherothrombotic burden, identify non-alcoholic fatty liver disease among patients with Familial Combined Hyperlipidemia and/or Metabolic syndrome”.

ATTIVITÀ DI RICERCA

- 1999: Attività di ricerca nel **laboratorio di Fisiopatologia e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università di Chieti**, incentrata sullo studio del sistema delle ciclossigenasi nelle patologie cardiovascolari, con acquisizione di esperienza delle tecniche di processamento ed analisi di RNA (Purificazione, Northern blotting) e tecniche di Polymerase Chain Reaction (PCR).
- 2002-presente: Attività di ricerca clinica presso l'**Unità Operativa di Emostasi e Trombosi presso il Center of Excellence on Aging (CeSI)**, e presso il **Centro Diabetologico dell'Ospedale Clinicizzato “SS. Annunziata di Chieti**, focalizzata sul ruolo dello stress ossidativo e dell'attivazione piastrinica nelle malattie cardiovascolari, metaboliche (diabete, obesità) e degenerative. L'attività scientifica della Dr.ssa Santilli è incentrata sulla fisiopatologia dell'aterotrombosi, attraverso a) la caratterizzazione biochimica delle relazioni tra infiammazione, stress ossidativo ed attivazione piastrinica, b) lo studio dei determinanti della variabilità interindividuale della risposta a basse dosi di aspirina, in pazienti a rischio cardiovascolare, in particolare diabete mellito di tipo 1 e 2, obesità, ipercolesterolemia, iperomocisteinemia, o con cardiopatia ischemica o scompenso cardiaco.

In particolare, l'attività di ricerca clinica degli ultimi anni si è focalizzata sullo studio dell'attivazione ed inibizione piastrinica in contesti clinici caratterizzati da aumentata reattività delle piastrine, come il diabete mellito, l'obesità, e le sindromi coronariche acute, ed alla caratterizzazione dell'origine piastrinica di molecole infiammatorie, quali CD36, Dickkopf-1, RAGE ed MRP 8/14.

Inoltre, ha contribuito a testare e dimostrare l'attendibilità e la riproducibilità di un metodo per valutare la risposta all'aspirina, basato sulla misurazione biochimica del TXB₂ sierico ed in particolare sull'analisi della sua cinetica di recupero, mettendolo in confronto con i diversi metodi funzionali largamente utilizzati. L'applicazione di suddetto metodo, messo a punto su volontari sani (Santilli et al. J Am Coll Cardiol 2009; 53:667-77), su 100 pazienti diabetici e 70 non diabetici, ha permesso di identificare i soggetti con una risposta subottimale alla profilassi con

cardioaspirina, e di proporre un nuovo regime di somministrazione di aspirina, due volte al giorno, in grado di inibire completamente le piastrine nelle 24 ore (Rocca/Santilli/Pitocco. J Thromb Haemost 2012. 10:1220-30). I progetti internazionali in corso hanno l'obiettivo di identificare, con l'utilizzo delle biotecnologie (trascrittomica, proteomica, micro-RNA), dei patterns di espressione genica e/o proteica in grado di predire la presenza di un fenotipo piastrinico iperreattivo/iporesponsivo alla profilassi con aspirina a basse dosi.

Infine, è coordinatrice e destinataria di un finanziamento PRIN per un progetto di ricerca disegnato per comparare gli effetti di liraglutide vs. interventi sullo stile di vita sulla distribuzione del tessuto adiposo viscerale e sottocutaneo, la concentrazione di adipochine circolanti, la sensibilità insulinica e la performance beta-cellulare. Questo studio si propone l'obiettivo di stabilire il rapporto di causa-effetto tra obesità e insorgenza di diabete mellito e sue complicanze cardiovascolari, attraverso l'analisi dei rapporti tra adiposità viscerale, rilascio di adipochine e performance della beta cellula, e rivelare nuovi, potenziali meccanismi con cui liraglutide è in grado di intervenire su questa cascata patogenetica e prevenire il rischio cardiovascolare.

FINANZIAMENTI PERSONALI RICEVUTI CON BANDI COMPETITIVI E COME COORDINATORE

IN CORSO:

- Ottobre 2012: **Responsabile di Unità per il PRIN 2010**, per il protocollo n. 2010JS3PMZ dal titolo "*Nuovi Aspetti della Fisiopatologia del Diabete Mellito e Potenziali Applicazioni Terapeutiche*". Titolo del Progetto Unità Santilli: *Effetti di liraglutide o interventi sullo stile di vita sulla distribuzione del tessuto adiposo viscerale e sottocutaneo, la concentrazione di adipochine circolanti, la sensibilità insulinica e la performance beta-cellulare*. Durata: 36 mesi. Coordinatore Scientifico Professor Davide Lauro. **Importo del finanziamento: 63.493 euro.**
- 2013-: **Principal Investigator, Finanziamento Ministero della Salute nell'ambito del Bando Giovani Ricercatori** per il progetto di ricerca: *Determinants of the interindividual variability in responsiveness to low-dose aspirin in patients with and without type 2 diabetes: analysis of platelet proteomics and microRNA profile*, in collaborazione con il **Prof. Manuel Mayr**, Cardiovascular Proteomics, the James Black Centre **King's College, London**. **Importo del finanziamento: 230367 euro.**

PREGRESSI:

- Agosto 1999: **Finanziamento** di Lit. 1.853.000 dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti nell'ambito della Convenzione con l'Università di Toronto, come "Visiting student" presso il reparto di Endocrinologia Pediatrica dell'Hospital for Sick Children, **Università di Toronto, Canada.**

- Settembre-Ottobre 2000: **Finanziamento** di Lit. 1.650.000 dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti nell'ambito della Convenzione con l'Università di Toronto, per svolgere attività di ricerca clinica e di laboratorio relativa al Progetto di Ricerca "Effect of intensive diabetes management or ACE inhibitors on IGF-1 and TGFβ urinary excretion in children with type 1 diabetes" presso l'Hospital for Sick Children, **Universita' di Toronto, Canada.**
- Febbraio-Marzo 2001: **Borsa di studio** di Lit. 6.000.000 erogata dall'Istituto Universitario di Studi Superiori, Università di Pavia, per la frequenza del **Master Universitario Internazionale in Medicina Molecolare, Genomics and Proteomics.**

FINANZIAMENTI COME PARTECIPANTE AL GRUPPO DI RICERCA O

RESPONSABILE DI ATTIVITÀ SCIENTIFICHE:

IN CORSO:

- 2010-presente: **Responsabile di Attività scientifiche** per il progetto di ricerca multicentrico, in collaborazione con i Centri di Diabetologia dell'Università di Chieti (Prof. Consoli) e Roma (Università Cattolica del Sacro Cuore, Prof. Ghirlanda, Coordinatore Prof. Patrono) della durata di 3 anni, denominato: *Studio Longitudinale delle Modificazioni nel Tempo dell'Attivazione Piastrinica Durante lo Sviluppo e la Progressione del Diabete Mellito di Tipo 2: Validazione del Ruolo di Biomarcatori Piastrinici come Predittori di Rischio Trombotico e nell'Identificazione di Nuove Strategie Preventive.*
- 2011: Finanziamento **Progetto Cariplo Biomedicina 2011** dal titolo: "*Platelet Activation in Type 2 Diabetic Patients with Stable Coronary Artery Disease: Insights into their Thrombotic Propensity using a Genome-Wide Approach*", in collaborazione con le Università di Milano e Roma Cattolica del Sacro Cuore. Finanziamento di 80000 euro all'Unità Chieti (Davì G. Santilli F).

PREGRESSI:

- Dicembre 2002-2004: Collaborazione come personale nell'ambito del progetto del Ministero dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) Programmi di Ricerca scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (**PRIN**) **2002**, per il protocollo n. 2002067382 dal titolo "Attivazione piastrinica e coagulativa in donne obese: ruolo dell'infiammazione e dello stress ossidativo". Coordinatore Scientifico Professor Giovanni Davì.
- 2004-2007: **Coordinamento dello Studio clinico multicentrico** "Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo per la valutazione degli effetti dell'acarbosio su stress ossidativo, disfunzione endoteliale e attivazione piastrinica in pazienti con diabete mellito tipo 2 di recente diagnosi" condotto in collaborazione con i Centri clinici delle Università di Roma "Tor Vergata", Pisa, Palermo e Chieti "G. d'Annunzio".
- Gennaio 2005-2009: **Membro** dell'UdAnn Team (Coordinatore Prof. Carlo Patrono) in qualità di **Responsabile degli studi clinici** per l'Unità Chieti nell'ambito del progetto integrato quinquennale "Eicosanoids and nitric oxide: mediators of cardiovascular, cerebral and neoplastic diseases" (**EICOSANOX**), finanziato dalla **COMMISSIONE EUROPEA nell'ambito del VI Programma quadro.**

- Dicembre 2006-2008: Collaborazione come personale nell'ambito del progetto **PRIN 2006, MIUR**, per il protocollo n. 2006063532 dal titolo "Perossidazione lipidica, attivazione piastrinica ed infiammazione associati a ridotti livelli di lipoproteine ad alta densità". Coordinatore Scientifico Professor Giovanni Davì.
- 2006-2009: **Responsabile di Attività scientifiche** per il "**Thromboxane Biomarker Substudy**" nell'ambito dello studio **PERFORM** (Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischaemic origin with teRutroban in patients with a history of ischaemic strOke or tRansient ischaeMic attack). Protocollo CL3-18886-012

Adesione a Registri italiani

- 2010 ARA-PACIS Atrial fibrillation registry for ankle-brachial index prevalence assessment: collaborative Italian study (SIMI)
- 2012 PROLIVER Portal vein thrombosis Relevance On Liver cirrhosis: Italian Venous thrombotic Events Registry (SIMI)

Attività editoriale e di revisione per riviste scientifiche internazionali e progetti

MIUR

- Attività di **Reviewer**, su invito, per numerose riviste internazionali, tra cui:
 - Circulation
 - Chest
 - Atherosclerosis
 - Thrombosis and Haemostasis
 - American Heart Journal
 - Internal and Emergency Medicine
 - Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease
 - Journal of Molecular and Cellular Cardiology
 - Vascular Pharmacology
 - Coronary Artery Disease
 - Platelets
 - Thrombosis
 - Cytokine
 - Journal of Cardiovascular Medicine
 - Trends in Cardiovascular Medicine
 - European Journal of Pediatrics
- **Membro dell'Editorial Board** della Rivista **ISRN Inflammation**

- **Membro dei revisori per i progetti PRIN e FIRB del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**
- **Revisore** per gli abstract sottomessi nell'ambito del Congresso Nazionale di Medicina Interna

Ruolo all'interno di Società Scientifiche e gruppi di ricerca

- 2002-: Socio della Società Italiana di Medicina Interna (**SIMI**).
- 2004-: Socio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (**SISA**).
- 2005-2009: Membro del Consorzio Internazionale **EICOSANOX** (VI Programma Quadro UE)
- 2007-: Socio della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (**SIAPAV**).
- 2008-: Membro del **Working Group on Thrombosis** della European Society of Cardiology (**ESC**).
- 2008-: Membro del **Gruppo di Studio sulle Piastrine (GSP)**
- 2010-: Componente del **Consiglio Direttivo Regionale** della **SISA** per l'Abruzzo
- 2010-: **Referente regionale** Abruzzo del Collegio dei Docenti MED09 di Medicina Interna (**COLMED**)
- 2008-2012: **Referente** per la Regione Abruzzo dei **Giovani internisti SIMI (GIS)** e **coordinatore del gruppo Ricerca**
- 2011- Socio delle Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali (**A.R.C.A.**).
- 2014- Socio della Società Italiana di Emostasi e Trombosi (**SISSET**).

Relazioni su invito a Congressi Nazionali ed Internazionali

- Relazione dal titolo: **“La trombosi venosa profonda”** nell'ambito del Congresso “Tra Medicina Interna e Medicina Specialistica. Il Paziente conteso: chi, dove, come trattare (Chieti, 29-30 settembre 2006).
- Relazione dal titolo: **“Il rischio trombotico in Medicina Interna: quando prevenire?”** nell'ambito del *IV Congresso regionale SIMI* (S. Nicolò a Tordino, 6-7 ottobre 2006).
- Relazione dal titolo: **“Insulin resistance as a determinant of platelet activation in obese women”**, *Annual Eicosanox Meeting* (Madrid, October 16-18, 2006).
- Relazione dal titolo: **“I nuovi anticoagulanti orali”** nell'ambito del *IV Congresso regionale SISA: “Aggiornamenti in patologia cardiovascolare”* (Popoli, 1-2 Dicembre 2006).
- Relazione dal titolo: **“Terapia anticoagulante nello scompenso cardiaco”** (Ortona, 12 Dicembre 2006).
- Relazione dal titolo: **“Il primum movens della sindrome metabolica: l'infiammazione”** (Castello Chiola, Aprile 2007).

- Relazione dal titolo “**Platelet COX-1 inhibition by low-dose aspirin and its relationships with biochemical and functional assays of platelet activity**”, *Annual Eicosanox Meeting* (Schloss Pichlarn, Aigen, September 5-8, 2007).
- Relazione dal titolo: “**Trattamento antiaggregante piastrinico in prevenzione secondaria: solo fasti? La difesa**” nell’ambito del Congresso: “Aterosclerosi sotto processo” (Francavilla, 26-27 Ottobre 2007).
- Relazione dal titolo: “**Infiammazione ed attivazione piastrinica nell’arteriopatia periferica**” (Picciano, 25 Gennaio 2008).
- Relazione dal titolo: “**La terapia medica delle arteriopatie**” nell’ambito del Congresso “Giornate abruzzesi di Angiologia” (Scanno, 11-12 Aprile 2008).
- Relazione dal titolo: “**Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients**”, *Annual Eicosanox Meeting* (Pontignano, Siena, October 1-4, 2008).
- Relazione dal titolo: “**Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients**”, nell’ambito della *Riunione Annuale del Gruppo di Studio sulle Piastrine (GSP)* (San Pellegrino, Ottobre 2008).
- Relazione dal titolo: “**Trombosi ed endotelio**” nell’ambito del *Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV)* (Roma 19-22 Novembre 2008).
- Relazione dal titolo: “**Attivazione Piastrinica in Vivo: Link tra Trombosi Arteriosa e Venosa**” nell’ambito del *XIII Congresso Nazionale CIF* (Siena, 1 Ottobre 2009).
- Relazione dal titolo: “**Platelet Cyclooxygenase Inhibition by Low-Dose Aspirin is not Reflected Consistently by Platelet Function Assays: Implications for Aspirin ‘Resistance’ and Influence of Cyclooxygenase-1 Haplotype C50T/A-842G**” nell’ambito della *Riunione del GSP* (Termoli, 4-6 Ottobre 2009).
- Relazione dal titolo: “**Thromboxane and Prostacyclin Biosynthesis in Heart Failure of Ischemic Origin: Effects of Disease Severity and Aspirin Treatment**”, nell’ambito della *Riunione del GSP* (Termoli, 4-6 Ottobre 2009).
- Relazione dal titolo: “**Infiammazione, coagulazione e piastrine**” nell’ambito del **Congresso “Tromboembolismo venoso: from bench to bedside**” (Chieti, 30-31 Ottobre 2009).
- Relazione dal titolo: “**Determinanti dell’attivazione piastrinica nella PAD**” nell’ambito del Congresso Nazionale SIAPAV (Roma, 26-28 Novembre 2009)
- Relazione dal titolo: “**Le donne nei trials clinici**” nell’ambito del *Congresso Regionale SIMI-SISA* (Pescara, 20-21 Novembre 2009)
- Relazione dal titolo: “**Thromboxane and Prostacyclin Biosynthesis in Heart Failure of Ischemic Origin: Effects of Disease Severity and Aspirin Treatment**”, *Annual Eicosanox Meeting* (Stockholm, Aigen, December 2-5, 2009).
- Relazione dal titolo: “**Trombosi: differenze di genere**” nell’ambito del *Corso “Diabete e Trombosi*” (Humanitas, Rozzano (MI) 29-30 gennaio 2010).
- Relazione dal titolo: “**Controversie nella terapia antiplastrinica: lo scompenso cardiaco**”, nell’ambito del *Congresso “Attivazione ed inibizione piastrinica nell’aterotrombosi*” (Chieti, 28-29 maggio 2010).
- Relazione dal titolo: “**Trombofilia e protesi**”, nell’ambito del *Convegno Annuale GAMOT* (Francavilla al Mare, 22-23 ottobre 2010).

- Relazione dal titolo: “**La prevenzione del tromboembolismo nella fibrillazione atriale**”, nell’ambito del *convegno “Giornate Angiologiche Scannesi”* (Scanno, 6-8 Maggio 2011).
- Relazione dal titolo: “**Terapia Antiaggregante Piastrinica in Prevenzione Primaria: il DIABETE MELLITO**”, nell’ambito del *II Congresso “Attivazione ed inibizione piastrinica nell’aterotrombosi”* (Chieti, 27-28 maggio 2011).
- Relazione dal titolo: “**Terapia antiaggregante piastrinica nel paziente diabetico: tra certezze e ragionevoli dubbi**”, nell’ambito del *13° Congresso Nazionale dell’A.R.C.A.* (Ischia, 25-28 aprile 2012).
- Relazione dal titolo: “**L’aspirina compie 110 anni sotto i colpi della Resistenza e dei nuovi antiplastrinici: quale strategia antitrombotica nel prossimo secolo**” nell’ambito del *XXXIV Convegno SIMI Marche-Emilia Romagna: “Esperienze cliniche in Medicina Interna”* (Ancona, 25-26 maggio 2012).
- Relazione dal titolo: “**Il rischio tromboembolico nella fibrillazione atriale. Il rischio emorragico**” nell’ambito del *XII Incontro di aggiornamento “Sotto l’albero di Natale. I Farmaci Antitrombotici”* (Torrevecchia Teatina (CH), 6 dicembre 2012).
- Relazione dal titolo: “**Patologie reumatologiche e rischio cardiovascolare**” nell’ambito *Congresso Regionale SIMI* (Chieti, 17-18 maggio 2013)
- Relazione dal titolo: “Il Rischio Cardiovascolare nella Donna” nell’ambito del *Convegno Regionale SISA* (Chieti, 20, 21 settembre 2013).
- Relazione dal titolo: “**Piastrine ed antiplastrinici. Prevenzione primaria nel diabete**”, nell’ambito del *III Congresso “Abruzzo Spring Meeting on Haemostasis and Thrombosis”* (Chieti, 31 maggio-1 giugno 2013).
- Relazione dal titolo: “**La ricerca clinica oggi, tra medicina predittiva e terapia personalizzata**” nell’ambito della *Notte dei Ricercatori* (Pescara, 27 settembre 2013).
- Relazione dal titolo: “**Controversie sulla gestione della terapia antiaggregante ed anticoagulante nel paziente con aritmia cardiaca**”, nell’ambito del *Corso teorico-pratico avanzato “L’elettrocardiogramma nei portatori di pacemaker e stimolatori biventricolari”* (Pescara, 19 ottobre 2013).
- Relazione dal titolo: “**Prevenzione primaria con aspirina - non soltanto cardiovascolare?**” nell’ambito del *IV Corso Nazionale di Aggiornamento “PIASTRINE 2013”* (Milano, 14-16 novembre 2013).
- Relazione dal titolo: “**Esiste una terapia medica della Claudicatio Intermittens?**” nell’ambito del *II Congresso Regionale SIAPAV* (Chieti, 13 dicembre 2013).
- Relazione dal titolo: “**La terapia insulinica nel paziente diabetico**”, nell’ambito del *Congresso “Cor Nostrum...e dintorni”* (Ortona, 9-10 maggio 2014).
- Relazione dal titolo: “**Variabilità interindividuale ai farmaci antiplastrinici**” nell’ambito del *IV Congresso “Abruzzo Spring Meeting on Haemostasis and Thrombosis* (Chieti, 28-29 maggio 2014).
- Relazione dal titolo: “**Patologia reumatica e rischio cardiovascolare**” nell’ambito del *Congresso Regionale SISA* (Lanciano, 26-27 settembre 2014).
- Relazione dal titolo: “**La terapia insulinica**” nell’ambito del *Congresso Regionale SIMI Abruzzo* (Chieti, 22 maggio 2015).
- Relazione dal titolo: “**Oxidative stress-related mechanisms affecting the response to aspirin**” nell’ambito dell’*Antioxidants World Congress 2015* (Institute Pasteur, Paris, 22-24 June 2015).

Principali Comunicazioni orali a Congressi Internazionali

- Congresso dell'*ESPE* (Basel, Switzerland, September 2004). Enhanced Soluble CD40 Ligand is Responsible for Endothelial Dysfunction and Monocyte Activation in Patients with Diabetes Mellitus. Effect of improved Metabolic Control.
- *American Heart Association – Scientific Sessions 2006* (Chicago, November 2006). Determinants of Platelet Activation in Heart Failure.
- *XVI International Symposium on Drug Affecting Lipid Metabolism 2007*, New York, October 2007. Enhanced Lipid Peroxidation and Platelet Activation as Potential Contributors to Increased Cardiovascular Risk in the “Low-HDL” Phenotype.
- *American Diabetes Association 68th Scientific Sessions*. (San Francisco, CA, USA June 6-10, 2008). Effects of Acarbose on in Vivo Markers of Oxidative Stress and Platelet Activation in Early Type 2 Diabetes.
- *European Federation of Internal Medicine Congress* (Rome, May 2008). CD40 ligand and MCP-1 levels as predictors of cardiovascular events in lacunar and non-lacunar strokes.
- *European Federation of Internal Medicine Congress* (Rome, May 2008). Circulating Endothelial Progenitor Cells and Low-Dose Aspirin-Insensitive Thromboxane Biosynthesis in Polycythemia Vera.
- *Eurothrombosis Meeting* (Barcellona, December 2008). A Randomized Double-Blind Study On The Effects Of Atorvastatin And Rosuvastatin On Oxidative Stress And Inflammation As Determinants Of *In Vivo* Platelet Activation In Patients With Hypercholesterolemia: Relevance Of 3'UTR/T Lectin-like Oxidized Low-Density Lipoprotein Receptor-1 Polymorphism.
- *XXII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis* (Boston, 11-16 July 2009). Circulating Endothelial Progenitor Cells and Low-Dose Aspirin-Insensitive Thromboxane Biosynthesis in Polycythemia Vera.
- *Eurothrombosis Summit 2012* (Vienna, 11-13 Ottobre 2012). Circulating MRP 8/14 is Associated with Thromboxane-Dependent Platelet Activation in NSTEMI Patients: Effect of Aspirin Treatment.

Principali Comunicazioni orali a Congressi Nazionali

- 105° Congresso Nazionale della *SIMI* (Palermo, Ottobre 2004). Thromboxane-dependent CD40L release in type 2 diabetes mellitus.
- 106° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2005). Insulin resistance as a determinant of platelet activation in obese women.
- 106° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2005). Association between PAI-1 and Oxidative Stress in Android Obesity.
- XIX Congresso Nazionale della *SISA* (Venezia, Novembre 2005). Enhanced Lipid Peroxidation and Platelet Activation as Potential Contributors to Increased Cardiovascular Risk in the “Low-HDL” Phenotype.
- Congresso Nazionale *Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) 2006*. Rilascio di CD40L trombocitosi-dipendente nel diabete mellito di tipo 2.
- 107° Congresso Nazionale della *SIMI* (Cagliari, Ottobre 2006): Effects of successful weight loss or pioglitazone on thromboxane-dependent platelet activation in obese women.

- 107° Congresso Nazionale della *SIMI* (Cagliari, Ottobre 2006). Decreased plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetes mellitus: association with oxidative stress and metabolic control.
- 108° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2007). Soluble CD40L as an indicator of platelet activation in heart failure.
- 108° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2007). Oxidative Stress and Platelet Activation in Subjects with Moderate Hyperhomocysteinemia Due to MTHFR 677 C→T Polymorphism.
- 109° Congresso Nazionale della *SIMI* (Genova, Ottobre 2008). CD40 ligand and MCP-1 levels as predictors of cardiovascular events in lacunar and non-lacunar strokes.
- 110° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2009). Postprandial hyperglycemia is a determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus. Biochemical evidence and intervention with acarbose.
- 110° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2009). Platelet cyclooxygenase inhibition by low-dose aspirin is not reflected consistently by platelet function assays. Implications for aspirin ‘resistance’.
- 110° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2009). Cyclooxygenase-1 haplotype c50t/a-842g does not affect platelet response to aspirin.
- 111° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2010). Effects of atorvastatin and rosuvastatin on thromboxane-dependent platelet activation and oxidative stress in hypercholesterolemia.
- XXI Congresso Nazionale Siset (Bologna, 28-31 ottobre 2010). Thromboxane and prostacyclin biosynthesis in heart failure of ischemic origin: effects of disease severity and aspirin treatment.
- 112° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2011). Variability in the recovery rate of platelet cyclooxygenase activity during chronic therapy with low dose aspirin in type 2 diabetes.
- 113° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, 20-22 Ottobre 2012). Effects of High Amount–High-Intensity Exercise on Lipid Peroxidation and Platelet Activation Markers.
- 114° Congresso Nazionale *SIMI* (Roma, Ottobre 2013): Circulating Dickkopf-1 in Diabetes Mellitus: Association with Platelet Activation. Effects of Improved Metabolic Control and low-dose Aspirin.
- 115° Congresso Nazionale *SIMI* (Roma, 25-27 Ottobre 2014): “Decreased plasma endogenous secretory receptor for advanced glycation-end-products and a pro-inflammatory and atherothrombotic burden, identify non-alcoholic fatty liver disease among patients with Familial Combined Hyperlipidemia and/or Metabolic syndrome”.
- 115° Congresso Nazionale *SIMI* (Roma, 25-27 Ottobre 2014): “PTX3 and platelet activation in obese patients after gastric banding”.

Principali Poster presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali

- *American Diabetes Association (ADA) 61th Scientific Sessions* (Philadelphia, June 2001). Can increased urinary growth factor excretion in type 1 diabetes be normalized?
- *ADA 63th Scientific Sessions* (New Orleans, Giugno 2003). Enhanced lipid peroxidation and platelet activation in the early stages of type 1 diabetes mellitus. Role of Interleukin-6 and disease duration.

- Congresso della *Società italiana di Endocrinologia Pediatrica*, Trieste, Ottobre 2001. Increased VEGF Serum Concentrations May Help to Identify Patients with Onset of Type 1 Diabetes during Childhood at risk for Developing Persistent Microalbuminuria.
- *American Heart Association – Scientific Sessions* (Orlando, Novembre 2003). Platelets as a source of CD40 ligand in type 2 diabetes mellitus.
- *ADA 64th Scientific Sessions* (Orlando, June 2004). Enhanced soluble CD40 ligand is responsible for endothelial dysfunction and monocyte activation in patients with diabetes mellitus. Effect of improved metabolic control.
- *XX Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis* (Sydney, 6-12 Agosto 2005). Insulin resistance and platelet activation in obese women.
- 106° Congresso Nazionale della *SIMI* (Roma, Ottobre 2005). Dosaggio dei livelli circolanti di interleuchina 6 nel paziente con dolore toracico di probabile natura ischemica: valore predittivo nella diagnosi di infarto acuto del miocardio.
- *XIV International Symposium on Atherosclerosis* (Rome, June 2006). Enhanced Lipid Peroxidation and Platelet Activation as Potential Contributors to Increased Cardiovascular Risk in the “Low-HDL” Phenotype.
- *World Congress of Cardiology 2006* (Barcellona, September 2006). Decreased plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetes mellitus: association with oxidative stress and metabolic control.
- *XXI Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis* (Geneve, 6-12 July 2007). Association between enhanced soluble CD40 ligand and platelet activation in hypertensives with microalbuminuria.
- 108° Congresso Nazionale della *SIMI* ((Roma, Ottobre 2007). Livelli circolanti di adiponectina e interleuchina-10 nell’obesità di tipo androide.
- 108° Congresso Nazionale della *SIMI* ((Roma, Ottobre 2007). Platelet activation and low-grade inflammation in hypertensives with microalbuminuria.
- *Segnali di Calcio in Piemonte* (Novara 2 Febbraio 2007). Calcium homeostasis in peripheral lymphocytes from patients affected by insulin dependent diabetes.
- *International Stroke Conference 2008* (New Orleans, USA, February 20-22, 2008). CD40 ligand and MCP-1 as predictors of cardiovascular events in lacunar and non-lacunar strokes.
- *EuroPrevent 2008* (Paris, May 2008). Circulating endothelial progenitor cells and low-dose-aspirin-insensitive thromboxane biosynthesis in polycythemia rubra vera.
- *American College of Cardiology 57th Annual Scientific Session* (Chicago, Illinois, USA, March 29-April 1, 2008). Effects of Acarbose on in Vivo Markers of Oxidative Stress and Platelet Activation in Early Type 2 Diabetes.
- *Platelets 2008 International Symposium* (Woods Hole, MA, 15-18 October 2008). A Randomized Double-Blind Study On The Effects Of Atorvastatin And Rosuvastatin On Oxidative Stress And Inflammation As Determinants Of *In Vivo* Platelet Activation In Patients With Hypercholesterolemia: Relevance Of 3’UTR/T Lectin-like Oxidized Low-Density Lipoprotein Receptor-1 Polymorphism.
- *XXII Congress of the ISTH* (Boston, 11-16 July 2009). Determinants of Platelet Activation in Heart Failure.
- *21st International Thrombosis Congress* (Milan, 06-09 July 2010). Oxidative Stress and Platelet Activation in Subjects with Moderate Hyperhomocysteinemia Due to MTHFR 677 C→T Polymorphism.

- *American Heart Association Scientific Sessions 2011 (Orlando, November 2011)*. Circulating MRP 8/14 is Associated with Thromboxane Dependent Platelet Activation in NSTEMI Patients: Effect of Aspirin Treatment.
- *American Heart Association Scientific Sessions 2011 (Orlando, November 2011)*. Plasma Levels Of Soluble CD36 In Type 2 Diabetes - A Link Between Platelet Activation, Inflammation And Oxidative Stress.
- *American Heart Association Scientific Sessions 2012 (Los Angeles, November 2012)*. Circulating esRAGE is Associated With a Pro-Inflammatory/Pro-Atherothrombotic Profile in Familial Combined Hyperlipidemia Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease.
- *XXIV Congress of the ISTH (Amsterdam, June 2013)*. Effects of High-Amount–High-Intensity Exercise on Lipid Peroxidation and Platelet Activation Markers.
- *American Heart Association Scientific Sessions 2014 (Chicago, November 2014)*. *In vivo* platelet activation in impaired glucose tolerance and during progression of type 2 diabetes: a cross-sectional and longitudinal study.
- *American Heart Association Scientific Sessions 2014 (Chicago, November 2014)*. Over-Treatment with Oral Anticoagulants of Non Valvular Atrial Fibrillation Patients at Low Risk of Stroke: The ARAPACIS Study.
- *American Diabetes Association Scientific Sessions 2015 (Boston, 5-9 June 2015)*. Effects of Liraglutide or Lifestyle Counselling on Subcutaneous and Visceral Adipose Tissue Distribution, Liver Fat Content, Insulin Sensitivity and Beta-Cell Performance.
- *European Society of Cardiology Congress 2015 (London, 29 August-2 September 2015)*. Liraglutide is more effective than lifestyle changes in modulating subcutaneous and visceral fat distribution, liver steatosis, insulin sensitivity and beta-cell function after comparable weight loss.

Pubblicazioni

Produttività scientifica

La Professoressa Francesca Santilli ha pubblicato 70 **articoli su rivista**, su Riviste Internazionali con Impact Factor, quali *Circulation*, *Journal of The American College of Cardiology*, *Blood*, *European Heart Journal*, *Journal of the American Heart Association*, *Diabetes Care*, *Diabetologia*, *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, *Free Radical Biology and Medicine*, *Current Medicinal Chemistry*, *Thrombosis and Hemostasis*, *PLoS One*, *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, *Pediatric Research*, *Hormone and Metabolic Research*, *Clinical Science*, *Free Radical Research*, *Hormone Research*, *Journal of Immunological Methods*, *Journal of Infections*, *Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis*, *Atherosclerosis*, *Internal and Emergency Medicine*.

Ha inoltre pubblicato **capitoli di libro**, e numerosi **abstract** su riviste Internazionali e Nazionali.

Pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con Impact Factor: 70

Impact factor totale (2013): 341.682

Numero di citazioni totale: 1788

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **Santilli F**, Guagnano MT, Innocenti P, Aceto L, Vazzana N, Lattanzio S, Liani R, Tripaldi R, Creato V, Romano M, Davì G. Pentraxin 3 and Platelet Activation in Obese Patients After Gastric Banding. **Circ J.** 2015 Dec 3.
2. **Santilli F (Corresponding Author)**, D'Ardes D, Davì G. Oxidative Stress In Chronic Vascular Disease: From Prediction To Prevention. **Vascul Pharmacol.** 2015; 74:23-37.
3. **Santilli F**, Pignatelli P, Violi F, Davì G Aspirin for primary prevention in diabetes mellitus: from the calculation of cardiovascular risk and risk/benefit profile to personalised treatment. **Thromb Haemost.** 2015;114(5).
4. Lessiani G, **Santilli F**, Bocatonda A, Iodice P, Liani R, Tripaldi R, Saggini R, Davì G. Arterial stiffness and sedentary lifestyle: Role of oxidative stress. **Vascul Pharmacol.** 2015 Jun 2. pii: S1537-1891(15)00131-7. doi: 10.1016/j.vph.2015.05.017. **Lessiani & Santilli Equal contribution.**
5. **Santilli F**, Bardi P, Scapellato C, Bocchia M, Guazzi G, Terzuoli, Tabucchi A, Silvietti A, Lucani B, Giofrè WR, Scarpini F, Davì G, and Puccetti L, Decreased plasma endogenous secretory receptor for advanced glycation-end-products and a pro-inflammatory and atherothrombotic burden, identify non-alcoholic fatty liver disease among patients with Familial Combined Hyperlipidemia and/or Metabolic syndrome. **Vasc Pharmacol** 2015 Sep;72:16-24.
6. **Santilli F (Corresponding Author)**, Davì G and Patrono C. Homocysteine, methylenetetrahydrofolate reductase, folate status and atherothrombosis: a mechanistic and clinical perspective. **Vascul Pharmacol.** 2015 Jun 22. pii: S1537-1891(15)00140-8.
7. **Santilli F (Corresponding Author)**, Simeone P, Davì G. Coagulation and infective endocarditis. Sooner or later. **Intern Emerg Med** 2015;10(5):539-4.
8. **Santilli F**, Simeone P, Liani R, Davì G. Platelets and diabetes mellitus. **Prostaglandins Other Lipid Mediat.** 2015 May 15. pii: S1098-8823(15)00054-4.
9. **Santilli F (Corresponding Author)**, Lapenna D, La Barba S, Davì G. Oxidative-stress related mechanisms affecting response to aspirin in diabetes. **Free Rad Biol Med** 2015;80:101-110.

10. **Santilli F**, Guagnano MT, Vazzana N, La Barba S, Davi G. Oxidative-stress drivers and modulators in cardiovascular disease: from biomarkers to therapeutic approach. **Curr Med Chem** 2015;22:582-95.
11. D'Ascenzo F, Cerrato E, Appleton D, Moretti C, Calcagno A, Abouzaki N, Vetrovec G, Lhermusier T, Carrie D, Das Neves B, Escaned J, Cassese S, Kastrati A, Chinaglia A, Belli R, Capodanno D, Tamburino C, **Santilli F**, Parodi G, Vachiat A, Manga P, Vignali L, Mancone M, Sardella G, Fedele F, DiNicolantonio JJ, Omedè P, Bonora S, Gaita F, Abbate A, Zoccai GB; on behalf of the Percutaneous coronary intervention and surgical revascularization in HIV Database (PHD) Study Investigators. Prognostic Indicators for Recurrent Thrombotic Events in HIV-infected Patients with Acute Coronary Syndromes: Use of Registry Data From 12 sites in Europe, South Africa and the United States. **Thromb Res** 2014;134:558-64.
12. Tana C, **Santilli F**, Martelletti P, di Vincenzo A, Cipollone F, Davi G, Giamberardino MA. Correlation between Migraine Severity and Cholesterol Levels. **Pain Pract** 2014 Jul 10. doi: 10.1111/papr.12229.
13. **Santilli F**, Paloscia L, Liani R, Di Nicola M, Di Marco M, Lattanzio S, La Barba S, Pascale S, Mascellanti M, Davi G. Circulating Myeloid-Related Protein-8/14 is related to thromboxane-dependent platelet activation in patients with acute coronary syndrome, with and without ongoing low-dose aspirin treatment. **J Am Heart Assoc** 2014;3(4). pii: e000903 doi:10.1161/JAHA.114.000903.
14. Lattanzio S, **Santilli F**, Liani R, Vazzana N, Ueland T, Di Fulvio P, Formoso G, Consoli A, Aukrust P, Davi G. Circulating Dickkopf-1 in diabetes mellitus: association with platelet activation. Effects of improved metabolic control and low-dose aspirin. **J Am Heart Assoc** 2014. 3(4). pii: e001000 doi: 10.1161/JAHA.114.001000 **Lattanzio & Santilli: equal contribution**
15. Patti G, De Caterina R, Abbate R, Andreotti F, Biasucci LM, Calabrò P, Cioni G, Davi G, Di Sciascio G, Golia E, Golino P, Malatesta G, Mangiacapra F, Marcucci R, Nusca A, Parato VM, Pengo V, Prisco D, Pulcinelli F, Renda G, Ricottini E, Ruggieri B, **Santilli F**, Sofi F, Zimarino M; on behalf of the Working Group on Thrombosis of the Italian Society of Cardiology. Platelet function and long-term antiplatelet therapy in women: is there a gender-specificity? A 'state-of-the-art' paper. **Eur Heart J** 2014;35:2213-2223
16. Capo A, Di Nicola M, Auriemma M, Piaserico S, Cuccurullo C, **Santilli F**, Davi G, Amerio P. Mean platelet volume variation after biologic therapy in psoriasis and psoriatic arthritis. **Eur J Dermatol** 2014;24:133-5.

17. Astrup E, Ranheim T, Damås JK, Davì G, **Santilli F**, Jensenius M, Vitale G, Aukrust P, Olano JP, Otterdal K. Increased expression of the homeostatic chemokines CCL19 and CCL21 in clinical and experimental *Rickettsia conorii* infection. **BMC Infect Dis** 2014;14:70.
18. **Santilli F**, Vadini F, Parruti G. Letter by Santilli et al regarding article, "traditional risk factors are not major contributors to the variance in carotid intima-media thickness". **Stroke** 2013;44:e235.
19. **Santilli F**, Vazzana N, Iodice P, Lattanzio S, Liani R, Bellomo RG, Lessiani G, Perego F, Saggini R, Davì G. Effects of high-amount-high-intensity exercise on in vivo platelet activation: Modulation by lipid peroxidation and AGE/RAGE axis. **Thromb Haemost** 2013;110:1232-40.
20. **Santilli F**, Blardi P, Scarpini F, Acciavatti A, Ceccatelli L, Magliocca A, Avolio T, Bocchia M, Scapellato C, Gioffrè WR, Auteri A, Ferracane SC, Puccetti L. Genetic influence in liver steatosis prevalence and proatherothrombotic/inflammatory profile in familial combined hyperlipoproteinemia. **Int J Cardiol** 2013;168:536-9.
21. Parruti G, Vadini F, Sozio F, Mazzotta E, Ursini T, Polilli E, Di Stefano P, Tontodonati M, Verrocchio MC, Fulcheri M, Calella G, **Santilli F**, Manzoli L. Psychological Factors, Including Alexithymia, in the Prediction of Cardiovascular Risk in HIV Infected Patients: Results of a Cohort Study. **PLoS One** 2013;8:e54555.
22. Astrup E, Lekva T, Davì G, Otterdal K, **Santilli F**, Oie E, Halvorsen B, Damås JK, Raoult D, Vitale G, Olano JP, Ueland T, Aukrust P. A Complex Interaction between *Rickettsia conorii* and Dickkopf-1 - Potential Role in Immune Evasion Mechanisms in Endothelial Cells. **PLoS One** 2012;7:e43638. IF (2012): 3.73
23. Davì G, **Santilli F**, Vazzana N. Thromboxane Receptors Antagonists and/or Synthase Inhibitors. **Handb Exp Pharmacol** 2012;(210):261-86.
24. Dragani A, Falco A, **Santilli F**, Basili S, Rolandi G, Cerasa L, Lattanzio S, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Oxidative stress and platelet activation in subjects with moderate hyperhomocysteinaemia due to MTHFR 677 C →T polymorphism. **Thromb Haemost** 2012;108:533-42.
25. Lanuti P, **Santilli F**, Marchisio M, Pierdomenico L, Vitacolonna E, Santavenere E, Iacone A, Davì G, Romano M, Miscia S. A novel flow cytometric approach to distinguish circulating endothelial cells from endothelial microparticles: Relevance for the evaluation of endothelial dysfunction. **J Immunol Methods** 2012;380:16-22.

26. Rocca B, **Santilli F**, Pitocco D, Mucci L, Petrucci G, Vitacolonna E, Lattanzio S, Mattoscio D, Zaccardi F, Liani R, Vazzana N, Del Ponte A, Ferrante E, Martini F, Cardillo C, Morosetti R, Mirabella M, Ghirlanda G, Davì G, Patrono C. The Recovery of Platelet Cyclooxygenase Activity Explains Interindividual Variability in Responsiveness to Low-Dose Aspirin in Patients With and Without Diabetes. **J Thromb Haemost** 2012; 10:1220-30. *Rocca, Santilli & Pitocco: Equal contribution*
27. Liani R, Halvorsen B, Sestili S, Handberg A, **Santilli F**, Vazzana N, Formoso G, Aukrust P, Davì G. Plasma levels of soluble CD36 in type 2 diabetes - a link between platelet activation, inflammation and oxidative stress. **Free Radic Biol Med** 2012;5:1318-24.
28. Vazzana N, **Santilli F**, Sestili S, Cucurullo C, Davì G. Determinants of Increased Cardiovascular Disease in Obesity and Metabolic Syndrome. **Curr Med Chem** 2011;18:5267-80.
29. **Santilli F**, Vazzana N, Liani R, Guagnano MT, Davì G. Platelet activation in obesity and metabolic syndrome. **Obes Rev** 2012;13:27-42.
30. Davì G, **Santilli F**. Platelets, oxidative stress and preservation of the vascular endothelium: is it a matter of fat? **Intern Emerg Med** 2012;7:199-201.
31. Mucci L, **Santilli F**, Cucurullo C, Davì G. Cardiovascular risk and dietary sugar intake: is the link so sweet? **Intern Emerg Med** 2012; 7:313-22.
32. Puccetti L, **Santilli F**, Pasqui AL, Lattanzio S, Liani R, Ciani F, Ferrante E, Ciabattoni G, Scarpini F, Ghezzi A, Auteri A, Davì G. Effects of atorvastatin and rosuvastatin on thromboxane-dependent platelet activation and oxidative stress in hypercholesterolemia. **Atherosclerosis** 2011;214:122-8. *Puccetti L & Santilli F: Equal contribution*
33. **Santilli F**, Mucci L, Davì G. TP receptor activation and inhibition in atherothrombosis: the paradigm of diabetes mellitus. **Intern Emerg Med** 2011;6:203-12.
34. Davì G, **Santilli F**, Patrono C. Nutraceuticals in diabetes and metabolic syndrome. **Cardiovasc Ther** 2010;28:216-26.
35. Ferrante E, Vazzana N, **Santilli F**, Di Cicco M, Lauriti C, Di Battista L, Ciabattoni G, Di Matteo L, Davì G. Determinants of thromboxane biosynthesis in rheumatoid arthritis: Role of RAGE and oxidant stress. **Free Radic Biol Med** 2010;49:857-64.
36. Davì G, **Santilli F**. Aspirin as antiplatelet agent in diabetes. PROS-. **Eur J Intern Med** 2010;21:149-53.

37. **Santilli F**, Davi G, Basili S, Lattanzio S, Cavoni A, Guizzardi G, De Feudis L, Traisci G, Pettinella C, Paloscia L, Minuz P, Meneguzzi A, Ciabattoni G, Patrono C. Thromboxane and prostacyclin biosynthesis in heart failure of ischemic origin: effects of disease severity and aspirin treatment. **J Thromb Haemost** 2010;8:914-22.
38. **Santilli F**, Formoso G, Sbraccia P, Averna M, Miccoli R, Di Fulvio P, Ganci A, Pulizzi N, Lattanzio S, Ciabattoni G, Consoli A, Lauro R, Patrono C, Davi G. Postprandial hyperglycemia is a determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus. **J Thromb Haemost** 2010;8:828-37.
39. Lattanzio S, **Santilli F**, Vitale G, Caruso R, Davi V, Di Rosa S, Vazzana N, Ciabattoni G, Mansueto S, Davi G. Soluble CD40L in Mediterranean Spotted Fever: Relation to oxidative stress and platelet activation. **Thromb Res** 2010;125:362-4.
40. Davi G, Tuttolomondo A, **Santilli F**, Basili S, Ferrante E, Raimondo DD, Pinto A, Licata G. CD40 Ligand and MCP-1 as Predictors of Cardiovascular Events in Diabetic Patients with Stroke. **J Atheroscler Thromb** 2009;16:707-13.
41. Vazzana N, **Santilli F**, Cuccurullo C, Davi G. Soluble forms of RAGE in internal medicine. **Intern Emerg Med** 2009;4:389-401.
42. Pettinella C, Romano M, Stuppia L, **Santilli F**, Liani R, Davi G. Cyclooxygenase-1 haplotype C50T/A-842G does not affect platelet response to aspirin. **Thromb Haemost** 2009;101:687-90.
43. Lessiani G, Dragani A, Falco A, Fioritoni F, **Santilli F**, Davi G. Soluble CD40 ligand and endothelial dysfunction in aspirin-treated polycythaemia vera patients. **Br J Haematol** 2009;145:538-40.
44. Guagnano MT, Ferroni P, **Santilli F**, Paoletti V, Manigrasso MR, Pescara L, Cuccurullo C, Ciabattoni G, Davi G. Determinants of platelet activation in hypertensives with microalbuminuria. **Free Radic Biol Med** 2009;46:922-7.
45. **Santilli F**, Vazzana N, Bucciarelli LG, Davi G. Soluble forms of RAGE in human diseases: clinical and therapeutical implications. **Curr Med Chem** 2009;16:940-52.
46. **Santilli F**, Rocca B, De Cristofaro R, Lattanzio S, Pietrangelo L, Habib A, Pettinella C, Recchiuti A, Ferrante E, Ciabattoni G, Davi G, Patrono C. Platelet cyclooxygenase inhibition by low-dose aspirin is not reflected consistently by platelet function assays: implications for aspirin "resistance". **J Am Coll Cardiol** 2009;53:667-77.

47. **Santilli F**, Davì G. Thrombin as a common downstream target blocking both platelet and monocyte activation. **Thromb Haemost** **2009**;101:220-1.
48. Belia S, **Santilli F**, Beccafico S, De Feudis L, Morabito C, Davì G, Fanò G, Marigliò MA. Oxidative-induced membrane damage in diabetes lymphocytes: effects on intracellular Ca(2 +) homeostasis. **Free Radic Res** **2009**;43:138-48.
49. Damås JK, Davì G, Jensenius M, **Santilli F**, Otterdal K, Ueland T, Flo TH, Lien E, Espevik T, Frøland SS, Vitale G, Raoult D, Aukrust P. Relative chemokine and adhesion molecule expression in Mediterranean spotted fever and African tick bite fever. **J Infect** **2009**;58:68-75.
50. **Santilli F**, Romano M, Recchiuti A, Dragani A, Falco A, Lessiani G, Fioritoni F, Lattanzio S, Mattoscio D, De Cristofaro R, Rocca B, Davì G. Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients. **Blood** **2008**;112:1085-90.
51. Ferroni P, Guagnano MT, Falco A, Paoletti V, Manigrasso MR, Michetti N, **Santilli F**, Guadagni F, Basili S, Davì G. Association of low-grade inflammation and platelet activation in patients with hypertension with microalbuminuria. **Clin Sci (Lond)** **2008**;114:449-55.
52. **Santilli F**, Basili S, Ferroni P, Davì G. CD40/CD40L system and vascular disease. **Intern Emerg Med** **2007**;2:256-68.
53. **Santilli F**, Bucciarelli L, Noto D, Cefalù AB, Davì V, Ferrante E, Pettinella C, Averna MR, Ciabattoni G, Davì G. Decreased plasma soluble RAGE in patients with hypercholesterolemia: effects of statins. **Free Radic Biol Med** **2007**;43:1255-62.
54. Ferroni P, **Santilli F**, Guadagni F, Basili S, Davì G. Contribution of platelet-derived CD40 ligand to inflammation, thrombosis and neoangiogenesis. **Curr Med Chem** **2007**;14:2170-80.
55. Devangelio E, **Santilli F**, Formoso G, Ferroni P, Bucciarelli L, Michetti N, Clissa C, Ciabattoni G, Consoli A, Davì G. Soluble RAGE in type 2 diabetes: association with oxidative stress. **Free Radic Biol Med** **2007**;43:511-8.
56. Davì G, **Santilli F**. Atherothrombotic disease and the metabolic syndrome. **Elsevier. International Congress Series** **2007**; 1303:74-82.
57. Basili S, Pacini G, Guagnano MT, Manigrasso MR, **Santilli F**, Pettinella C, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Insulin resistance as a determinant of platelet activation in obese women. **J Am Coll Cardiol** **2006**;48:2531-8.

58. Ferroni P, Basili S, **Santilli F**, Davi G. Low-density lipoprotein-lowering medication and platelet function. **Pathophysiol Haemost Thromb** 2006;35:346-54.
59. Davi G, **Santilli F**. Unveiling the inflammatory face of antiplatelet drugs. **J Thromb Haemost** 2006;4:2137-9.
60. **Santilli F**, Davi G, Consoli A, Cipollone F, Mezzetti A, Falco A, Taraborelli T, Devangelio E, Ciabattoni G, Basili S, Patrono C. Thromboxane-dependent CD40 ligand release in type 2 diabetes mellitus. **J Am Coll Cardiol** 2006;47:391-7.
61. Manigrasso MR, Ferroni P, **Santilli F**, Taraborelli T, Guagnano MT, Michetti N, Davi G. Association between circulating adiponectin and interleukin-10 levels in android obesity: effects of weight loss. **J Clin Endocrinol Metab** 2005;90:5876-9.
62. Chiarelli F, Di Marzio D, **Santilli F**, Mohn A, Blasetti A, Cipollone F, Mezzetti A, Verrotti A. Effects of irbesartan on intracellular antioxidant enzyme expression and activity in adolescents and young adults with early diabetic angiopathy. **Diabetes Care** 2005;28:1690-7
63. Cipollone F, Chiarelli F, Davi G, Ferri C, Desideri G, Fazia M, Iezzi A, **Santilli F**, Pini B, Cuccurullo C, Tumini S, Del Ponte A, Santucci A, Cuccurullo F, Mezzetti A. Enhanced soluble CD40 ligand contributes to endothelial cell dysfunction in vitro and monocyte activation in patients with diabetes mellitus: effect of improved metabolic control. **Diabetologia** 2005;48:1216-24.
64. Chiarelli F, **Santilli F**, Sabatino G, Blasetti A, Tumini S, Cipollone F, Mezzetti A, Verrotti A. Effects of vitamin E supplementation on intracellular antioxidant enzyme production in adolescents with type 1 diabetes and early microangiopathy. **Pediatr Res** 2004;56:720-5.
65. **Santilli F**, Cipollone F, Mezzetti A, Chiarelli F. The role of nitric oxide in the development of diabetic angiopathy. **Horm Metab Res** 2004;36:319-35.
66. Davi G, Chiarelli F, **Santilli F**, Pomilio M, Vigneri S, Falco A, Basili S, Ciabattoni G, Patrono C. Enhanced lipid peroxidation and platelet activation in the early phase of type 1 diabetes mellitus: role of interleukin-6 and disease duration. **Circulation** 2003;107:3199-203.
67. Riccioni G, Ballone E, D'Orazio N, Sensi S, Di Nicola M, Di Mascio R, **Santilli F**, Guagnano MT, Della Vecchia R. Effectiveness of montelukast versus budesonide on quality of life and bronchial reactivity in subjects with mild-persistent asthma. **Int J Immunopathol Pharmacol** 2002;15:149-155.

68. Riccioni G, **Santilli F**, D'Orazio N, Sensi S, Spoltore R, De Benedictis M, Guagnano MT, Di Ilio C, Schiavone C, Ballone E, Della Vecchia R. The role of antileukotrienes in the treatment of asthma. **Int J Immunopathol Pharmacol** **2002**;15:171-182.
69. **Santilli F**, Spagnoli A, Mohn A, Tumini S, Verrotti A, Cipollone F, Mezzetti A, Chiarelli F. Increased vascular endothelial growth factor serum concentrations may help to identify patients with onset of type 1 diabetes during childhood at risk for developing persistent microalbuminuria. **J Clin Endocrinol Metab** **2001**;86:3871-6.
70. Chiarelli F, **Santilli F**, Mohn A. Role of growth factors in the development of diabetic complications. **Horm Res** **2000**;53:53-67

Capitoli di Libro

Davì G, Santilli F, Vazzana N. Platelets, Third Edition. Chapter 35: Diabetes mellitus. Edited by Alan D. Michelson. *Elsevier/Academic Press* **2013**. Pages 711-732

Davì G, Santilli F, Vazzana N. Antiplatelet Agents. Thromboxane receptors antagonists and/or synthase inhibitors. In: *Handbook of Experimental Pharmacology Series*. Springer **2012**;(210):261-86. **Cit: 10**

Basili S, Santilli F, Raparelli V, Davì G. Gli antiaggreganti piastrinici. *Master Medici Oggi*. Springer ed. **2011**

Davì G, Santilli F. Aterosclerosi ed aterosclerosi accelerata: ruolo e meccanismi dell'immunoflogosi. Atti del Congresso SIMI. *Intern Emerg Med Suppl* **2006**;1(Suppl 1-3):16S-29S.

Pubblicazioni in cui il contributo è citato in Appendice

1. Raparelli V, Proietti M, Buttà C, Di Giosia P, Sirico D, Gobbi P, Corrao S, Davì G, Vestri AR, Perticone F, Corazza GR, Violi F, Basili S. Medication prescription and adherence disparities in non valvular atrial fibrillation patients: an Italian portrait from the **ARAPACIS study**. **Intern Emerg Med**. **2014** Jul 3.

2. **Violi F**, Davì G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; **ARAPACIS Study Investigators**. Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy. **J Am Coll Cardiol**. **2013**;62:2255-6.

3. Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox KM, Hennerici MG, Mattle HP, Rothwell PM, de Cordoüe A, Fratacci MD; **PERFORM Study Investigators**. Terutroban versus aspirin in patients with cerebral ischaemic events (PERFORM): a randomised, double-blind, parallel-group trial. **Lancet**. 2011;377(9782):2013-22.

Principali abstract pubblicati su riviste Nazionali ed Internazionali

1. *American Diabetes Association (ADA) 61th Scientific Sessions*, Philadelphia, June 2001. **Poster: Santilli F (presenter)**, Sochett E, Daneman D. Can increased urinary growth factor excretion in type 1 diabetes be normalized? **Diabetes 2001;50 (S2):A180**.
2. *ADA 63th Scientific Sessions*, New Orleans, Giugno 2003. **Poster: Santilli F**, Chiarelli F, Pomilio M, Vigneri S, Falco A, Basili S, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Enhanced lipid peroxidation and platelet activation in the early stages of type 1 diabetes mellitus. Role of Interleukin-6 and disease duration. **Diabetes 2003;52:A1741-P**.
3. *American Heart Association – Scientific Sessions*, Orlando, Novembre 2003. **Poster: Santilli F**, Consoli A, Cipollone F, Mezzetti A, Falco A, Del Ponte A, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Platelets as a source of CD40 ligand in type 2 diabetes mellitus. **Circulation 2003;108:30**.
4. *ADA 64th Scientific Sessions*, Orlando, June 2004. **Poster: Chiarelli F, Santilli F**, Fazia M, Iezzi A, Davì G, Mezzetti A, Cipollone F. Enhanced soluble CD40 ligand is responsible for endothelial dysfunction and monocyte activation in patients with diabetes mellitus. Effect of improved metabolic control. **Diabetes 2004;53 (S2):A192**.
5. 105° Congresso Nazionale della *SIMI* (2004). **Oral Presentation: Santilli F (presenter)**, Consoli A, Cipollone F, Mezzetti A, Falco A, Del Ponte A, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Thromboxane-dependent CD40L release in type 2 diabetes mellitus. **Annali Italiani di Medicina Interna 2004;19(s2):8**.
6. *XX Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis* (Sydney, 6-12 Agosto 2005). **Poster: Santilli F (presenter)**, Pacini G, Guagnano MT, Manigrasso MR, Falco A, Taraborelli T, Basili S, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Insulin resistance and platelet activation in obese women. **J Thromb Haemost 2005; 3 supplement 1:P1558**.
7. 106° Congresso Nazionale della *SIMI* (2005). **Oral presentation: Manigrasso MR**, Guagnano MT, Ferroni P, **Santilli F (presenter)**, D'Anniballe B, Cannarsa E, Capani F, Ciabattoni G, Davì G. Association between PAI-1 and Oxidative Stress in Android Obesity. **Annali Italiani di Medicina Interna 2005;20:11S**.
8. 106° Congresso Nazionale della *SIMI* (2005). **Poster: Raparelli V**, Ferroni P, Rosa A, Ceci F, Santilli F, Proietti M, Martini F, Franco M, Bertazzoni G, Basili S. Dosaggio dei livelli circolanti di interleuchina 6 nel paziente con dolore toracico di probabile natura ischemica: valore predittivo nella diagnosi di infarto acuto del miocardio. **Annali Italiani di Medicina Interna 2005;20:123S**.
9. *XIV International Symposium on Atherosclerosis* (Rome, June 2006). **Oral presentation: Davì G (presenter)**, **Santilli F**, Falco A. Determinants of platelet activation associated with insulin resistance. **Atherosclerosis Supplements 2006;7:172-173**.
10. *World Congress of Cardiology 2006*. **Poster: F. Santilli (presenter)**, E. Devangelio, G. Formoso, P. Ferroni, L. Bucciarelli, N. Michetti, C. Clissa, G. Ciabattoni, A. Consoli, G. Davì. Decreased plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetes mellitus: association with oxidative stress and metabolic control. **Eur Heart J 2006;27:392-393(S1)**.

11. 107° Congresso Nazionale della *SIMI* (2006): **Oral Presentation: Santilli F (presenter)**, Basili S, Pacini G, Guagnano MT, Manigrasso MR, Pettinella C, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G Effects of successful weight loss or pioglitazone on thromboxane-dependent platelet activation in obese women. **Intern Emerg Med 2006;1:7S.**
12. *American Heart Association – Scientific Sessions 2006*, Chicago, November 2006. **Oral Presentation: Santilli F (presenter)**, Basili S, Lattanzio S, Cavoni A, Guizzardi G, De Feudis L, Traisci G, Ciabattoni G, Davì G, Patrono C. Determinants of Platelet Activation in Heart Failure. **Circulation 2006;114:II805.**
13. *XXI Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis* (Geneve, 6-12 July 2007). **Poster: Santilli F**, Falco A, Basili S, Dragani A, Rolandi G, Lattanzio S, Ciabattoni G, Patrono C, Davì G. Oxidative Stress and Platelet Activation in Subjects with Moderate Hyperhomocysteinemia Due to MTHFR 677 C→T Polymorphism. **J Thromb Haemost 2007; 5 Supplement 2: P-W-615.**
14. *XXI Congress of the International Society on Thrombosis & Haemostasis* (Geneve, 6-12 July 2007). Ferroni P, Guagnano M, Manigrasso M, **Santilli F**, Pettinella C, Raparelli V, Guadagni F, Basili S, Davì G. Association between enhanced soluble CD40 ligand and platelet activation in hypertensives with microalbuminuria. **J Thromb Haemost 2007; 5 Supplement 2: P-T-339.**
15. 108° Congresso Nazionale della *SIMI* (2007). **Oral Presentation: Santilli F (presenter)**, Basili S, Lattanzio S, Cavoni A, Guizzardi G, De Feudis L, Traisci G, Ciabattoni G, Davì G, Patrono C. Soluble CD40L as an indicator of platelet Activation in Heart Failure. **Intern Emerg Med 2007;2:S20.**
16. 108° Congresso Nazionale della *SIMI* (2007). Guagnano MT, Manigrasso MR, Santilli F, Capani F, Davì G. Livelli circolanti di adiponectina e interleuchina-10 nell'obesità di tipo androide. **Intern Emerg Med 2007;2:S188.**
17. *XVI International Symposium on Drug Affecting Lipid Metabolism 2007*, New York, October 2007. **Oral presentation: Davì G, Santilli F**, Ganci A, Barbagallo CM, Davì V, Cefalù AB, Lattanzio S, Noto D, Ciabattoni G, Averna M. Enhanced Lipid Peroxidation and Platelet Activation as Potential Contributors to Increased Cardiovascular Risk in the “Low-HDL” Phenotype. **J Clin Lipidol 2007;1(5):345.**
18. *International Stroke Conference 2008*, New Orleans, USA, February 20-22, 2008. **Poster. Santilli F (presenter)**, Tuttolomondo A, Basili S, Ferrante E, Di Raimondo D, Pinto A, Davì G, Licata G. CD40 ligand and MCP-1 as predictors of cardiovascular events in lacunar and non-lacunar strokes. **Stroke 2008; 39:2.**
19. *EuroPrevent 2008*, Paris, May 2008. **Poster: Rocca B, Santilli F**, Recchiuti A, Dragani A, Falco A, Fioritoni F, Lessiani G, Lattanzio S, Mattoscio D, Davì G. Circulating endothelial progenitor cells and low-dose-aspirin-insensitive thromboxane biosynthesis in polycythemia rubra vera.
20. *EuroPrevent 2008*, Paris, May 2008. **Poster: Davì G, Santilli F**, Ferroni P, Guagnano MT, Manigrasso MR, Michetti N, Guadagni F, Basili S. Association of low-grade inflammation and platelet activation in hypertensive patients with microalbuminuria.
21. *American Diabetes Association 68th Scientific Sessions*. June 6-10, 2008, San Francisco, CA, USA. **Oral Presentation: Santilli F (presenter)**, Formoso G, Sbraccia P, Averna M, Miccoli R, Di Fulvio P, Ganci A, Pulizzi N, Lattanzio S, Ciabattoni G, Consoli A, Lauro R, Patrono C, Davì G. Effects of Acarbose on in Vivo Markers of Oxidative Stress and Platelet Activation in Early Type 2 Diabetes.
22. 109° Congresso Nazionale della *SIMI* (2008). **Oral Presentation: Santilli F (presenter)**, Tuttolomondo A, Basili S, Ferrante E, Di Raimondo D, Pinto A, Davì G, Licata G. CD40 ligand and MCP-1 levels as predictors of cardiovascular events in lacunar and non-lacunar strokes. **Intern Emerg Med 2008; 3:S1-S40.**

23. 109° Congresso Nazionale della *SIMI* (2008). **Oral Presentation:** N. Vazzana, **F. Santilli**, L.G. Bucciarelli, D. Noto, A.B. Cefalù, V. Davì, E. Ferrante, C. Pettinella, M. Averna, G. Ciabattoni, G. Davì. Decreased plasma soluble rage in patients with hypercholesterolemia: effects of statins. ***Intern Emerg Med* 2008; 3:S1-S40.**
24. 109° Congresso Nazionale della *SIMI* (2008). **Poster:** **F. Santilli (presenter)**, M. Romano, A. Recchiuti, A. Dragani, A. Falco, G. Lessiani, F. Fioritoni, S. Lattanzio, D. Mattoscio, R. De Cristofaro, B. Rocca, G. Davì. Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients. ***Intern Emerg Med* 2008; 3:S1-S40.**
25. *International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress*. July 11-16, 2009, Boston, MA, USA. **F. Santilli (presenter)**, G. Davì, S. Basili, S. Lattanzio, A. Cavoni, G. Guizzardi, L. De Feudis, G. Traisci, C. Pettinella, P. Minuz, A. Meneguzzi, G. Ciabattoni, C. Patrono. Thromboxane and prostacyclin biosynthesis in heart failure of ischemic origin: effects of disease severity and aspirin treatment. ***Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2009; Volume 7, S2: Abstract PP-MO-015**
26. *International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress*. July 11-16, 2009, Boston, MA, USA. **F. Santilli (presenter)**, G. Formoso, P. Sbraccia, M. Averna, R. Miccoli, P. Di Fulvio, A. Ganci, N. Pulizzi, S. Lattanzio, G. Ciabattoni, A. Consoli, R. Lauro, C. Patrono, G. Davì. Postprandial hyperglycemia is an important determinant of platelet activation. evidence from biochemical measurements and pharmacological intervention with acarbose. ***Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2009; Volume 7, S2: Abstract PP-MO-016**
27. *International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress*. July 11-16, 2009, Boston, MA, USA. **F. Santilli (presenter)**, M. Romano, A. Recchiuti, A. Dragani, A. Falco, G. Lessiani, F. Fioritoni, S. Lattanzio, D. Mattoscio, R. De Cristofaro, B. Rocca, G. Davì. Circulating endothelial progenitor cells and residual in vivo thromboxane biosynthesis in low-dose aspirin-treated polycythemia vera patients. ***Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2009; Volume 7, S2: Abstract AS-TU-049**
28. *International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress*. July 11-16, 2009, Boston, MA, USA. N. Vazzana, **F. Santilli**, L.G. Bucciarelli, D. Noto, A.B. Cefalù, V. Davì, E. Ferrante, C. Pettinella, M. Averna, G. Ciabattoni, G. Davì. Decreased plasma soluble rage in patients with hypercholesterolemia: effects of statins. ***Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2009; Volume 7, S2: Abstract OC-TU-088**
29. *International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress*. July 11-16, 2009, Boston, MA, USA. **F. Santilli (presenter)**, B. Rocca, R. De Cristofaro, S. Lattanzio, L. Pietrangelo, A. Habib, C. Pettinella, A. Recchiuti, E. Ferrante, G. Ciabattoni, G. Davì, C. Patrono. Platelet cyclooxygenase inhibition by low-dose aspirin is not reflected consistently by platelet function assays. implications for aspirin 'resistance'. ***Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2009; Volume 7, S2: Abstract PP-WE-738**
30. 110° Congresso Nazionale della *SIMI* (2009). **Oral presentation:** Santilli F (presenter), Formoso G, Sbraccia P, Averna M, Miccoli R, Di Fulvio P, Ganci A, Pulizzi N, Lattanzio S, Ciabattoni G, Consoli A, Lauro R, Patrono C, Davì G. Postprandial hyperglycemia is an important determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus. Evidence from biochemical measurements and pharmacological intervention with acarbose. ***Intern Emerg Med* 2009; 4:S18**
31. 110° Congresso Nazionale della *SIMI* (2009). **Poster:** Guagnano MT, Ferroni P, **Santilli F**, Paoletti V, Manigrasso MR, Pescara L, Cuccurullo C, Ciabattoni G, Davì G. Determinants of platelet activation in hypertensives with microalbuminuria. ***Intern Emerg Med* 2009; 4:S138**
32. 110° Congresso Nazionale della *SIMI* (2009). **Poster:** **Santilli F (presenter)**, Basili S, Lattanzio S, Cavoni A, Guizzardi G, De Feudis L, Traisci G, Pettinella C, Minuz P, Meneguzzi

A, Ciabattoni G, Davi G, Patrono C. Thromboxane and prostacyclin biosynthesis in heart failure of ischemic origin: effects of disease severity and aspirin treatment. *Intern Emerg Med* **2009; 4:S148**

33. 110° Congresso Nazionale della SIMI (2009). **Oral Presentation:** Vazzana N, Di Cicco M, Ferrante E, **Santilli F**, Lauriti C, Di Battista L, Ciabattoni G, Di Matteo L, Davi G. Attivazione piastrinica e stress ossidativo *in vivo* nell'artrite reumatoide. *Intern Emerg Med* **2009; 4:S39**

34. 110° Congresso Nazionale della SIMI (2009). **Oral presentation:** Pettinella C, Romano M, Stuppia L, **Santilli F (presenter)**, Liani R, Davi G. Cyclooxygenase-1 haplotype C50T/A-842G does not affect platelet response to aspirin. *Intern Emerg Med* **2009; 4:S24**

35. 110° Congresso Nazionale della SIMI (2009). **Poster:** Lessiani G, Dragani A, Falco A, Fioritoni F, **Santilli F**, Davi G. Soluble CD40 ligand and endothelial dysfunction in aspirin-treated polycythaemia vera patients. *Intern Emerg Med* **2009; 4:S63**

36. 110° Congresso Nazionale della SIMI (2009). **Oral presentation:** **Santilli F (presenter)**, Rocca B, De Cristofaro R, Lattanzio S, Pietrangelo L, Habib A, Pettinella C, Recchiuti A, Ferrante E, Ciabattoni G, Davi G, Patrono C. Platelet cyclooxygenase inhibition by low-dose aspirin is not reflected consistently by platelet function assays: implications for aspirin "resistance". *Intern Emerg Med* **2009; 4:S24**.

37. 111° Congresso Nazionale della SIMI (Roma, Ottobre 2010). **Oral presentation:** Puccetti L, **Santilli F**, Pasqui AL, Lattanzio S, Liani R, Ciani F, Ferrante E, Ciabattoni G, Scarpini F, Ghezzi A, Auteri A, Davi G. Effects of atorvastatin and rosuvastatin on thromboxane-dependent platelet activation and oxidative stress in hypercholesterolemia. *Intern Emerg Med* **2010; 5:S124**

38. 111° Congresso Nazionale della SIMI (Roma, Ottobre 2010). **Oral presentation:** Francesca **Santilli**, Stefania Basili, Alfredo Dragani, Angela Falco, Giancarlo Rolandi, Loredana Cerasa, Stefano Lattanzio, Giovanni Ciabattoni,; Carlo Patrono, Giovanni Davi. Oxidative Stress and Platelet Activation in Subjects with Moderate Hyperhomocysteinemia Due to MTHFR 677 C→T Polymorphism. *Intern Emerg Med* **2010; 5:S146**

39. 111° Congresso Nazionale della SIMI (Roma, Ottobre 2010). **Oral presentation:** **Santilli F**, Lattanzio S, Vitale G, Caruso R, Davi V, Di Rosa S, Vazzana N, Ciabattoni G, Mansueto S, Davi G. Soluble CD40L in Mediterranean Spotted Fever: Relation to oxidative stress and platelet activation. *Intern Emerg Med* **2010; 5:S147**

40. *American Heart Association Scientific Sessions 2010*. Bianca Rocca, Francesca Santilli, Dario Pitocco, Luciana Mucci, Giovanna Petrucci, Ester Vitacolonna, Stefano Lattanzio, Domenico Mattoscio, Francesco Zaccardi, Rossella Liani, Natale Vazzana, Adriana Del Ponte, Elisabetta Ferrante, Francesca Martini, Giovanni Ghirlanda, Giovanni Davi, and Carlo Patrono. Variability in the Recovery Rate of Platelet Cyclooxygenase Activity During Chronic Therapy With Low-Dose Aspirin in Type 2 Diabetes. *Circulation*. **2010;122:A12233**

41. *American Heart Association Scientific Sessions 2011*. Francesca Santilli, Leonardo Paloscia, Marco Mascellanti, Silvia Pascale, Massimo Di Marco, Giovanni Ciabattoni, Elisabetta Ferrante, Rossella Liani, and Giovanni Davi. Circulating MRP 8/14 is Associated with Thromboxane Dependent Platelet Activation in NSTEMI Patients: Effect of Aspirin Treatment. *Circulation*. **2011;124:A12997**

42. *American Heart Association Scientific Sessions 2011*. Giovanni Davi, Rossella Liani, Bente Halvorsen, Simona Sestili, Aase Handberg, Francesca Santilli, Gloria Formoso, Pål Aukrust. Plasma Levels Of Soluble CD36 In Type 2 Diabetes - A Link Between Platelet Activation, Inflammation And Oxidative Stress. *Circulation*. **2011;124:A9493**

43. *American Heart Association Scientific Sessions, Los Angeles, 2012*. **Francesca Santilli**, Francesca Scarpini, Monica Bocchia, Alberto Fabbri, Stefano Lunghetti, Romina Navarri, and Luca Puccetti. Circulating esRAGE is Associated With a Pro-Inflammatory/Pro-

Atherothrombotic Profile in Familial Combined Hyperlipidemia Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *Circulation*. 2012;126:A18947

44. *International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress, Amsterdam, June 2013*. **Francesca Santilli**, Natale Vazzana, Pierpaolo Iodice, Stefano Lattanzio, Rossella Liani, Rosa Grazia Bellomo, Francesca Perego, Raoul Saggini, and Giovanni Davì. Effects of High-Amount–High-Intensity Exercise on Lipid Peroxidation and Platelet Activation Markers. *J Thromb Haemost*. 2013
45. *American Heart Association Scientific Sessions 2014 (Chicago, November 2014)*. In alphabetical order: Flavia Ciaffardini, Giovanni Davì, Patrizia Di Fulvio, Gloria Formoso, Rossella Liani, Francesca Pagliaccia, Carlo Patrono, Giovanna Petrucci, Dario Pitocco, Bianca Rocca, **Francesca Santilli**, Paola Simeone, Luigi Tanese, Romina Tripaldi, Natale Vazzana, Francesco Zaccardi Jr. *In vivo* platelet activation in impaired glucose tolerance and during progression of type 2 diabetes: a cross-sectional and longitudinal study. *Circulation*. 2014
46. *American Heart Association Scientific Sessions 2014 (Chicago, November 2014)*. Francesca Santilli, Valeria Raparelli, Marco Proietti, Gino Roberto Corazza, Francesco Perticone, Pasquale Pignatelli, Giovanni Davì, Francesco Violi, Stefania Basili. Over-Treatment with Oral Anticoagulants of Non Valvular Atrial Fibrillation Patients at Low Risk of Stroke: The ARAPACIS Study. *Circulation*. 2014

Conoscenze linguistiche ed informatiche

- Ottima conoscenza della lingua inglese (corsi di lingua di livello “advanced” frequentati presso scuole accreditate in Gran Bretagna e Stati Uniti).
- Abilità nell’utilizzo del computer e buona conoscenza di Word, Excel, PowerPoint, Internet.
- Abilità nell’utilizzo e applicazione in Biostatistica di programmi quali SPSS, STATA, Stat View, Sigma Stat.

ATTIVITA' DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA, DI SERVIZIO PER GLI STUDENTI

Affidamenti didattici (A.A. 2004/2005 – 2008/2009)

- A.A. 2004/05-presente: attività di supporto alla didattica nell'ambito del **Corso Integrato di Patologia Sistemica II (insegnamento di Ematologia)** rivolta a studenti del IV anno del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università di Chieti.
- A.A. 2004/05 e 2005/06: modulo di insegnamento in **Malattie dell'Apparato Respiratorio** nell'ambito del **Corso Integrato di Patologia Sistemica I**, nel **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** (IV anno di Corso) dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti in qualità di cultore della materia.
- A.A. 2004/05 e 2005/06: modulo di insegnamento in **Malattie dell'Apparato Respiratorio** nell'ambito del **Corso Integrato di Scienze Interdisciplinari Cliniche** nel **Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro** dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti in qualità di cultore della materia.
- A.A. 2006/07, 2007/08 e 2008/09: Affidamento didattico dell'Insegnamento integrativo di **Malattie del Sangue** (II anno, II semestre), nell'ambito del **Corso integrato di "Scienze Infermieristiche applicate alle Cliniche interdisciplinari"** per il **Corso di Laurea in Infermieristica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- A.A. 2006/07, 2007/08 e 2008/09: Affidamento didattico dell'Insegnamento integrativo di **Malattie del Sangue** (II anno, I semestre), nell'ambito del **Corso integrato di "Patologia Generale, Clinica ed Ematologica"**, per il **Corso di Laurea in Dietistica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.

Incarichi di insegnamento

- AA 2014/15, 2015/16: Titolare dell' insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del **Corso di Medicina Interna (VI anno)**, modulo "Malattie Cardiovascolari", presso il **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti. Ha già svolto lezioni per 1 CFU per l'A.A. 2013/14. **1 CFU**
- A.A. 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Titolare del Modulo di insegnamento di **Patologia Sistemica II (SSD MED/09)** (III anno, I semestre), nell'ambito del C.I. **Medicina Interna**, per il **Corso di Laurea in Odontoiatria**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti. **2 CFU**
- A.A. 2014/2015, 2015/16: Titolare del Modulo di insegnamento di **Patologia Sistemica I (SSD MED/09)** (III anno, I semestre), nell'ambito del C.I. **Medicina Interna**, per il **Corso di Laurea in Odontoiatria**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti. **2 CFU**

- A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Titolare (Coordinatrice) dell’Insegnamento di **Medicina Interna (SSD MED/09)** (III anno, II semestre), nell’ambito del C.I. Elementi di Medicina Interna, per il **Corso di Laurea in Farmacia**, Facoltà di Farmacia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **6 CFU**
- A.A. 2009/10, 2010/11, 2011/12: Titolare dell’Insegnamento di **Medicina Interna** (SSD MED/09) (II anno, II semestre), nell’ambito del **Corso Integrato di “Medicina Generale, Geriatria e Scienze del Management Sanitario”**, per il **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **0.5 CFU**
- A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15: Titolare dell’Insegnamento di **Medicina Interna** (SSD MED/09) (II anno, I semestre), nell’ambito del **Corso Integrato di “Medicine Specialistiche e Fisioterapia”**, per il **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **2 CFU**
- A.A. 2009/10, 2010/11, 2011/12: Titolare dell’Insegnamento di **Medicina Interna** (SSD MED/09) (II anno, I semestre), nell’ambito del **Corso Integrato di “Medicina, Chirurgia, Farmacologia ed Anestesiologia”**, per il **Corso di Laurea in Igiene Dentale**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **1.5 CFU**
- A.A. 2011/2012, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Titolare dell’Insegnamento di **Medicina interna** (SSD MED/09) per il Tronco Comune nell’ambito della Classe di Medicina Clinica Generale per le **Scuole di Specializzazione dell’area Medica** (Medicina Interna, Geriatria, Medicina dello Sport, Oncologia Medica) **3 CFU**
- A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Titolare dell’Insegnamento di **Medicina Interna (SSD MED/09)** per la **Scuola di Specializzazione In Geriatria**. **3 CFU (2012/13); 1,5 CFU (2013/14); 2,5 CFU (2014/2015)**
- A.A. 2009/10, 2010/11, 2011/12: Titolare dell’Insegnamento di **Malattie del Sangue** (SSD MED/15) (II anno, II semestre), nell’ambito del **Corso integrato di “Scienze Infermieristiche applicate alle Cliniche interdisciplinari”** per il **Corso di Laurea in Infermieristica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **1 CFU**
- A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Attività Didattiche Elettive in **Malattie del Sangue** (SSD MED/15) per il **Corso di Laurea in Infermieristica**, Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **2 CFU**
- A.A. 2009/10, 2010/11, 2011/12: modulo di Insegnamento di **Malattie del Sangue** (SSD MED/15) (IV anno, I semestre), nell’ambito del **Corso integrato di Patologia Sistemica II** per il **Corso di Laurea in Medicina**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti.
- A.A. 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Titolare dell’Insegnamento di **Malattie del Sangue** (SSD MED/15) (II anno, I semestre), nell’ambito del **Corso integrato di “Patologia Generale, Clinica ed Ematologica”**, per il **Corso di Laurea in Dietistica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **1 CFU**
- A.A. 2010/11, 2011/12, 2012/13: Titolare dell’Insegnamento di **Malattie del Sangue** (II anno, I semestre), nell’ambito del **Corso Integrato “Cliniche Odontostomatologiche ed**

otorinolaringoiatriche”, per il **Corso di Laurea in Igiene Dentale**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **1.5 CFU**

- A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16: Titolare dell’Insegnamento di **Malattie del Sangue** (II anno, I semestre, ordinamento 270), nell’ambito del **Corso Integrato “Scienze Cliniche e Chirurgiche”**, per il **Corso di Laurea in Igiene Dentale**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti. **1 CFU**
- 2013/14 –presente: Docente presso il **Dottorato in Medicina Traslazionale**, Curriculum “Metabolismo” (LS4_5)

Totale CFU 2014/2015 (Medicina Interna): 16.5

Totale CFU 2014/2015 (Ematologia): 4

Altre attività didattico/formative

- **Delegato** della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l’**ORIENTAMENTO** Studi e Lavoro dell’Università di Chieti.
- Attività di **Tutor** nell’ambito della *Summer School* sulla “*Medicina d’Urgenza*” della **Società italiana di Medicina Interna** (Castel San Pietro, BO, 10-14 Settembre 2006).
- Partecipazione al Progetto didattico SIMI. **Corso FAD: FANS ed eventi avversi.**
- A.A. 2008/2009, 2009/10, 2010/11. Svolgimento di **Attività didattiche elettive (ADE)** agli studenti del IV, V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina della Facoltà di Medicina e chirurgia.
- **Relatore** a tesi di Laurea in Infermieristica, Dietistica, Farmacia, Medicina e Chirurgia.
- Tutoraggio e ruolo di **Correlatore** a tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- **Tutoraggio di specializzandi** in Medicina Interna ed Ematologia, e **dottorandi di ricerca** in Scienze dell’Invecchiamento e Medicina Traslazionale.

Attività istituzionali, organizzative e di servizio

- 2012-presente: Membro della **Commissione Scientifica** del Dipartimento Di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento della Scuola di Medicina e Scienze della Salute, e coordinatrice di attività seminari all’interno del Dipartimento stesso per l’implementazione delle collaborazioni scientifiche tra i membri.
- 2013-presente: Membro della **Commissione Giovani** del Dipartimento Di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento della Scuola di Medicina e Scienze della Salute.
- Membro della **Commissione esaminatrice** della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di *assegni* per la collaborazione ad attività di ricerca

- Membro della **Commissione di sorveglianza** delle prove scritte degli esami di *ammissione ai Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Professioni Sanitarie, alla Laurea Specialistica in Infermieristica*, nonché al *Progress-Test*.
- Membro della **Commissione esaminatrice** del Concorso per titoli ed esami per *l'ammissione alle Scuole di Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio* (AA 2009/2010, 2010/2011) ed in *Medicina Interna* (AA 2009/2010).
- Membro della **Commissione esaminatrice** per la tesi di Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio (AA 2004/2015)
- AA 2011/12-presente: Membro del **Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione Interuniversitaria in Ematologia** (sedi: Perugia, Chieti-Pescara, L'Aquila)
- **Membro dei revisori per i progetti PRIN e FIRB del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

- 2000-2005: Attività assistenziale in qualità di medico specializzando in Medicina Interna presso i Reparti di **Clinica Medica e Patologia Medica** dell'Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti.
- Maggio-Novembre 2006: Contratto di prestazione libero-professionale come "Assistente medico" presso il **Reparto di Medicina Interna** della clinica privata "Villa Pini d'Abruzzo" di Chieti (Primario, Dr. Francesco Proietti). La Dr.ssa Santilli ha regolarmente espletato turni di Guardia internistica interdivisionale quale parte integrante dell'attività clinica.
- Dicembre 2006-Febbraio 2008: Assistente medico volontario presso il **Servizio di Prevenzione e Cura delle Malattie Emorragiche e Trombotiche** del P.O. di Pescara (Direttore, Prof. G. Davì).
- Dicembre 2008-Luglio 2011: Attività assistenziale in organico presso l'**Unità Operativa di Clinica Medica** del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" di Chieti secondo l'articolo 8 della Convenzione Attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio". Attività ambulatoriale presso l'Ambulatorio di Diabetologia afferente alla stessa UO di Clinica Medica.
- Settembre 2011-ottobre 2013: Attività assistenziale in organico presso l'**Unità Operativa di Patologia Medica** del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" di Chieti secondo l'articolo 8 della Convenzione Attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio". **Attività di reparto e Responsabilità letti di Degenza. Attività ambulatoriale presso l'Ambulatorio di Medicina Interna** afferente alla stessa UO di Patologia Medica.
- 2008-presente: Attività assistenziale ambulatoriale continuativa presso il **Centro diabetologico** afferente alla Unità Operativa di Clinica Medica dello stesso P.O.
- 1 novembre 2015-oggi: Attività assistenziale in organico presso l'**Unità Operativa di Clinica Medica** del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" di Chieti secondo la Convenzione Attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio".

CONGEDI

Congedo Straordinario per matrimonio dal 14/07/2014 a tutto il 28/07/2014, con Decreto Rettorale 1500/2014, Prot. n. 45080 Classif. VII/11.

Autorizzo al trattamento dei propri dati personali, compresi i dati sensibili, nel rispetto del D.Lgs 30/6/2003, n. 196

Pescara, 11.12.2015

