

Domenico Palombo

Curriculum vitae

1. Informazioni generali	2
1.1 Dati Anagrafici	2
1.2 Dati Bibliometrici	
1.3 Posizione accademica	
1.4 Titoli di Studio.....	2
1.5 Percorso scientifico professionale	
1.6 Attività di formazione all'estero	
2. Attività di organizzazione, coordinamento e direzione	5
2.1 Gruppi di ricerca	
2.2 Centri interuniversitari	
2.3 Ateneo	3
2.4 Dottorato di ricerca	7
2.5 Assegni di ricerca	
2.6 Laboratorio di Chirurgia Vascolare	
2.7 Biobanca Vascolare	
2.8 Riviste scientifiche	9
2.9 Conferenze su invito	
2.10 Società scientifiche.....	
2.11 Incarichi Nazionali ed Internazionali	
2.12 Onorificenze	10
3. Attività didattiche	13
3.1 Docenza.....	
3.2 Direzione Corsi di Formazione ed Aggiornamento	
3.3 Attività di supervisione tesi	
4. Attività di ricerca	16
4.1 Progetti di ricerca	
4.2 Partecipazione a Trials Nazionali ed Internazionali	
4.3 Articoli scientifici	18
4.4 Capitoli di libri	
4.5 Partecipazioni a congressi internazionali	

1. Informazioni generali

1.1 Dati Anagrafici

- ◆ Nascita: Termoli, 09/10/1950
- ◆ Cittadinanza: Italiana
- ◆ Residenza: Via Cecchi 23 16100 Genova
- ◆ Telefono: 010 555 2424 – 335 181 54 41
- ◆ Fax: 010 555 66 53
- ◆ Email: domenico.palombo@unige.it
domenico.palombo@hsanmartino.it

1.2 Dati Bibliometrici

- Numero articoli su riviste indicizzate: 95

- H index : 17

Numero citazioni: 1484

1.3 Posizione accademica

- ◆ Dal 2014 è **Professore Ordinario** di Chirurgia Vascolare presso l'Università degli Studi di Genova

1.4 Titoli di Studio

- ◆ **Maturità classica** nel 1968
- ◆ **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Luglio 1974, con il massimo punteggio e lode, presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma, presentando una tesi di Chirurgia Vascolare Sperimentale
- ◆ **Abilitazione all'esercizio della Professione Medica**, Febbraio 1975, presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma
- ◆ **Specializzazione in Chirurgia Vascolare**, Luglio 1977, con il massimo punteggio e lode, presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma

- ◆ **Specializzazione in Chirurgia Generale**, Giugno 1983, con il massimo punteggio e lode, presso l'Università degli Studi di Torino
- ◆ **Diploma**, nel 1983, alla Scuola di Chirurgia Vascolare del “Collège Français de Chirurgie Vasculaire”
- ◆ **Idoneità al Primariato di Chirurgia Generale** ed idoneità al **Primariato di Chirurgia Vascolare** nel 1983
- ◆ **Diploma**, nel 2000, dello European Board of Surgery Qualification in Vascular Surgery

1.5 Percorso scientifico professionale

- ◆ Dal Marzo 1975 assume l'incarico di **Assistente** presso il reparto di **Chirurgia Generale** dell'Ospedale Regionale di Aosta diretto dal Prof. Ettore Spagliardi.
- ◆ Nel 1978 è nominato **Consulente di Chirurgia Vascolare** dell'Ospedale Regionale di Aosta ed è autorizzato a svolgere attività ambulatoriale specialistica
- ◆ Nel 1979 è **Borsista del Ministero degli Esteri Francese** presso l'Unità di Chirurgia Vascolare diretta dal Prof. J. Natali all' Hôpitaux Salpêtrière de Paris
- ◆ Nel 1979 assume l'incarico di **Aiuto di Chirurgia Generale** presso la Divisione Chirurgica dell'Ospedale Regionale di Aosta diretto dal Prof. E. Spagliardi
- ◆ Nel 1980 vince il concorso per la nomina a “**Résident Etranger des Hôpitaux de Paris**” e ne assume le funzioni nel 1981 presso l'Unità di Chirurgia Vascolare del **Prof. J. Natali all' Hôpitaux Salpêtrière de Paris**, rimanendovi fino alla fine del 1982 e partecipando all'attività chirurgica e ad un programma di ricerca sperimentale di nuovi materiali protesici ed al relativo impianto in animali da esperimento
- ◆ Dall' Ottobre 1982 viene nominato **Aiuto Incaricato di Chirurgia Vascolare** presso l'Ospedale Regionale di Aosta, vincendone il concorso nel Dicembre dell'83
- ◆ Nel 1984 gli viene affidata, con la qualifica di **Aiuto Corresponsabile**, l'organizzazione dell'Unità Dipartimentale di Chirurgia Vascolare ed Angiologia dell'Ospedale Regionale di Aosta
- ◆ Nel Gennaio 1989 vince il concorso e viene nominato **Primario dell'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Regionale di Aosta**, trasformata in Unità Operativa nel Luglio 1988
- ◆ Presso l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Regionale di Aosta, ha **istituito e organizzato il Laboratorio di Diagnostica Vascolare**, dotato di Fotopletismografo, Doppler ad onda continua analogico e con analizzatore di spettro, EcocolorDoppler, Doppler transcranico, Brain Imager per mappaggio cerebrale e studio dei potenziali evocati, Flussimetro elettromagnetico, Capillaroscopio, Microscopio operatorio, Angioscopio, Laser Doppler, gestione informatizzata dei dati, raccordata alla gestione dei pazienti ricoverati presso il Reparto di degenza
- ◆ Nel 1990 istituisce e coordina un **Laboratorio di Biologia Vascolare** che si occupa di ricerca di base in tema di “Placca ateromasica, fattori di crescita e metalloproteasi “

- ◆ Nel gennaio 1997 viene nominato **Primario del reparto di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Mauriziano Umberto I di Torino** organizzando i servizi di Day Hospital e di diagnostica ultrasonografica
- ◆ Nel 1998 attiva un **Servizio di Chirurgia Vascolare**, con attività di sala operatoria, ambulatoriale e diagnostica ultrasonografica presso gli Ospedali Mauriziani di Lanzo Torinese e Valenza collegati in rete con la sede di Torino
- ◆ Nel gennaio 1998 viene nominato **Consulente** per l'avvio di una attività di Chirurgia Vascolare presso l'ASL di Ivrea e ne mantiene le funzioni fino a tutto il 2000
- ◆ Nell'aprile 1998 viene nominato **Direttore del Dipartimento di Malattie Cardiache e Vascolari** presso l'Ospedale Mauriziano di Torino
- ◆ Nel 2003 viene chiamato a ricoprire il ruolo di **Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Vascolare presso l'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova e Cliniche Universitarie Convenzionate**.
- ◆ Con delibera del 24.12.2003 viene nominato **Consulente** in Materia di Chirurgia Vascolare presso l'Azienda Ospedaliera della Valle D'Aosta al fine della supervisione dell'implementazione della attività della U.O.A. complessa di Chirurgia Vascolare del Presidio Ospedaliero Regionale della Valle d'Aosta, mediante convenzione stipulata fra l'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova e l'Azienda Sanitaria Locale della Valle d'Aosta
- ◆ Dal 2005 al 2010 viene nominato **Direttore del Dipartimento di Chirurgia Specialistica** presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova
- ◆ Da Marzo 2010 a Luglio 2012 viene nominato **Responsabile della Comunicazione, Relazioni Esterne e Contrattistica** presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ Dal 2012 a tutt'oggi viene nominato **Direttore del Dipartimento di Chirurgia presso l'IRCCS azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST** Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
- ◆ Dal 28-12-2015 al 01-03-2016 **Responsabile ad Interim** dell'Unità Operativa Clinica Urologica

1.6 Attività di formazione all'estero

- ◆ Stage, Gennaio 1977, presso l'Hopital Cardio-Vasculaire de Lion presso l'Unità di Chirurgia Cardio-Vascolare diretta dal Prof. P. Marion
- ◆ Stage, Settembre-Ottobre 1978, presso l'Ospedale Salpêtrière di Parigi presso l'Unità di Chirurgia vascolare diretta dal Prof. J. Natali
- ◆ Borsista, nel 1979 per tre mesi, del ministero degli esteri Francese presso l'Unità di Chirurgia Vascolare del Prof. Jean Natali (Hôpital de La Salpêtrière – Paris)
- ◆ Résident Etranger des Hôpitaux Salpêtrière de Paris, da Ottobre 1981 a Settembre 1982, presso l'Unità di Chirurgia Vascolare diretta dal Prof. J. Natali (Hôpital de La Salpêtrière – Paris)

- ◆ Stage, Settembre 1982, Montpellier presso l'Unité de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire diretta dal Prof. A. Thevenet
- ◆ Stage, Maggio 1984, Londra presso la Cardiovascular Unit del St. Mary Hospital Medical School diretta dal Prof. A. Nicolaides
- ◆ Stage, Settembre 1984, New York presso il Reparto di Chirurgia Vascolare dell'ospedale Englewood (N.I.) diretto dal Prof. H. Dardik
- ◆ Stage, Settembre 1984, Houston presso il Texas Heart Institute del St. Luke's Episcopal Hospital diretto dal Prof. D. Cooley
- ◆ Stage, Maggio 1985, Londra presso la Surgical Vascular Unit del St. Bartholemew's Hospital diretta dal Prof. J.S.P. Lumley
- ◆ Stage, Novembre 1985, Parigi presso l'Unità di Chirurgia Vascolare diretta dal Prof. J. Natali alla Salpêtrière
- ◆ Stage, Settembre 1986, Sheffield presso il Reparto di Radiologia Vascolare Interventistica diretto dal Prof. D. Cumberland
- ◆ Stage, Giugno 1988, Glasgow presso il Reparto diretto dal Prof. J. Pollock
- ◆ Stage, Novembre 1989 - Maggio 1998 - Gennaio 1999, Parigi presso l'Unità di Chirurgia Vascolare diretta dal Prof. E. Kieffer
- ◆ Stage, Gennaio – Luglio 1994 presso la Divisione di Chirurgia Cardio-Vascolare Settore Chirurgia Cardiaca del CHU Nord di St. Etienne diretta dal Prof. X. Barral (stage di una settimana ogni mese)

2. Attività di organizzazione, coordinamento e direzione

2.1 Gruppi di ricerca

- ◆ Collabora con l'U.O. di Cardiologia del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova alla realizzazione di un progetto di ricerca sulla valutazione dello stato infiammatorio nei pazienti affetti da aneurisma dell'aorta addominale.
- ◆ Collabora con l'U.O. Clinica Medica 1 del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dell'Università degli Studi di Genova e con la Division of Cardiology, Foundation for Medical Researches, Department of Medical Specialties, University of Geneva - Switzerland alla realizzazione di un progetto di ricerca sullo stato infiammatorio sia circolante, sia locale (placca ateromasica carotidea) nei pazienti affetti da stenosi carotidea sintomatica e non.

- ◆ Collabora con l'U.O.C. di Medicina Nucleare del Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) alla realizzazione di progetti di ricerca focalizzati allo studio dell'imaging preoperatorio degli aneurismi dell'aorta addominale.
- ◆ Collabora con il Dipartimento di Ingegneria Civile, chimica e Ambientale (DICCA) della Facoltà di Ingegneria dell'università degli Studi di Genova alla realizzazione di un progetto di ricerca sullo studio in vivo dei campi di moto nell'aneurisma dell'aorta addominale al fine di individuare il possibile sito di rottura e alla realizzazione di un progetto di ricerca sullo studio della rigidità della parete aortica dopo trattamento endovascolare nei pazienti affetti da aneurisma dell'aorta addominale.
- ◆ Collabora con il Dipartimento di Ingegneria Chimica e di Processo "G.B. Bonino" (DICCA ex DICHEP) dell'Università degli Studi di Genova alla realizzazione di un progetto di ricerca "Valutazione degli effetti di composti antiossidanti naturali ad azione vasoprotettiva come nuova strategia per il trattamento e la prevenzione delle malattie vascolari"
- ◆ Collabora con l'U.O. Oncologia Medica A dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, alla realizzazione di un progetto di ricerca "Valutazione dello spessore miointimale carotideo e del diametro aortico in donne in menopausa con quadro ormonale fisiologico e in donne con blocco estrogenico totale da trattamento con inibitori dell'aromatasi poiché affette da neoplasia della mammella"
- ◆ Collabora con l'U.O.C. Clinica di Medicina Interna ad Orientamento Immunologico del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) e con l'U.O.C. Clinica Dermatologica del Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova alla realizzazione di un progetto di ricerca "Valutazione dello spessore miointimale carotideo in pazienti affetti da psoriasi e artrite psoriasica. Confronto tra due popolazioni: pazienti trattati con terapia convenzionale e pazienti trattati con inibitori del TNF-alfa"
- ◆ Collabora con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aereospaziale del Politecnico di Torino e con il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Novara alla realizzazione di un progetto di ricerca "Studio in vitro ed in vivo per la creazione di bioprotesi vascolari biodegradabili ad attività riendotelizzante e anticalcifica"
- ◆ Collabora con il Laboratorio di Oncologia dell'IRCCS Ospedale Gaslini di Genova alla realizzazione di un progetto di ricerca "Lunghezza dei Telomeri e Stress Ossidativo nelle patologie vascolari"
- ◆ Collaborazione con la sede di Genova di Esaote alla realizzazione di un progetto di ricerca "Aneurismi Aortici Addominali (AAA): studio multidisciplinare sul possibile rischio e sede di rottura, aspetti fluidodinamici, meccanici e istopatologici"

2.2 Collaborazioni scientifiche internazionali

- ◆ Collabora con la Vascular Surgery Clinic diretta dal Prof. L. Davidovic del Dedinje Cardiovascular Institute, School of Medicine, Belgrade University, Belgrade Republic of Serbia
- ◆ Collabora con il Vascular Surgery Department diretto dal Prof. A. Giannoukas, University Hospital of Larissa, University of Thessalia, Medical School, Larissa Greece

- ◆ Collabora con il Vascular Surgery Department diretto dal Prof. V. Treska, della Charles University in Prague, School of Medicine in Pilsen, University Hospital in Pilsen, Czech Republic
- ◆ Partecipa all'International Registry for Penetrating Aortic Ulcer in collaborazione con la Vascular Surgery Clinic diretta dal Prof. L. Davidovic del Dedinje Cardiovascular Institute, School of Medicine, Belgrade University, Belgrade Republic of Serbia
- ◆ Rappresentante Italiano del Vascunet Committee presso la European Society for Vascular Surgery (ESVS)
- ◆ Componente dello European Vascular and Endovascular Monitor ("EVEM Panel") per il monitoraggio dei risultati della chirurgia vascolare ed endovascolare in Europa.

2.3 Ateneo

- ◆ **Componente della Commissione Scientifica del Centro di Simulazione** della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Componente del Comitato di Internazionalizzazione** della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Membro del Consiglio del Centro di Medical Education** della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Docente referente** per il programma ERASMUS della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Delegato dell'Ateneo per il coordinamento della Manifestazione "500 Anni di Insegnamento Medico a Genova"**
- ◆ Ha ricevuto l'incarico di ideare e realizzare il **Booklet di presentazione** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ Dal 2015 **Vicedirettore del DISC** - Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate dell'Università degli Studi di Genova

2.4 Dottorato di ricerca

- ◆ Dal 2009 ha proposto ed è **Responsabile** dell'Indirizzo **"Biologia e Chirurgia Vascolare Sperimentale e Clinica"** afferente al Dottorato in Biotecnologie della Scuola di Dottorato di Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica (XXV-XXVI-XXVIII ciclo) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ Dal 2009 - oggi Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica
- ◆ Dal 2009 ha proposto ed è responsabile per un Dottorando dell'Indirizzo "Biologia e Chirurgia Vascolare Sperimentale e Clinica" afferente al Dottorato in Biotecnologie della Scuola di Dottorato di Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica (XXV ciclo) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale in cotutela con University of Thessalia, Medical School, Larissa Greece
- ◆ Dal 2010 ricopre la posizione di Tutor per un Dottorando in Chirurgia Vascolare della University of Thessalia, Medical School, Larissa Greece
- ◆ 2009-2010-2012 componente della **Commissione Giudicatrice** per gli esami di ammissione all'Indirizzo "Biologia e Chirurgia Vascolare Sperimentale e Clinica" afferente al Dottorato in

Biotecnologie della Scuola di Dottorato di Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica (XXV-XXVI-XXVIII ciclo) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) dell'Università degli Studi di Genova

- ◆ Marzo 2013 Presidente Commissione Giudicatrice per l'esame finale dell'Indirizzo "Biologia e Chirurgia Vascolare Sperimentale e Clinica" afferente al Dottorato in Biotecnologie della Scuola di Dottorato di Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica (XXV ciclo) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ Dal 2013 è membro del Dottorato di Ricerca "Biotecnologie in Medicina Traslazionale" presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova

2.5 Assegni di ricerca

- ◆ Nel 2009 ha proposto l'Assegno di Ricerca in Chirurgia Vascolare presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ Dal 2009 al 2012 componente della **Commissione Giudicatrice** per gli esami di ammissione dell'Assegno di Ricerca settore scientifico disciplinare MED/22 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Responsabile scientifico**, dal 2009 al 2011, dell'Assegno di Ricerca settore scientifico disciplinare MED/22 "Studio multidisciplinare sugli aneurismi dell'aorta addominale: aspetti biologici, di imaging e sperimentali" presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Responsabile scientifico**, dal 2011 ad oggi, dell'Assegno di Ricerca settore scientifico disciplinare MED/22 "Disfunzione endoteliale e risposta infiammatoria nell'aneurisma dell'aorta addominale: aspetti clinici, biologici e sperimentali" presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Responsabile scientifico**, da Dicembre 2012, dell'Assegno di Ricerca settore scientifico disciplinare MED/22 " Effetti del TNF α sulla funzionalità endoteliale e identificazione di composti antiossidanti ad azione vaso-protettiva"
- ◆ **Responsabile scientifico**, da Febbraio 2013, di numero 2 Assegni di Ricerca settore scientifico disciplinare MED/22 dal titolo "Aneurismi Aortici Addominali (AAA): studio multidisciplinare sul possibile rischio e sede di rottura, aspetti fluidodinamici, meccanici e istopatologici" presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova aggiungere finanziato dalla Regione Liguria sul PO CRO FSE 2007/13 IV di cui all'avviso pubblico DGR N.1283/2011

2.6 Commissioni concorsuali

- ◆ Membro della commissione per la procedura di valutazione comparativa per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università degli Studi di Genova,

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate e per il settore scientifico –
disciplinare MED/22 Chirurgia Vascolare - D.R. n 72 .del 26-1-2011

2.7 Laboratorio di Biologia Vascolare

- ◆ Ha istituito ed è **Responsabile Scientifico**, dal 2009, del Laboratorio di Biologia Vascolare, Clinica e Sperimentale presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova

2.8 Biobanca Vascolare

- ◆ Ha istituito ed è **Coordinatore e Responsabile Scientifico**, dal 2010, della “Vascular Bio Bank” (Biobanca dei Tessuti Vascolari ai fini di ricerca) nell'ambito della “Genoa Tissue Bank” presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) dell'Università degli Studi di Genova

2.9 Riviste scientifiche

- ◆ E' stato componente dell' Editorial Board della rivista “Vascular Medicine” Ed. Arnold - London
- ◆ E' componente dell'Editorial Board della rivista “The Journal of Cardiovascular Surgery” Ed. Minerva Medica - Torino
- ◆ E' componente dell'Editorial Board della rivista “Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery” Ed. Minerva Medica - Torino
- ◆ E' revisore per la rivista “The Journal of Cardiovascular Surgery” Ed. Minerva Medica – Torino
- ◆ E' revisore per la rivista “Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery” Ed. Oxford Journals – Oxford
- ◆ E' revisore per la rivista “European Journal of Cardio – Thoracic Surgery” Ed. Oxford Journals – Oxford
- ◆ E' revisore per la rivista “Annals of Vascular Surgery” Ed. Elsevier Inc. Philadelphia, PA USA
- ◆ E' revisore per la rivista “Journal of Chinese Clinical Medicine” Ed. Hong Kong Medical Technologies China

2.10 Conferenze su invito

- ◆ Nel 1991 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Milano, diretta dal Prof. Agrifoglio sul tema “Monitoraggio pre ed intra-operatorio in Chirurgia Carotidea”
- ◆ Nel 2000 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Pavia diretta dal Prof. Odero sul tema “I Chemodectomi”

- ◆ Nel 2002 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la Società di Angiologia Medico-Chirurgica di Campobasso sul tema “Chirurgia della Stenosi Carotidea”
- ◆ Nel 2003 ha tenuto una Lettura Magistrale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell’Università Cattolica di Roma sul tema “Gli Aneurismi dell’Aorta Toraco-Addominale”
- ◆ Nel 2004 ha tenuto una Lettura Magistrale nel corso del Seminario “Patologie Vascolari degli Arti in Atleti promosso dalla Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università Cattolica di Roma sul tema “ La Sindrome dello stretto costo-clavicolare”
- ◆ Nel 2005 ha una Lettura Magistrale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell’Università Cattolica di Roma sul tema “Endoprotesi aortiche e stenting carotideo. Dati di evidenza e pratica clinica”
- ◆ Nel 2005 ha tenuto una Lettura Magistrale a Napoli nel corso del Seminario “Aneurismi delle arterie periferiche: l’impatto delle moderne tecnologie” sul tema “Aneurisismi e Arteriomegalia”
- ◆ Nel 2006 ha tenuto una Special Conference presso l’ Ospedale Universitario di Ginevra sul tema “Les procédures hybrides vasculaires”
- ◆ Nel 2009 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la University in Belgrade, School of Medicine, Belgrade Republic of Serbia sul tema “Penetrating Aortic Ulcer: Iceberg of Acute Aortic Syndrome” come Visiting Professor
- ◆ Nel 2010 ha tenuto una Lettura Magistrale presso l’Ospedale Universitario di Ginevra sul tema “Le Chirurgie carotidienne dans l’ère endovasculaire”
- ◆ Nel 2012 ha tenuto una Lezione Magistrale presso University in Prague, School of Medicine in Pilsen, Czech Republic sul tema “Carotid Endoarterectomy” come Visiting Professor
- ◆ Nel 2012 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la University in Prague, School of Medicine in Pilsen, Czech Republic sul tema “Eversion CEA: which is the technique of choice” come Visiting Professor
- ◆ Nell’Aprile 2013 ha tenuto una Lettura Magistrale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell’Università San Raffaele di Milano sul tema “Multilayer stents, as a new possible perspective in endovascular treatment of aneurysms”
- ◆ Nel Maggio 2013 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la University of Thessaly, School of Medicine, Larissa Greece, sul tema “Treatment of carotid lesions” come Visiting Professor
- ◆ Nel Maggio 2013 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la University of Thessaly, School of Medicine, Larissa Greece, sul tema “Thoraco-abdominal , abdominal aortic and peripheral aneurysms” come Visiting Professor
- ◆ Nel Maggio 2013 ha tenuto una Lezione Magistrale presso la University of Thessaly, School of Medicine, Larissa Greece, sul tema “Multilayer stent philosophy: the future of endovascular treatment? ” come Visiting Professor

2.11 Società Scientifiche

- ◆ Dal 2015 Segretario del Collegio dei Professori Ordinari di Chirurgia Vascolare
- ◆ Dal 2012 al 2014 Presidente della European Society of Cardiovascular Surgery (ESCVS)

- ◆ Dal 2014 Membro Executive Committee del European Society of Cardiovascular Surgery (ESCVS) in qualità di Past-President
- ◆ Dal 2005 al 2006 Presidente della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE)
- ◆ Membro della Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française (SCV)
- ◆ Membro Onorario della Società Portoghese di Chirurgia Vascolare
- ◆ Membro Onorario della Società Rumena di Chirurgia Cardiovascolare

2.12 Incarichi Nazionali ed Internazionali

- ◆ Nel 1991 fonda e ne diventa Segretario, il “Council of Vascular Surgeons in EEC” che si riunirà regolarmente fino al 1996
- ◆ E’ stato per numerosi anni Segretario del Coordinamento dei Primari Ospedalieri Italiani di Chirurgia Vascolare
- ◆ Dal 1998 al 2000 assume la carica di Presidente del Collegio Nazionale dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare
- ◆ Nel Settembre 1999 è nominato Assessor all’European Board of Vascular Surgery della U.E.M.S. (Union Européenne Médecins Spécialistes)
- ◆ Nell’Aprile 2000 diviene Membro della Commissione C.M.E. (Continuing Medical Education) della European Division and Board of Vascular Surgery
- ◆ Nel 1998 con riconferma nel Novembre 2000 viene nominato Rappresentante Italiano nella Division and Board of Vascular Surgery della U.E.M.S. (Union Européenne Médecins Spécialistes) dalla Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare e realizza e fa approvare dalla UEMS un “perspective log book” per il training chirurgico degli specializzandi che partecipano al Board Europeo di Chirurgia Vascolare
- ◆ Nel Novembre 2000 viene eletto Membro del Conseil d’Administration della S.C.V. (Société de Chirurgie vasculaire de Langue Francaise)
- ◆ Nel 2001 viene nominato Membro dell’Editorial Board del “Journal of Cardiovascular Surgery”
- ◆ Nel 2001 viene designato dalla SICVE (Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare) Responsabile di un gruppo di Lavoro per l’elaborazione e la pubblicazione delle “Linee guida per la patologia ostruttiva aorto-iliaco-distale”
- ◆ Nel Dicembre 2001 è nominato Coordinatore della Commissione per la Chirurgia Vascolare della Regione Piemonte
- ◆ Nel 2001 ha ideato e viene nominato Direttore della Commissione per il Registro Nazionale dell’Attività Chirurgica della SICVE (SICVEREG)
- ◆ Nel 2001 viene nominato Responsabile dell’Area di Ricerca Vascolare del Consorzio Biogest (Centro di Ricerca per lo studio e l’utilizzo di bioprotesi porcine) - Torino
- ◆ Nell’ Ottobre 2002 viene eletto Membro del Direttivo SICVE (Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare)

- ◆ Nel Novembre 2002 viene designato dalla Regione Piemonte Componente della Commissione Regionale d'indagine sui casi di malfunzionamento delle protesi valvolari cardiache prodotte dalla Ditta tri-Technologies, istituita ex D.D. N.336/2002 e s.m.i.
- ◆ Nel 2002 presiede la Commissione del Collegio Nazionale dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare che elaborerà i requisiti minimi indispensabili nell'organizzazione di una struttura complessa di Chirurgia Vascolare ed i requisiti del candidato a Direttore di struttura complessa
- ◆ Nel Dicembre 2002 viene nominato Vice Presidente della SICVE (Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare)
- ◆ Nel 2003 è nominato Membro dell' Executive Board della European Society for Cardiovascular Surgery
- ◆ Nel 2003 è stato Ideatore e Coordinatore del Progetto di Dipartimento Virtuale Transnazionale di Chirurgia Vascolare "Cardiovascular Transalp" approvato e finanziato dalla Comunità Europea con fondi INTERREG, che comprendeva il CHU di Nizza, Grenoble, l'Ospedale Regionale di Aosta e l'Ospedale Mauriziano "Umberto I" di Torino
- ◆ Nel 2004 è nominato Coordinatore per la Chirurgia Vascolare della European Society for Cardio-Vascular Surgery
- ◆ Nel 2004 è nominato "Associate Editor" dell'"Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery"
- ◆ Nel 2005 viene nominato Presidente della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE)
- ◆ Nel 2006 è nominato "Associate Secretary" della European Society for Cardio-Vascular Surgery
- ◆ Nel 2009 è nominato "Reviewer" del Journal of Chinese Clinical Medicine
- ◆ E' Membro e Rappresentante Italiano della Vascunet Committee European Vascular Surgery – Data Base Report
- ◆ Nel 2010 è nominato "President Elect" della European Society of Cardiovascular Surgery (ESCVS)
- ◆ Nel 2012 è stato nominato Director of the International research office for ethics in medical technologies and operation choices of the european centre for bioethics and quality of life- UNESCO Chair in Bioethics Unit
- ◆ Dal 2012 al 2014 Presidente della European Society of Cardiovascular Surgery (ESCVS)
- ◆ Dal 2015 Segretario del Collegio Italiano dei Professori ordinari di Chirurgia Vascolare

2.13 Onorificenze

- ◆ Nel 1987 viene nominato Accademico dell'Accademia Romana di Scienze Mediche e Biologiche
- ◆ Nel 1989 è insignito dell'Ordine di Cavaliere della Repubblica Italiana, su proposta del Ministero della Sanità

- ◆ Nel Dicembre 1996 viene eletto Membro Associato della “Académie de Chirurgie” (Accademia Nazionale di Chirurgia di Francia)
- ◆ Nell'Ottobre 2001 è insignito del titolo di cavaliere dell'Ordine dei Santi Maurizio e Lazzaro
- ◆ Nel Giugno 2002 ottiene la targa della Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vascular per riconoscimento del lavoro svolto nell'avvio del progetto di integrazione della Chirurgia Vascolare a livello Europeo
- ◆ Nel luglio 2005 è insignito del grado di “Chevalier de l'Ordre de la Legion d'Honneur” de la Republique Française
- ◆ Nel 2009 è stato nominato Membre Etranger de l'Académie Nationale de Médecine de Paris
- ◆ Nel 2011 è stato nominato Membro dell' “Academy of Romanian Scientists”
- ◆ Nel 2011 è stato nominato “Chevalier de l'autonomie du Val d'Aoste”

3. Attività didattiche

3.1 Docenza

- ◆ **Direttore** della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare presso l'Università degli Studi di Genova dall'anno accademico 2015 - 2016
- ◆ **Docente** di Chirurgia Vascolare del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Coordinatore** locale della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Genova federata con la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare degli Studi di Torino
- ◆ **Docente** presso le Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale I e II dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Docente** presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Docente** presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Docente** presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Siena
- ◆ **E' stato Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **E' stato Direttore e Docente** della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ **E' stato Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Torino

- ◆ **Docente**, dal 2009 al 2011, del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università di Genova, Chiavari e La Spezia
- ◆ **Docente**, nel 2002, nel “Corso di Perfezionamento in Assistenza Infermieristica al Paziente Critico Cardiovascolare” presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino
- ◆ **Tutor**, nel 1997, al V Corso “Tecniche di ricostruzione dell'Aorta Addominale”, Ospedale San Raffaele di Milano
- ◆ **Tutor**, nel 1998, al IX-X-XI Corso di tecniche in Chirurgia Vascolare, Ospedale San Raffaele di Milano
- ◆ **Docente**, dal 1976 al 1981 presso la Scuola Infermieri Professionali della Regione Valle d'Aosta
- ◆ **E' stato Direttore e Docente**, dal 1989 al 1991, del “Corso Biennale per tecnici di Fisiopatologia Vascolare” della Regione Valle d'Aosta

3.2 Direzione Corsi di Formazione ed Aggiornamento

- ◆ Nel Maggio 2001 ha organizzato ed è stato Docente del 1° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Torino
- ◆ Nel Maggio 2002 ha organizzato ed è stato Docente del 2° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Torino
- ◆ Nel Gennaio 2003 ha organizzato ed è stato Docente del 3° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Torino
- ◆ Nel Maggio 2003 ha organizzato ed è stato Docente del 4° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Torino
- ◆ Nel Settembre 2003 ha organizzato ed è stato Docente del 5° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Torino
- ◆ Nel Marzo 2004 ha organizzato ed è stato Docente del 6° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Genova
- ◆ Nel Giugno 2004 ha organizzato ed è stato Docente del 7° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Genova
- ◆ Nel Ottobre 2004 ha organizzato ed è stato Docente del 1° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia dell'Aorta Addominale
- ◆ Nell'Ottobre 2005 ha organizzato ed è stato Docente del 8° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Genova
- ◆ Nell'Ottobre 2005 ha organizzato ed è stato Docente del 2° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia dell'Aorta Addominale, Genova
- ◆ Nel 2005, in qualità di Presidente della SICVE, ha organizzato il 1° Corso PEC (Progetto Endovascolare Carotidi)
- ◆ Nel 2006, in qualità di Presidente della SICVE, ha organizzato il 2° Corso PEC (Progetto Endovascolare Carotidi)
- ◆ Nel Ottobre 2006 ha organizzato ed è stato Docente del 9° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia carotidea, Genova
- ◆ Nel Gennaio 2006 ha organizzato una Conferenza sul tema “Cartografia venosa e attuali applicazioni nella tecnica C.H.I.V.A.” tenuta dal Prof. Claude Franceschi

- ◆ Nel Novembre 2006 ha organizzato il Corso di Diagnostica di 1° Livello per Medici di Medicina Generale
- ◆ Nel Dicembre 2006 ha organizzato il Corso “Linee guida per la misurazione e scelta di una endoprotesi aortica” in collaborazione con la ditta GORE
- ◆ Nel Ottobre 2007 ha organizzato il Corso “Rivascolarizzazioni distali: aspetti teorici e esperienza pratica in sala operatoria”
- ◆ Nel Novembre 2007 ha organizzato ed è stato Docente del 3° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia dell’aorta addominale, Genova
- ◆ Nel Dicembre 2007 ha organizzato il Corso Dipartimentale su “La responsabilità professionale di chi opera in Sanità”
- ◆ Nel Maggio 2008 ha organizzato il Corso su “Rivascolarizzazioni distali: aspetti teorici e esperienza pratica in sala operatoria”, Genova
- ◆ Nel Giugno 2008 ha organizzato ed è stato Docente del 4° Workshop teorico-pratico sulla chirurgia dell’Aorta Addominale, Genova
- ◆ Nel Ottobre 2008 ha organizzato il Corso su “Rivascolarizzazioni distali: aspetti teorici e esperienza pratica in sala operatoria”, Genova
- ◆ Nel Giugno 2010 ha organizzato il Seminario “Absorbable Vascular Bioprosthesis”, Genova
- ◆ Nel Marzo 2011 ha organizzato ed è stato Docente del 1° Workshop Nuove tecnologie nel trattamento dell’insufficienza venosa cronica (IVC) degli arti inferiori – La radiofrequenza, Genova
- ◆ Nel Marzo 2011 ha organizzato ed è stato Docente del 2° Workshop Nuove tecnologie nel trattamento dell’insufficienza venosa cronica (IVC) degli arti inferiori – La radiofrequenza, Genova
- ◆ Nel Aprile 2011 ha organizzato ed è stato Docente del 3° Workshop Nuove tecnologie nel trattamento dell’insufficienza venosa cronica (IVC) degli arti inferiori – La radiofrequenza, Genova
- ◆ Nel Ottobre 2011 ha organizzato il Seminario “Tecnologie Innovative in Chirurgia: principi Etici nella realtà di una organizzazione complessa” tenuto dal Prof. Amnon Carmi
- ◆ Nel Marzo 2012 ha organizzato, è stato Responsabile scientifico e Docente della Genova Winter & Summer School of Vascular Surgery for Young Surgeons – Sessione Aneurismi Aorta Addominale, Genova
- ◆ Nel Ottobre 2012 ha organizzato il Seminario Dipartimentale “The Medical care, the justice and the media: what about ethics?” tenuto dal Prof. Amnon Carmi
- ◆ Nel Gennaio 2013 ha organizzato e supervisionato l’edizione invernale della Winter & Summer School della European Society of Cardiovascular Surgery sul tema “How to write a scientific paper and how to write a successful presentation” in Courmayeur – Italy
- ◆ Nell’ Aprile 2013 ha organizzato, è stato Responsabile Scientifico e Docente della Genova Winter & Summer School of Vascular Surgery for Young Surgeons – Sessione Arteriopatia Periferica”, Genova

3.3 Attività di supervisione tesi

Tesi di Laurea

- ◆ 2009-2013 Relatore di 9 Tesi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova

Tesi di Specializzazione

- ◆ 2009-2012 Relatore di 5 Tesi di Specializzazione in Chirurgia Vascolare presso l'Università degli Studi di Genova

Tesi di Dottorato di Ricerca

- ◆ Relatore di 2 tesi di Dottorato di Ricerca dell'Indirizzo "Biologia e Chirurgia Vascolare Sperimentale e Clinica" afferente al Dottorato in Biotecnologie della Scuola di Dottorato di Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica (XXV ciclo) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) dell'Università degli Studi di Genova
- ◆ Co-relatore per la tesi di un Dottorando di Ricerca iscritto al Dottorato di Ricerca in Chirurgia Vascolare presso la School of Medicine, University Thessalia, Larissa Greece

4. Attività di ricerca

4.1 Progetti di Ricerca

- ◆ "Valutazione dello stato infiammatorio nei pazienti affetti da aneurisma dell'aorta addominale"
- ◆ "Valutazione dello stato infiammatorio sia circolante, sia locale (placca ateromastica carotidea) nei pazienti affetti da stenosi carotidea sintomatica e non"
- ◆ "Studio dell'imaging preoperatorio degli aneurismi dell'aorta addominale"
- ◆ "Studio in vivo dei campi di moto nell'aneurisma dell'aorta addominale al fine di individuare il possibile sito di rottura"
- ◆ "Studio della rigidità della parete aortica dopo trattamento endovascolare nei pazienti affetti da aneurisma dell'aorta addominale"
- ◆ "Valutazione degli effetti di composti antiossidanti naturali ad azione vasoprotettiva come nuova strategia per il trattamento e la prevenzione delle malattie vascolari"
- ◆ "Valutazione dello spessore miointimale carotideo e del diametro aortico in donne in menopausa con quadro ormonale fisiologico e in donne con blocco estrogenico totale da trattamento con inibitori dell'aromatasi poiché affette da neoplasia della mammella"

- ◆ “Valutazione dello spessore miointimale carotideo in pazienti affetti da psoriasi e artrite psoriasica. Confronto tra due popolazioni: pazienti trattati con terapia convenzionale e pazienti trattati con inibitori del TNF-alfa”
- ◆ “Systolic left ventricular function study after endovascular treatment of abdominal and thoracic aortic disease”
- ◆ “Studio im vitro ed in vivo per la creazione di bioprotesi vascolari biodegradabili ad attività riendotelizzante ed anticalcifica”
- ◆ “Lunghezza dei Telomeri e Stress Ossidativo nelle patologie vascolari”
- ◆ “MMP9 come markers di endoleak in pazienti sottoposti ad EVAR”
- ◆ “Endoarterectomia carotidea per eversione sec. DeBakey versus Endoarterectomia carotidea per eversione sec. Etheredge: tecniche a confronto”
- ◆ Modulazione della risposta infiammatoria in corso di ischemia viscerale chirurgicamente indotta in modello animale mediante medicazione preanestetica con troglitazone e 2,3,7,8- tetraclorodibenzo-*p*-diossina (TCDD)
- ◆ “Aneurismi Aortici Addominali (AAA): studio multidisciplinare sul possibile rischio e sede di rottura, aspetti fluidodinamici, meccanici e istopatologici”
- ◆ Progetto SAGE (Screening Aneurismi dell’aorta addominale Genova)
- ◆ P.A.S.S.A.GE (Project for biodegradable Arterial Substitute and Seeding of Autologous cells GEnova) Protesi biodegradabili ingegnerizzata con “seeding” cellulare.
- ◆ Protocollo per chirurgia carotidea senza TC e senza angiografia
- ◆ Studio sull’outcome cognitivo dopo TEA carotidea con o senza shunt

4.2 Progetti di ricerca finanziati

- ◆ P.A.S.S.A.GE (Project for biodegradable Arterial Substitute and Seeding of Autologous cells GEnova) Protesi biodegradabili ingegnerizzata con “seeding” cellulare. Finanziato come Progetto CIPE – Regione Liguria 2007/08 “Cellule staminali: sistemi cellule-biomateriali per la generazione di sistemi impiantabili”
- ◆ Screening Aneurisma Aorta Addominale Genova 2008 (S.A.G.E.) vincitore del bando di ricerca operativa Azienda Sanitaria Regionale Liguria (ARS) 2008
- ◆ Studio multidisciplinare sugli aneurismi dell’aorta addominale: aspetti biologici, di imaging e sperimentali finanziato dalla Fondazione San Paolo nel 2010 (Pratica Compagnia S.Paolo 2010.0114)
- ◆ “Aneurismi Aortici Addominali (AAA): studio multidisciplinare sul possibile rischio e sede di rottura, aspetti fluidodinamici, meccanici e istopatologici” finanziato dalla Regione Liguria sul PO CRO FSE 2007/13 IV di cui all’avviso pubblico DGR N.1283/2011
- ◆ “Patologie Vascolari: ruolo di mir149 nella disfunzione endoteliale” finanziato da Progetti di ricerca di Ateneo 2012 (PRA 2012)

- ◆ “NUTRALP VDA” progetto operativo 1 “Longevità in un sorso di mela”, progetto operativo 2 “La vite per la vita” finanziato da Ente Institut Agricole Régional Valle d’Aosta

4.3 Partecipazione a trials Nazionali ed Internazionali

- ◆ **ILAILL Study**: Studio multicentrico di Fase III randomizzato in doppio cieco, placebo-controllato, per valutare gli effetti dell’ Iloprost sull’outcome clinico dopo rivascolarizzazione chirurgica in pazienti con ischemia acuta degli arti inferiori
- ◆ Studio randomizzato, multicentrico **Gala Trial – General anesthesia versus local anesthesia for carotid endoarterectomy**
- ◆ **Studio "Spinal"**: studio prospettico randomizzato e controllato per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza dell'elettrostimolazione del midollo spinale nella terapia dell'ischemie critiche di arto inferiore: stimolazione del midollo spinale versus terapia prostacilina.
- ◆ **Studio “Asymptomatic Carotid Surgery Trial”** – St. Mary’s Hospital – Londra
- ◆ **Studio “ECST”: European Carotid Surgery Trial**
- ◆ **Studio “Registro Italiano degli Interventi sulla Carotide Extracranica R.I.D.I.C.E.”**
- ◆ Studio prospettico randomizzato: **endoarteriectomia carotidea per eversione versus endoarteriectomia carotidea standard (EVEREST)**
- ◆ Studio multicentrico **S.T.A.C.I.(Surgical Treatment of Acute Cerebral Ischemia - Italian Study - Studio prospettico sul trattamento chirurgico vascolare in urgenza delle stenosi carotidee)**
- ◆ **Studio “EUCLID” - Examining Use of ticagrelor In paD**: studio di Fase III b multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli per comparare gli effetti del trattamento con ticagrelor rispetto a clopidogrel sul rischio di sviluppare morte cardiovascolare, infarto del miocardio ed ictus ischemico in pazienti con arteriopatia periferica.
- ◆ **Studio internazionale randomizzato “Asymptomatic Carotid Surgery Trial 2”** - University of Oxford

4.4 Pubblicazioni

1. Pane B, Spinella G, Perfumo MC, Musio D, Mambrini S, Ferrero C, Gazzola V, Palombo D. Early evaluation of precise deployment with the new low profile Zenith Alpha Thoracic Endoprosthesis in thoracic aortic disease. *J Cardiovasc Surg* (Torino). 2016 Apr 21.
2. Barisione C, Garibaldi S, Furfaro AL, Nitti M, Palmieri D, Passalacqua M, Garuti A, Verzola D, Parodi A, Ameri P, Altieri P, Fabbi P, Ferrar PF, Brunelli C, Arsenescu V, Balbi M, Palombo D, Ghigliotti G. Moderate Increase of Indoxyl Sulfate Promotes Monocyte Transition into Profibrotic Macrophages. *PLoS One*. 2016 Feb 29;11(2):e0149276. doi: 10.1371/journal.pone.0149276.
3. Pane B, Spinella G, Perfumo C, Palombo D. A Single-Center Experience of Aortic and Iliac Artery Aneurysm Treated with Multilayer Flow Modulator. *Ann Vasc Surg*.

2016 Jan;30:166-74. doi: 10.1016/j.avsg.2015.07.042.

4. Barisione C, Garibaldi S, Brunelli C, Balbi M, Spallarossa P, Canepa M, Ameri P, Viazzi F, Verzola D, Lorenzoni A, Baldassini R, Palombo D, Pane B, Spinella G, Ghigliotti G. Prevalent cardiac, renal and cardiorenal damage in patients with advanced abdominal aortic aneurysms. *Intern Emerg Med*. 2016 Mar;11(2):205-12. doi: 10.1007/s11739-015-1328-z.
5. Varotti G, Barabani C, Dodi F, Bertocchi M, Mondello R, Cupo P, Santori G, Palombo D, Fontana I. Unusual Extrapulmonary *Rhodococcus Equi* Infection in a Kidney Transplant Patient. *Exp Clin Transplant*. 2015 Aug 31. doi: 10.6002/ect.2014.0176.
6. Knirsch MC, Dell'Anno F, Chicoma D, Stephano MA, Bou-Chacra NA, Palombo D, Converti A, Polakiewicz B. Preparation and characterization of a microencapsulated polyethylene glycol cross-linked polyhemoglobin. *Bioprocess Biosyst Eng*. 2015 Nov;38(11):2263-9. doi: 10.1007/s00449-015-1463-y.
7. Palmieri D, Mura M, Mambrini S, Palombo D. Effects of Pleiotrophin on endothelial and inflammatory cells: Pro-angiogenic and anti-inflammatory properties and potential role for vascular bio-prosthesis endothelialization. *Adv Med Sci*. 2015 Sep;60(2):287-93. doi: 10.1016/j.advms.2015.05.003.
8. Musio D, Perfumo MC, Gazzola V, Pane B, Spinella G, Palombo D. A true giant aneurysm of the anterior tibial artery. *Ann Vasc Surg*. 2015 Aug;29(6):1319.e5-9. doi: 10.1016/j.avsg.2015.02.028.
9. Setacci C, Speziale F, De Donato G, Sirignano P, Setacci F, Capoccia L, Galzerano G, Mansour W; IRON-Guard Study Group. Physician-initiated prospective Italian Registry of carotid stenting with the C-Guard mesh-stent: the IRON-Guard registry. Rationale and design. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2015 Oct;56(5):787-91.
10. Mura M, Palmieri D, Garella D, Di Stilo A, Perego P, Cravotto G, Palombo D. Simultaneous ultrasound-assisted water extraction and β -cyclodextrin encapsulation of polyphenols from *Mangifera indica* stem bark in counteracting TNF α -induced endothelial dysfunction. *Nat Prod Res*. 2015;29(17):1657-63. doi: 10.1080/14786419.2014.996753..
11. Montecucco F, Carbone F, Dini FL, Fiuza M, Pinto FJ, Martelli A, Palombo D, Sambuceti G, Mach F, De Caterina R. Implementation strategies of Systems Medicine in clinical research and home care for cardiovascular disease patients. *Eur J*

Intern Med. 2014 Nov;25(9):785-94. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.015.

12. Fontana I, Bertocchi M, Centanaro M, Varotti G, Santori G, Mondello R, Tagliamacco A, Cupo P, Barabani C, Palombo D. Abdominal compartment syndrome: an underrated complication in pediatric kidney transplantation. *Transplant Proc.* 2014 Sep;46(7):2251-3. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.07.045.
13. Mongelli F, Pane B, Spinella G, Palombo D. Iatrogenic intercostal artery aneurysm following Fogarty balloon occlusion in open thoracoabdominal aneurysm repair. *Ann Vasc Surg.* 2014 Nov;28(8):1937.e1-3. doi: 10.1016/j.avsg.2014.07.018.
14. Ghigliotti G, Barisione C, Garibaldi S, Fabbi P, Brunelli C, Spallarossa P, Altieri P, Rosa G, Spinella G, Palombo D, Arsenescu R, Arsenescu V. Adipose tissue immune response: novel triggers and consequences for chronic inflammatory conditions. *Inflammation.* 2014 Aug;37(4):1337-53. doi: 10.1007/s10753-014-9914-1. Review..
15. Pane B, Spinella G, Signori A, Musio D, Perfumo MG, Lucertini G, Rousas N, Palombo D. Early and long-term outcomes after open or endovascular repair for abdominal aortic aneurysms in high-risk patients. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2014 Apr;55(2):257-63.
16. Morbelli S, Ghigliotti G, Spinella G, Marini C, Bossert I, Cimmino M, Pane B, Rousas N, Cittadini G, Massollo M, Camellino D, Riondato M, Palombo D, Barisione C, Sambuceti G. Systemic vascular inflammation in abdominal aortic aneurysm patients: a contrast-enhanced PET/CT study. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2014 Sep;58(3):299-309.
17. Pane B, Spinella G, Signori A, Musio D, Perfumo MC, Lucertini G, Rousas N, Palombo D. Early and long-term outcomes after open or endovascular repair for abdominal aortic aneurysms in high-risk patients. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2014 Mar 24.
18. Lenglet S, Quercioli A, Fabre M, Galan K, Pelli G, Nencioni A, Bauer I, Pende A, Python M, Bertolotto M, Spinella G, Pane B, Palombo D, Dallegri F, Mach F, Vuilleumier N, Montecucco F. Statin treatment is associated with reduction in serum levels of receptor activator of NF- κ B ligand and neutrophil activation in patients with severe carotid stenosis. *Mediators Inflamm.* 2014;2014:720987. doi: 10.1155/2014/720987.
19. Tagliamacco A, Cioni M, Comoli P, Ramondetta M, Brambilla C, Trivelli A, Magnasco A, Biticchi R, Fontana I, Dulbecco P, Palombo D, Klersy C, Ghiggeri GM, Ginevri F, Cardillo M, Nocera A. DQ molecules are the principal stimulators of de

- novo donor-specific antibodies in nonsensitized pediatric recipients receiving a first kidney transplant. *Transpl Int.* 2014 Jul;27(7):667-73. doi: 10.1111/tri.12316..
20. Palmieri D, Cafueri G, Mongelli F, Pezzolo A, Pistoia V, Palombo D. Telomere shortening and increased oxidative stress are restricted to venous tissue in patients with varicose veins: A merely local disease? *Vasc Med.* 2014 Feb 20;19(2):125-130.
 21. Fraga-Silva RA, Savergnini SQ, Montecucco F, Nencioni A, Caffa I, Soncini D, Costa-Fraga FP, De Sousa FB, Sinisterra RD, Capettini LA, Lenglet S, Galan K, Pelli G, Bertolotto M, Pende A, Spinella G, Pane B, Dallegri F, Palombo D, Mach F, Stergiopoulos N, Santos RA, da Silva RF. Treatment with Angiotensin-(1-7) reduces inflammation in carotid atherosclerotic plaques. *Thromb Haemost.* 2014 Apr 1;111(4):736-47. doi: 10.1160/TH13-06-0448.
 22. Scalone L, Cortesi PA, Spinella G, Pane B, Cesana G, Mantovani LG, Palombo D. Use of health-related quality-of-life measurements to estimate individuals' health on screening. *Acta Chir Belg.* 2013 Nov-Dec;113(6):406-14.
 23. Palmieri D, Capponi S, Geroldi A, Mura M, Mandich P, Palombo D. TNF α induces the expression of genes associated with endothelial dysfunction through p38MAPK-mediated down-regulation of miR-149. *Biochem Biophys Res Commun.* 2014 Jan 3;443(1):246-51. doi: 10.1016/j.bbrc.2013.11.092.
 24. Pane B, Spinella G, Salcuni M, Palombo D. Stent-graft and multilayer stent for treatment of type II thoracoabdominal aortic aneurysm in a high-risk patient. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 Aug;54(4):505-9.
 25. Giannoukas AD, Paraskevas KI, Koutsias S, Argyriou C, Saleptsis V, Palombo D. The Role of Oral Vitamin K Antagonists in the Outcome of Infrainguinal Bypass Procedures. *Angiology.* 2013 Sep 3.
 26. Parodi A, Gandolfo C, Palombo D, Zannini L, Ghiggeri GM. A challenging case of renovascular hypertension. *Vasc Med.* 2013 Aug 12.
 27. Musio D, Gazzola V, Cafueri G, Spinella G, Pane B, Palombo D. A retrospective study on short term results with straight graft vs. bifurcated graft in abdominal aortic aneurysms: a single center experience. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013 May 29.

28. Bertoglio S, Rezzo R, Merlo FD, Solari N, Palombo D, Vassallo F, Beltramini S, DeMaria A. Pre-filled normal saline syringes to reduce totally implantable venous access device-associated bloodstream infection: a single institution pilot study. *J Hosp Infect.* 2013 May;84(1):85-8.

29. Palmieri D, Perego P, Palombo D. Estrogen Receptor Activation Protects Against TNF- α -Induced Endothelial Dysfunction. *Angiology.* 2013 Feb 20.

30. Vuilleumier N, Montecucco F, Spinella G, Pagano S, Bertolotto M, Pane B, Pende A, Galan K, Roux-Lombard P, Combesure C, Dallegri F, Mach F, Palombo D. Serum levels of anti-apolipoprotein A-1 auto-antibodies and myeloperoxidase as predictors of major adverse cardiovascular events after carotid endarterectomy. *Thromb Haemost.* 2013 Apr 8;109(4):706-15. doi: 10.1160/TH12-10-0714.

31. Ghigliotti G, Barisione C, Garibaldi S, Brunelli C, Palmieri D, Spinella G, Pane B, Spallarossa P, Altieri P, Fabbi P, Sambuceti G, Palombo D. CD16(+) monocyte subsets are increased in large abdominal aortic aneurysms and are differentially related with circulating and cell-associated biochemical and inflammatory biomarkers. *Dis Markers.* 2013;34(2):131-42.

32. Palmieri D, Perego P, Palombo D. Apigenin inhibits the TNF α -induced expression of eNOS and MMP-9 via modulating Akt signalling through oestrogen receptor engagement. *Mol Cell Biochem.* 2012 Dec;371(1-2):129-36. doi: 10.1007/s11010-012-1429-1.

33. Lees T, Troëng T, Thomson IA, Menyhei G, Simo G, Beiles B, Jensen LP, Palombo D, Venermo M, Mitchell D, Halbakken E, Wigger P, Heller G, Björck M. International variations in infrainguinal bypass surgery - a VASCUNET report. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2012 Aug;44(2):185-92. doi: 10.1016/j.ejvs.2012.05.006.

34. Vikatmaa P, Mitchell D, Jensen LP, Beiles B, Björck M, Halbakken E, Lees T, Menyhei G, Palombo D, Troëng T, Wigger P, Venermo M. Variation in clinical practice in carotid surgery in nine countries 2005-2010. Lessons from VASCUNET and recommendations for the future of national clinical audit. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2012 Jul;44(1):11-7. doi: 10.1016/j.ejvs.2012.04.013.

35. Cafueri G, Parodi F, Pistorio A, Bertolotto M, Ventura F, Gambini C, Bianco P, Dallegri F, Pistoia V, Pezzolo A, Palombo D. Endothelial and smooth muscle cells from abdominal aortic aneurysm have increased oxidative stress and telomere attrition. *PLoS One.* 2012;7(4):e35312. doi: 10.1371/journal.pone.0035312.

36. Palmieri D, Aliakbarian B, Casazza AA, Ferrari N, Spinella G, Pane B, Cafueri G, Perego P, Palombo D. Effects of polyphenol extract from olive pomace on anoxia-induced endothelial dysfunction. *Microvasc Res.* 2012 May;83(3):281-9. doi: 10.1016/j.mvr.2012.02.010.
37. Aliakbarian B, Palmieri D, Casazza AA, Palombo D, Perego P. Antioxidant activity and biological evaluation of olive pomace extract. *Nat Prod Res.* 2012;26(24):2280-90. doi: 10.1080/14786419.2012.660692.
38. Palombo D, Lucertini G, Robaldo A, Pane B, Spinella G. Treatment of penetrating aortic ulcer by endoprosthesis: a single center experience. *Int Angiol.* 2012 Feb;31(1):54-61.
39. Garibaldi S, Barisione C, Ghigliotti G, Spallarossa P, Barsotti A, Fabbi P, Corsiglia L, Palmieri D, Palombo D, Brunelli C. Soluble form of the endothelial adhesion molecule CD146 binds preferentially CD16+ monocytes. *Mol Biol Rep.* 2012 Jun;39(6):6745-52. doi: 10.1007/s11033-012-1499-x.
40. Palombo D, Morbelli S, Spinella G, Pane B, Marini C, Rousas N, Massollo M, Cittadini G, Camellino D, Sambuceti G. A positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) evaluation of asymptomatic abdominal aortic aneurysms: another point of view. *Ann Vasc Surg.* 2012 May;26(4):491-9. doi: 10.1016/j.avsg.2011.05.038.
41. Montecucco F, Di Marzo V, da Silva RF, Vuilleumier N, Capettini L, Lenglet S, Pagano S, Piscitelli F, Quintao S, Bertolotto M, Pelli G, Galan K, Pilet L, Kuzmanovic K, Burger F, Pane B, Spinella G, Braunersreuther V, Gayet-Ageron A, Pende A, Viviani GL, Palombo D, Dallegri F, Roux-Lombard P, Santos RA, Stergiopoulos N, Steffens S, Mach F. The activation of the cannabinoid receptor type 2 reduces neutrophilic protease-mediated vulnerability in atherosclerotic plaques. *Eur Heart J.* 2012 Apr;33(7):846-56. doi: 10.1093/eurheartj/ehr449.
42. Marini C, Morbelli S, Armonino R, Spinella G, Riondato M, Massollo M, Sarocchi F, Pane B, Augeri C, Abete L, Ghigliotti G, Palmieri D, Fiz F, Cittadini G, Fulcheri E, Palombo D, Sambuceti G. Direct relationship between cell density and FDG uptake in asymptomatic aortic aneurysm close to surgical threshold: an in vivo and in vitro study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2012 Jan;39(1):91-101. doi: 10.1007/s00259-011-1955-1.
43. Palmieri D, Pane B, Barisione C, Spinella G, Garibaldi S, Ghigliotti G, Brunelli C, Fulcheri E, Palombo D. Resveratrol counteracts systemic and local inflammation involved in early abdominal aortic aneurysm development. *J Surg Res.* 2011 Dec;171(2):e237-46. doi: 10.1016/j.jss.2011.07.041.

44. Giardina S, Pane B, Spinella G, Cafueri G, Corbo M, Brasseur P, Orengo G, Palombo D. An economic evaluation of an abdominal aortic aneurysm screening program in Italy. *J Vasc Surg*. 2011 Oct;54(4):938-46. doi: 10.1016/j.jvs.2011.03.264.
45. Palombo D, Lucertini G, Robaldo A, Pane B, Spinella G. Treatment of penetrating aortic ulcer by endoprosthesis: a single center experience. *Int Angiol*. 2011 Jul 28.
46. Mani K, Lees T, Beiles B, Jensen LP, Venermo M, Simo G, Palombo D, Halbakken E, Troëng T, Wigger P, Björck M. Treatment of abdominal aortic aneurysm in nine countries 2005-2009: a vasculnet report. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2011 Nov;42(5):598-607. doi: 10.1016/j.ejvs.2011.06.043.
47. Palombo D, Lucertini G, Pane B, Spinella G. Screening for abdominal aortic aneurysm. Questions and results. *Acta Chir Belg*. 2011 Jan-Feb;111(1):7-11. Review.
48. Menyhei G, Björck M, Beiles B, Halbakken E, Jensen LP, Lees T, Palombo D, Thomson IA, Venermo M, Wigger P. Outcome following carotid endarterectomy: lessons learned from a large international vascular registry. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2011 Jun;41(6):735-40. doi: 10.1016/j.ejvs.2011.02.028.
49. Montecucco F, Vuilleumier N, Pagano S, Lenglet S, Bertolotto M, Braunersreuther V, Pelli G, Kovari E, Pane B, Spinella G, Pende A, Palombo D, Dallegri F, Mach F, Roux-Lombard P. Anti-Apolipoprotein A-1 auto-antibodies are active mediators of atherosclerotic plaque vulnerability. *Eur Heart J*. 2011 Feb;32(4):412-21. doi: 10.1093/eurheartj/ehq521.
50. Palombo D, Lucertini G, Pane B, Mazzei R, Spinella G, Brascesco PC. District-based abdominal aortic aneurysm screening in population aged 65 years and older. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2010 Dec;51(6):777-82.
51. Halliday A, Harrison M, Hayter E, Kong X, Mansfield A, Marro J, Pan H, Peto R, Potter J, Rahimi K, Rau A, Robertson S, Streifler J, Thomas D; Asymptomatic Carotid Surgery Trial (ACST) Collaborative Group. 10-year stroke prevention after successful carotid endarterectomy for asymptomatic stenosis (ACST-1): a multicentre randomised trial. *Lancet*. 2010 Sep 25;376(9746):1074-84. doi: 10.1016/S0140-6736(10)61197-X.
52. Robaldo A, Rousas N, Pane B, Spinella G, Palombo D. Telemedicine in vascular

- surgery: clinical experience in a single centre. *J Telemed Telecare*. 2010;16(7):374-7. doi: 10.1258/jtt.2010.091011.
53. Montecucco F, Lenglet S, Gayet-Ageron A, Bertolotto M, Pelli G, Palombo D, Pane B, Spinella G, Steffens S, Raffaghello L, Pistoia V, Ottonello L, Pende A, Dallegri F, Mach F. Systemic and intraplaque mediators of inflammation are increased in patients symptomatic for ischemic stroke. *Stroke*. 2010 Jul;41(7):1394-404. doi: 10.1161/STROKEAHA.110.578369.
 54. Robaldo A, Colotto P, Palombo D. True atherosclerotic pedis artery aneurysm. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2010 Aug;11(2):216-7. doi: 10.1510/icvts.2010.237669.
 55. Palombo D, Mambrini S. [Penetrating aortic ulcer: a series of 15 cases with thoracic and thoraco-abdominal management]. *Bull Acad Natl Med*. 2009 Apr;193(4):909-28; discussion 928-9. French.
 56. PALOMBO D, LUCERTINI G, PANE B, SPINELLA G. Endovascular treatment for ruptured abdominal aortic aneurysm. Review of literature. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2009 Oct;50(5):611-5. Review
 57. Magnone M, Bruzzone S, Guida L, Damonte G, Millo E, Scarfi S, Usai C, Sturla L, Palombo D, De Flora A, Zocchi E. Abscisic acid released by human monocytes activates monocytes and vascular smooth muscle cell responses involved in atherogenesis. *J Biol Chem*. 2009 Jun 26;284(26):17808-18. doi: 10.1074/jbc.M809546200.
 58. Palombo D, Lucertini G, Mambrini S, Spinella G, Pane B. Carotid endarterectomy: results of the Italian Vascular Registry. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2009 Apr;50(2):183-7.
 59. Lombardo L, Ruggia O, Crocellà L, Masoero G, Foti M, Mambrini S, Palombo D, Melchiorri C, Lupo M, Pera A. Epidural plus general anesthesia vs general anesthesia alone for elective aortic surgery: effects on gastric electrical activity and serum gastrin secretion. *Minerva Anesthesiol*. 2009 Mar;75(3):109-15.
 60. GALA Trial Collaborative Group, Lewis SC, Warlow CP, Bodenham AR, Colam B, Rothwell PM, Torgerson D, Dellagrammaticas D, Horrocks M, Liapis C, Banning AP, Gough M, Gough MJ. General anaesthesia versus local anaesthesia for carotid surgery (GALA): a multicentre, randomised controlled trial. *Lancet*. 2008 Dec 20;372(9656):2132-42. doi: 10.1016/S0140-6736(08)61699-2.
 61. Palombo D, Mugnai D, Mambrini S, Robaldo A, Rousas N, Mazzei R, Bianca P, Spinella G. Role of interactive home telemedicine for early and protected

discharge 1 day after carotid endarterectomy. *Ann Vasc Surg.* 2009 Jan-Feb;23(1):76-80. doi: 10.1016/j.avsg.2008.06.013.

62. Palombo D, Mambrini S, Lucertini G. Aneurysmal expansion of the aortic patch after thoracoabdominal aortic aneurysm repair. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2008 Apr;49(2):305.
63. Liapis CD, Bellos JK, Bergqvist D, Van Bockel JH, Palombo D, Wolfe JH; European Section and Board of Vascular Surgery (EBVS) of Union Européenne des Médecins Spécialistes. European continuing medical education in vascular surgery: 5-year results of congresses approved by the Union Européenne des Médecins Spécialistes Section of Vascular Surgery. *Int Angiol.* 2007 Dec;26(4):361-6.
64. Palombo D, Lucertini G, Mambrini S, Zettin M. Subtle cerebral damage after shunting vs non shunting during carotid endarterectomy. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2007 Nov;34(5):546-51.
65. De Donato G, Gussoni G, de Donato G, Cao P, Setacci C, Pratesi C, Mazzone A, Ferrari M, Veglia F, Bonizzoni E, Settembrini P, Ebner H, Martino A, Palombo D; Ilail Study Group. Acute limb ischemia in elderly patients: can iloprost be useful as an adjuvant to surgery? Results from the ILAILL study. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2007 Aug;34(2):194-8.
66. De Donato G, Gussoni G, de Donato G, Andreozzi GM, Bonizzoni E, Mazzone A, Odero A, Paroni G, Setacci C, Settembrini P, Veglia F, Martini R, Setacci F, Palombo D. The ILAILL study: iloprost as adjuvant to surgery for acute ischemia of lower limbs: a randomized, placebo-controlled, double-blind study by the italian society for vascular and endovascular surgery. *Ann Surg.* 2006 Aug;244(2):185-93.
67. Palombo D, Vola M, Lucertini G, Mazzei R, Ferrero E, Grana A, Castagnola M. Cardiac risk assessment of asymptomatic patients by stress echocardiography before infrarenal aortic aneurysm surgery. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2005 Feb;46(1):31-6.
68. Palombo D, Liapis CD, Tzortzis EA, Wolfe JH, Bergqvist D; European Board of Vascular Surgery. The value of a logbook for young vascular surgeons in training The UEMS experience. *Int Angiol.* 2004 Jun;23(2):95-9.
69. van Bockel JH, Bergqvist D, Liapis CD, Palombo D, Wolfe JH. Guidelines for CME activities accredited by the EBVS. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2004 May;27(5):534-6.

70. Palombo D, Valenti D, Gaggiano A, Lupo M, Borin P. Early experience with the minimal extracorporeal circulation system (MECC) during thoracoabdominal aortic aneurysm repair. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2004 Mar;27(3):324-6.
71. Palombo D, Valenti D, Ferri M, Gaggiano A, Mazzei R, Vola M, Tettoni S. Changes in the proximal neck of abdominal aortic aneurysms early after endovascular treatment. *Ann Vasc Surg.* 2003 Jul;17(4):408-10.
72. Valenti D, Gaggiano A, Berardi G, Ferri M, Mazzei R, Roda G, Palombo D. Intra-operative assessment of technical defects after carotid endarterectomy: a comparison between angiography and colour duplex scan. *Cardiovasc Surg.* 2003 Feb;11(1):26-9.
73. Cao P, Giordano G, De Rango P, Zannetti S, Chiesa R, Coppi G, Palombo D, Peinetti F, Spartera C, Stancanelli V, Vecchiati E. Eversion versus conventional carotid endarterectomy: late results of a prospective multicenter randomized trial. *J Vasc Surg.* 2000 Jan;31(1 Pt 1):19-30.
74. Palombo D, Maione M, Cifiello BI, Udini M, Maggio D, Lupo M. Matrix metalloproteinases. Their role in degenerative chronic diseases of abdominal aorta. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 1999 Apr;40(2):257-60.
75. Cao P, Giordano G, De Rango P, Zannetti S, Chiesa R, Coppi G, Palombo D, Spartera C, Stancanelli V, Vecchiati E. A randomized study on eversion versus standard carotid endarterectomy: study design and preliminary results: the Everest Trial. *J Vasc Surg.* 1998 Apr;27(4):595-605.
76. Palombo D, Porta C, Brustia P, Peinetti F, Udini M, Antico A, Meloni T, Carbonatto P. [Limb salvage in critical ischemia. Our experience]. *Minerva Chir.* 1995 Mar;50(3):263-8. Italian.
77. Meloni T, Carbonatto P, Mistretta L, Palombo D, Peinetti F, Porta C. [Arterial recanalization with the Kensey catheter. Preliminary results]. *Radiol Med.* 1993 Oct;86(4):509-12. Italian.
78. Palombo D. Council of Vascular Surgeons in the European Community. *Cardiovasc Surg.* 1993 Jun;1(3):203-6.
79. Palombo D, Porta C, Brustia P, Peinetti F, Udini M, Antico A, Maione M, Meloni T, Carbonatto P. [Loco-regional thrombolysis in deep venous thrombosis]. *Phlebologie.* 1993 Apr-Jun;46(2):293-302. French.

80. Palombo D, Porta C, Ferrero C, Peinetti F, Brustia P, Udini M, Majone M, Meloni T. [Arterial embolism, venous thrombosis, pulmonary embolism: a suggestive triad]. *Minerva Chir.* 1992 Oct 31;47(20):1671-4. Italian.
81. Palombo D, Porta C, Peinetti F, Brustia P, Udini M, Antico A, Carmonini A, Cantalupi D, Varetto T. [Hemodynamic reserve in carotid surgery and the use of "superselective" shunt]. *Minerva Chir.* 1992 Oct 31;47(20):1589-94. Italian.
82. Palombo D, Ferrero C, Peinetti F, Porta C, Brustia P, Udini M. [Deep phlebothrombosis disclosing aortoiliac aneurysms]. *Minerva Chir.* 1992 Jan;47(1-2):55-8. Italian.
83. Meloni T, Rossi G, Carbonatto P, Palombo D, Mirelli M, Peinetti F, Porta C. [Embolization of popliteal artery aneurysm with Gianturco coils and angiographic guide wires]. *Radiol Med.* 1991 Oct;82(4):528-30. Italian.
84. Palombo D, Mirelli M, Peinetti F, Porta C, Brustia P, Udini M. Spasm of arm arteries due to ergotamine tartrate. A case report. *Int Angiol.* 1991 Jan-Mar;10(1):51-3.
85. Meloni T, Rossi G, Palombo D, Peinetti F, Porta C. [Bilateral persistence of the sciatic artery]. *Radiol Med.* 1989 Dec;78(6):656-8. Italian.
86. Kieffer E, Jue-Denis P, Benhamou M, Richard T, Palombo D, Natali J. [Arterial complications in the thoracobrachial outlet syndrome. Surgical treatment of 38 cases]. *Chirurgie.* 1983;109(9):714-22. French.
87. Natali J, Benhamou M, Kieffer E, Jue-Denis P, Palombo D, Boespflug O. [Recurrent internal carotid artery stenosis]. *Chirurgie.* 1983;109(5):447-53. French.
88. Spagliardi E, Palombo D. [A case of isolated rupture of the azygos vein]. *Minerva Cardioangiol.* 1978 Sep;26(9):637-9. Italian.
89. Spagliardi E, Palombo D. [Emergency treatment of portal hypertension]. *Minerva Med.* 1978 Apr 7;69(17):1141-6. Italian.
90. Bonini PA, Spagliardi E, Palombo D. [Renal failure in the severely ill patient. Laboratory diagnosis]. *Minerva Med.* 1978 Mar 31;69(16):1083-8. Italian.

91. Spagliardi E, Palombo D, Bonini P. [The septic patient]. *Minerva Med.* 1978 Mar 31;69(16):1061-6. Italian.
92. Spagliardi E, Palombo D. [Continuous peritoneal irrigation in acute generalized peritonitis]. *Minerva Med.* 1978 Mar 31;69(16):1113-4. Italian.
93. Spagliardi E, Guarda P, Levi M, Palombo D, Parini U, Sblendorio L. Alithiasic cholecystopathies. Clinical, diagnostic and therapeutic aspects]. *Minerva Med.* 1976 Jun 16;67(30):1935-47. Italian.
94. Spagliardi E, Palombo D. [Acute pancreatitis. Review of cases and considerations on personal experience]. *Minerva Chir.* 1976 Oct 31;31(20):1163-9. Italian.
95. Spagliardi E, Guarda G, Parini U, Palombo D. [Our experience in the surgery of bile ducts]. *Minerva Chir.* 1976 Mar 31;31(6):245-50. Italian.

4.5 Capitoli di libri

- ◆ R. Mazzei, D. Palombo, M. Ferri, D. Maggio, D. Valenti, A. Gaggiano, E. Ferrero, P. Carbonatto, S. Tettoni, C. Massa Saluzzo (2002). **Trattamento endovascolare del distretto popliteo crurale nel paziente diabetico in ischemia critica.** In: C. Pratesi, R. Pulli. *Arteriopatie obliteranti femoro poplitee.* Minerva Medica, Torino: 273- 279.
- ◆ D. Palombo, D. Valenti (2002). **Trattamento endovascolare della patologia ateromastica femoro distale: indicazioni e risultati.** In: C. Pratesi, R. Pulli. *Arteriopatie obliteranti femoro-poplitee.* Minerva medica, Torino: 47- 51.
- ◆ D. Palombo, A. Ramello, P. Tappero (2002). **Trapianti e Xenotrapianti. Aspetti Etici e Giuridici.** Atti del convegno del 12/10/2012 - Agliè (Torino). Selcom Editoria
- ◆ D. Palombo (2001). **La sindrome di Leriche.** In: F. Benedetti-Valentini. *Chirurgia Vascolare.* EDIZIONI MINERVA MEDICA, Torino: 357- 360.
- ◆ D. Palombo (2004). **The beginning: the Aosta initiative - the council of vascular surgeons in the EEC/EU.** In: C. Liapis, W. Paaske. *Status of Vascular Surgery in Europe.* Elsevier B.V., Amsterdam: 15- 20.
- ◆ D. Palombo (1997). **Storia della chirurgia carotidea.** In: R. Chiesa, G. Melissano. *Storia della chirurgia carotidea.* Europa Scienze Umane Editrice, Milano: 215- 218.

- ◆ R. Mazzei, M. Ferri, D. Maggio, A. Gaggiano, D. Valenti, M. Alessi, E. Ferrero, M. Vola, D. Palombo, P. Carbonato, S. Tettoni, C. Massa Saluzzo. (2004). **PTA e stent del distretto popliteo crurale nell'ischemia critica (PTA und stent bei kritischer Ischämie im popliteo-cruralen Bereich)**. In: Heinrich Ebner. AOCF degli Assi Aortoiliaco, Femorale e Crurale ... noi usiamo così. New Magazine Edizioni, TRENTO: 277- 287.

- ◆ D. Palombo, S. Mambrini, G. Lucertini, R. Mazzei, M. Castagnola, A. Robaldo (2005). **Chirurgia dei vasi dell'arto inferiore**. In: C. Spatera. Chirurgia delle arterie. Masson, Milano: 291- 314.

- ◆ D. Palombo, S. Mambrini, R. Mazzei, D. Mugnai, N. Rousas, A. Robaldo (2006). **Chirurgia Carotidea: il Controllo Morfologico post-operatorio e dopo Stenting. Angiografia**. In: L. Pedrini, F. Magnoni, L. Sensi. Il Monitoraggio in Chirurgia Vascolare. Ed Minerva Medica, Torino: 65- 67.

- ◆ D. Palombo, S. Mambrini, R. Mazzei, D. Mugnai, N. Rousas, A. Robaldo (2006). **Epidemiologia, fattori eziopatogenetici e quadri clinici degli Aneurismi delle arterie viscerali**. In: C. Pratesi, R. Pulli. Arteriopatie Viscerali. Edizioni Minerva Medica, Torino: 175- 184.

- ◆ Rousas N., Mambrini S., Mazzei R., Lucertini G., Robaldo A., Principato M.C., Pane B., Spinella G., Pascale G., Ganceriu O., Cafueri G., Palombo D. (2009). **Penetrating Aortic Ulcer (PAU): A Single Center Experience**. In: Cao P. Vascular Aneurysms. University of Thessaly Press, 151- 168.

- ◆ Lucertini G., Robaldo A., Cafueri G., Pane B., Spinella G., Palombo D. (2010). **Evidence based medicine for superficial femoral artery stenting**. In: SETACCI C.. Critical limb ischemia: new developments and perspectives. Edizioni Minerva Medica, Torino: 123- 128.

- ◆ Cittadini G., Palombo D., Mambrini S., Mazzei R., Pane B., Robaldo A., Musio D., Spinella G. (2011). **Patologia ostruttiva femoro poplitea tibiale: angio-RM.** In: Coppi G. Diagnostica avanzata e accessi endovascolari. Edizioni Minerva Medica, Torino: 393- 404.

- ◆ Palombo D., Mambrini S., Mazzei R., Pane B. (2011). **“Patologia celiaco-mesenterica: accessi per le procedure endovascolari”** In Coppi G. Editor. Diagnostica avanzata e accessi endovascolari. In: G. Coppi. Diagnostica avanzata e accessi endovascolari. Edizioni Minerva Medica, Torino: 243- 252.

- ◆ D. Palombo, S. Mambrini, M.C. Perfumo (2012) **Surgery for varicose veins: past and present** In: G Marcucci, L. Castellani. Twenty years of varicose vein treatment. Minerva Medica, Torino: 81-87.

- ◆ D. Palombo, G. Cafueri, S. Mambrini, D. Palmieri (2012). **Considerazioni generali**. In: Carlo Setacci, “Chirurgia Vascolare” a cura della SICVE. Edizioni Minerva Medica, 1-40.

4.6 Partecipazioni a Congressi Internazionali

- ◆ Leading Innovative Vascular Education – May 24 – 27, 2012 Alexandropolis – Greece
- ◆ 61st European Society for Cardiovascular Surgery – April 25 – 28, 2012 Dubrovnik
- ◆ Sèance Plénière Académie Nationale de Médecine – 27 Mars 2012 - Paris
- ◆ 8th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery – March 1- 4, 2012 Antalya - Turkey
- ◆ XXV Annual Meeting European Society of Vascular Surgery – 22 – 25 September 2011 – Athens - Greece
- ◆ Fellow of the European Board of Vascular Surgery – 22 September 2011 – Athens – Greece
- ◆ 60th International Congress of European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery – 20 – 22 May – Moscow
- ◆ Vascunet Group of European Society of Vascular Surgery – 11 – 13 May, 2011 – Pecs – Hungary
- ◆ European Accreditation Council for Continuing Medical Education - 5 – 8 May, 2011 – Chalkidiki - Greece
- ◆ 33rd Charing Cross International Symposium – Vascular and Endovascular Update – 9-12 April, 2011 - London
- ◆ Trends and Implications for European Healthcare on Vascular Treatment – Dublin - March 14, 2011 – Dublin
- ◆ The 2010 Symposium of Advanced Medical Technologies – Bucharest - November 11th – 12th 2010
- ◆ XXVème Congrès Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française – Nimes – Juin 13 2010

- ◆ X Congresso Anual Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vascolar – Porto 2 – 5 Junho de 2010
- ◆ 2010 LIVE (Leading Innovative Vascular Education) May 27-30 2010 Corfu
- ◆ Polskie Towarzystwo Chirurgii Naczyniowej – Ossa 22 – 24 Kwietnia 2010 59th ESCVS
- ◆ International Congress with 6th Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery – April 15 – 18 Izmir (Turkey)
- ◆ Chirurgie Vasculaire 2009 – Paris – 26 – 28 Novembre 2009
- ◆ 16th International Workshop of Endovascular Surgery – “EVAR for ruptured aneurysm – Meta-analysis of literature” - Ajaccio June 21 – 24 2009
- ◆ LIVES – Larissa International Vascular Endovascular Symposium – “Penetrating Aortic Ulcer (PAU) a single Center experience”- Larissa 29th May – 31 May 2009.
- ◆ 58th ESCVS International Congress – “Is evar appropriate for octogenarian population? Our experience”; “District based abdominal aortic aneurysm screening in man aged 65 years and more”; “Isolated aneurysms of the iliac arteries preliminary result 2010 LIVE (Leading Innovative Vascular Education) May 27-30 2010 Corfu
- ◆ Académie Nationale de Médecine –“ Douleur Thoracique et ulcere penetrant de l’Aorte : Iceberg du syndrome aortique aigu” - Paris 7 Avril 2009
- ◆ 4th Congress of Update in Cardiology & Cardiovascular Surgery” – Is EVAR justified for octogenarian population? – EVAR Surveillance: Cost saving with validated duplex and dedicated X Ray protocol - Antalya 28 Novembre – 2 Dicembre 2008 -
- ◆ VII Symposium Internacional de angiologia e cirurgia vascular –“ Innovazione e tradizione in Chirurgia Vascolare: chirurgia dell’aorta addominale”- Porto 27 Ottobre 2006
- ◆ Special Conference all’Ospedale Universitario di Ginevra dal titolo “ La chirurgie vasculaire hybride” – Ginevra, 23 Ottobre 2006
- ◆ The European Society for Cardiovascular Surgery - 52nd International Congress – November 7 – 10, 2003 Istanbul, Turkey
- ◆ European Society for Vascular Surgery – XVII Annual Meeting – 5 – 7 September 2003 - Dublin
- ◆ Union Européenne des Médecins Spécialistes – Division of Vascular Surgery & European Board of Vascular Surgery – Assessor for the 8th Annual EBSQ-VASC Assessments
- ◆ Assessor Council Meeting as Italian National Representative on the Board – 2 – 4 September 2003 – Dublin

- ◆ Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française - 18^e Congrès – 21 – 24 Mai 2003 – Toulouse
- ◆ 25th International Symposium Charing Cross – 14 – 15 April 2003
- ◆ Journées Scientifiques sur Actualités Vasculaires de la Pitié Salpêtrière & Chirurgie des Dissections Aortiques – 28 – 30 Novembre 2002 – Paris
- ◆ Primul Congres al Societati Romane de Chirurgie Cardio Vasculara – 6 – 9 Noiembrie 2002 – Bucuresti
- ◆ European Society for Vascular Surgery – XVI Annual Meeting – 26 – 29 September 2002
- ◆ Union Européenne des Médecins Spécialistes – Division of Vascular Surgery & European Board of Vascular Surgery – Assessor for the 8th Annual EBSQ-VASC Assessments
- ◆ Assessor Council Meeting as Italian National Representative on the Board – 25 – 27 September 2002 – Dublin
- ◆ II Congresso da Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vascular – 28 – 29 Junho – Lisboa
- ◆ Societe de Chirurgie Vasculaire de Langue Française – XVII^e Congrès – 29 – 31 Mai 2002 Liège
- ◆ The Paris Course on Revascularization – May 21 – 24 Paris
- ◆ 24th Charing Cross Symposium – “Evidence for Vascular or Endovascular Reconstructions” – 8 – 9 April – London
- ◆ European Vascular Course – 21 – 23 March 2002 – Amsterdam
- ◆ Journées Scientifiques sur Actualités Vasculaires de la Pitié – Salpêtrière & Chirurgie de l'Artère Vertébrale – 22 – 24 Novembre 2001 – Paris
- ◆ European Society for Vascular Surgery – XV Annual Meeting – 27 – 30 September 2001 – Lucerne – Switzerland
- ◆ Union Européenne des Médecins Spécialistes – Division of Vascular Surgery & European Board of Vascular Surgery - Assessor for the 8th Annual EBSQ-VASC Assessments - Assessor Council Meeting as Italian National Representative on the Board – 25 – 27 September 2001 - Lucerne – Switzerland
- ◆ 50th Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery – June 20 – 23, 2001 Budapest
- ◆ Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française – 30 Mai – 2 Juin 2001 – Nice

- ◆ 23 rd Charing Cross International Symposium – 8 – 10 April 2001 – London
- ◆ Course Avancé en “Chirurgie Laparoscopique Aorto – Iliaque – 1 – 3 Mars 2001 – Strasbourg
- ◆ Groupe Hospitalier Pitié – Salpêtrière – Journées Scientifiques sur le Polyvasculaire Atheromateux – 23 – 25 Novembre 2000
- ◆ European Society for Vascular Surgery – XIVth Meeting – 22 – 25 September 2000 –
- ◆ Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française – 31 Mai – 3 Juin 2000 – Marseille
- ◆ 22nd Charing Cross International Symposium – Vascular and Endovascular Opportunities – 6 – 7 April 2000
- ◆ XXXIV Congrès du Collège Français de Pathologie Vasculaire – 15 Mars 2000 – Paris
- ◆ Journées Scientifiques sur Chirurgie des Artères Digestives – Groupe Hospitalier Pitié – Salpêtrière – 25 – 27 Novembre 1999
- ◆ European Society for Vascular Surgery – XIII Annual Meeting – 4 – 5 September 1999 – Copenhagen
- ◆ Union Européenne des Médecins Spécialistes – Division of Vascular Surgery & European Board of Vascular Surgery - Assessor for the 4th Annual EBSQ-VASC Assessments - 31 August – 1st September 1999 – Copenhagen
- ◆ Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française – 16 – 19 Juin 1999 – Montpellier
- ◆ 21st Charing Cross International Symposium – The Durability of Vascular and Endovascular Surgery – 8 – 9 April 1999 – London
- ◆ XXXIIIème Congrès du Collège Français de Pathologie Vasculaire – 10 – 12 Mars 1999 – Paris
- ◆ Angio – Techniques – « La Chirurgie Laparoscopique aorto – iliaque » - 29 Janvier 1999 – Marseille
- ◆ 5ème Symposium International de Chirurgie Endovasculaire – 27 – 28 Juin, 1998 – Ajaccio
- ◆ Collège Français de Chirurgie Vasculaire – 24 – 25 Avril, 1998 – Grenoble
- ◆ IIIrd East-West European Congress of Angiology – 3 – 5 December 1997 – Warsaw
- ◆ 23rd World Congress of International Society for Cardiovascular Surgery – September 21 – 26, 1997 – London
- ◆ 4ème Symposium International de Chirurgie Endovasculaire – 27-29 Juin, 1997 – Ajaccio

- ◆ Congrès de la Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française – 11 – 14 Juin, 1997 – Nice

Genova 9 Giugno 2016

A handwritten signature in black ink, enclosed in a thin black rectangular border. The signature is cursive and appears to read "Antonio" followed by a surname that is partially obscured or less legible.