

# Dott. Paolo PANTALEO

## CURRICULUM VITAE

---

---

### QUALIFICHE e TITOLI

---

Medico Chirurgo, Specialista in Cardiologia

Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)

Fellow of the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions (FSCAI)

Fellow della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE

Member of the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)

Director of Azzocor Research Centre LTD

### STUDI

---

- 1982 Maturità Classica; Liceo-Ginnasio “D. Manin”, Cremona  
1988 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia. Votazione: 110/110  
1989 Diploma di abilitazione alla professione di medico-chirurgo, Università degli Studi di Pavia  
1989 Iscrizione all’Albo dell’Ordine Professionale dei Medici Chirurghi di Cremona e Provincia, al n. 1963  
1993 Diploma di Specializzazione in Cardiologia, Università degli Studi di Pavia. Votazione: 50/50

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- 2018 a tutt’oggi Direttore Unità Operativa di Cardiologia Clinica e Interventistica  
Istituto Clinico Ligure Alta Specialità, “ICLAS”, Rapallo (GE)  
Direttore: Dr. Sandro Mazzantini
- 2009 -2017 Responsabile Servizio di Diagnostica ed Interventistica Cardiovascolare ed Aritmologia  
Istituto Clinico Ligure Alta Specialità, “ICLAS”, Rapallo (GE)  
Direttore: Dr. Sandro Mazzantini
- 1998-2009 Responsabile Cardiologia e Riabilitazione  
Villa Azzurra Hospital  
Rapallo (GE)  
Direttori: Dr. Luigi Campolo (1998-2007); Dr. Sergio Chierchia (2007-2009)
- 1997-1998 Clinical Assistant  
N.H.S. Hospital “John Radcliffe”, Oxford, U.K.  
Consultant: Dott. O. Ormerod
- 1996-1997 Interventional Fellow  
University Hospital “John Radcliffe”, Oxford, UK  
Professor Emeritus: Prof. P. Sleight
- 1995-1996 Tirocinante Emodinamica  
Laboratorio di Emodinamica; Ospedale di Cremona  
Primario: Prof. S. Distantè
- 1993-1996 Assistente Ospedaliero  
Reparto di Cardiologia  
Ospedale di Casalmaggiore, Cremona  
Primario: Dott. G. M. Rizzi
- 1990-1993 Specializzando in Cardiologia

Centro di Cardiologia Sperimentale di PV , Responsabile: Prof. L. Bernardi, Direttore: Prof. G. Finardi  
Centro Medico di Montescano; Primario: Prof. L. Tavazzi

1989-1990      **Ufficiale medico di complemento (Sottotenente)**  
IX Gruppo Artiglieria Campale Semovente "Brennero"  
Caserma M.O. A.M. Scalise, Vercelli

### **ATTIVITA' CLINICA**

---

2018- tutt'oggi      **Direttore Unità Operativa di Cardiologia Clinica e Interventistica**  
Istituto Clinico Ligure Alta Specialità, ICLAS, Rapallo (GE)  
Coordinamento e gestione attività clinica di Reparto e Ambulatoriale  
Diagnostica ed interventistica coronarica, periferica, strutturale e congenita  
Impianto pace maker mono- bi- e tri-camerale +/- AICD

2009-2017      **Responsabile Servizio di Diagnostica ed Interventistica Cardiovascolare ed Elettrofisiologia**  
Istituto Clinico Ligure Alta Specialità, ICLAS, Rapallo (GE)  
Diagnostica ed interventistica coronarica  
Diagnostica ed interventistica periferica. (aa. Carotidi, Renali, tratto Iliaco-Femorale e Popliteo-Tibiale/ piede diabetico)  
Correzione difetti inter-atriali ed interventricolari  
Valvuloplastiche aortiche e polmonari percutanee e sostituzioni valvolari aortiche percutanee (TAVI)  
Endoprotesica aortica toracica ed addominale  
Impianto pace maker mono- bi- e tri-camerale +/- AICD

1998-2009      **Responsabile Cardiologia e Riabilitazione e Laboratorio di Emodinamica**  
Villa Azzurra Hospital  
Rapallo  
Direttori: Dr. Luigi Campolo (1998-2007); Dr. Sergio Chierchia (2007-2009)

Diagnostica ed interventistica coronarica  
Rivascolarizzazione percutanea transmiocardica  
Diagnostica ed interventistica periferica.  
Correzione difetti inter-atriali ed interventricolari  
Endoprotesica aortica toracica ed addominale  
Impianto pace maker mono- bi- e tri-camerale +/- AICD

1997-1998      **Clinical Assistant**  
N.H.S. Hospital "John Radcliffe", Oxford, U.K.  
Consultant: Dott. O. Ormerod

Diagnostica ed interventistica coronarica,  
Impianto pace maker mono- bi-camerale  
Ecocardiografia trans esofagea  
Cardiomioscintigrafia

1996-1997      **Interventional Fellow**  
University Hospital "John Radcliffe", Oxford, UK  
Professor Emeritus: Prof. P. Sleight

Diagnostica ed interventistica coronarica,  
Impianto pace maker mono- bi-camerale  
Ecocardiografia trans esofagea  
Cardiomioscintigrafia

1995-1996      **Tirocinante Emodinamica**  
Laboratorio di Emodinamica; Ospedale di Cremona  
Primario: Prof. S. Distante

Diagnostica coronarica,

1993-1997      **Assistente Ospedaliero**  
Reparto di Cardiologia  
Ospedale di Casalmaggiore, Cremona  
Primario: Dott. G. M. Rizzi

Ecocardiografia trans toracica  
Ergometria  
Impianto pace-maker temporanei e definitivi  
Gestione UTIC

1990-1993

Specializzando in Cardiologia

Centro di Cardiologia Sperimentale di PV , Responsabile: Prof. L. Bernardi, Direttore: Prof. G. Finardi  
Cardiologia sperimentale, validazione catetere ad impedenza per misurazioni dinamiche ventricolari

Centro Medico di Montescano; Primario: Prof. L. Tavazzi

Cateterismi del cuore destro

Ecocardiografia, ergometria, ecg Holter;

Gestione pazienti post-infartuati e post-cardiochirurgici

Gestione pazienti affetti da cardiomiopatia dilatativa e post-trapianto cardiaco

1989-1990

Ufficiale medico di complemento (Sottotenente)

IX Gruppo Artiglieria Campale Semovente "Brennero"

Caserma M.O. A.M. Scalise, Vercelli

Medicina Generale per personale di truppa, Ufficiali e Sottoufficiali

Il dottor Pantaleo ha frequentato per la maggior parte dei suoi studi Universitari post Laurea il Centro Medico di Montescano, ora Fondazione "S. Maugeri", (Pavia) dove ha seguito prevalentemente pazienti affetti da scompenso cardiaco "end stage" in attesa di trapianto e/o da poco sottoposti a trapianto cardiaco. Di questi pazienti ha valutato oltre agli aspetti agli aspetti clinici, quelli funzionali, mediante analisi ecocardiografiche, cateterismo cardiaco, analisi della Heart Rate Variability e della Baroreflex Sensitivity, producendo da ciò lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali recensite

A Casalmaggiore (Cremona) ha seguito pazienti "acuti" in Unità Coronarica, ha perfezionato la diagnostica non invasiva (Ecocardiografia, ergometria prevalentemente) e ha iniziato ad impiantare pace maker temporanei e definitivi.

Presso il Servizio di Emodinamica di Cremona ha iniziato ad eseguire studi diagnostici coronarografici.

Ha approfondito l'esperienza in Cardiologia Invasiva presso il Centro Cardiologico Universitario di Oxford, GB ("John Radcliffe" Hospital). Questo Centro, di riferimento per l'area Sud-Ovest dell'Inghilterra, negli anni '90 eseguiva oltre 4000 cateterismi cardiaci per adulti all'anno ed oltre 1000 PTCA; vi si impiantavano circa 500 Pace Maker/AICD l'anno.

Dopo un anno come di Interventional Fellow, con una borsa di studio rilasciata dall'Università di Oxford, è stato assunto dal Reparto di Cardiologia dello stesso Ospedale come Clinical Assistant. Oltre a tre sessioni settimanali di Emodinamica, seguiva due sessioni di visite ambulatoriali, una di ecocardiografia transesofagea, una di impianto Pace Maker definitivi, una di cardiomioscintigrafia.

In tale periodo è stato primo operatore di circa 800 cateterismi cardiaci e ha eseguito oltre 350 angioplastiche coronariche - delle quali oltre 250 come "solo" operator -; ha posizionato oltre 40 contropulsatori aortici; ha impiantato più di 80 Pace Maker definitivi di cui 30 bicamerale; ha eseguito diverse pericardiocentesi.

Dall'aprile '98 dirige il Servizio di Emodinamica (e, sino al settembre 2009, e dal 2019 in poi, anche il Reparto di Cardiologia e Riabilitazione) di "ICLAS- Villa Azzurra Hospital", Gruppo Villa Maria, a Rapallo. Ha sinora eseguito personalmente oltre 10000 cateterismi cardiaci, oltre 5000 **angioplastiche coronariche**, sia in regime di elezione, che di urgenza/emergenza. Oltre alla metodica "classica" con impianto di stent, ha eseguito interventi di aterectomia direzionale e rotazionale; per oltre due anni ha eseguito anche rivascolarizzazione percutanea mediante laser (PTMR); ha impiantato circa 400 pace maker definitivi, sia mono che bi- e tri-camerale e circa un centinaio di AICD; ha eseguito oltre 2000 eco transesofagei, prevalentemente perioperatori e almeno un centinaio di pericardiocentesi. Dal 2003 ha perfezionato una tecnica di rivascolarizzazione coronaria percutanea in corso di assistenza cardio-polmonare.

Ha eseguito oltre 300 procedure per correzione di cardiopatie strutturali, prevalentemente **difetti interatriali** e **forami ovali pervi**, **chiusura percutanea di auricola sinistra** in pazienti fibrillanti con controindicazione a TAO. Ha eseguito anche interventi di **correzione percutanea di leak paraprotetici**, **chiusura di difetti interventricolari**, sia congeniti che iatrogeni o postinfartuali

Dal 2008 ha iniziato a Villa Azzurra (ora ICLAS) a seguire il progetto di impianto di valvole aortiche percutanee-**TAVI**; ha eseguito oltre 300 di queste procedure.

Dal 2018 esegue l'intervento di correzione percutanea di valvole mitraliche insufficienti mediante impianto di **Mitraclip**. Ad oggi ha eseguito oltre 50 procedure, prevalentemente a

Rapallo

Dal 2002 esegue procedure di interventistica periferica.

Ad oggi ha eseguito oltre 500 PTA carotidee e circa 1000 PTA agli arti inferiori sopra/sotto il ginocchio

Dal 2005 ha impiantato oltre un centinaio di endoprotesi aortiche, addominali e toraciche.

Ha redatto i protocolli di assistenza ai pazienti del Reparto di Riabilitazione e di Cardiologia presso ICLAS e per la gestione dei pazienti sottoposti a procedure diagnostiche ed interventistiche di Emodinamica; tali protocolli hanno concorso alla certificazione di qualità, ottenuta dal Centro nel 2002, (certificazione ISO 9001).

Dal 1998 al 2001 ha potuto avvalersi del prestigioso ausilio del Dr. Luigi Campolo in qualità di Tutor nell'avviamento dell'attività di emodinamica ed interventistica di Villa Azzurra.

Dal 2007 al 2010 ha collaborato regolarmente col Prof. Biamino, già Primario dell'Herzzentrum di Lipsia, grazie al quale ha potuto sviluppare tutte le metodiche di interventistica periferica (arterie carotidi, renali, vasi sopra e sotto il ginocchio).

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Nel 1989-90 il dottor Pantaleo ha partecipato alle ricerche del gruppo di Cardiologia Sperimentale, promosso dall'Università di Pavia, con studi di fisiologia delle dinamiche ventricolari tramite la validazione di un catetere ad impedenza (Dott. L. Bernardi - Policlinico S. Matteo, Pavia; Dott. M. Pinsky - Univ. Pittsburgh).

Nel 1990-1993 ha partecipato al gruppo di ricerca sul Sistema Nervoso Autonomo (Montescano/Pavia diretto dal Prof. P.J. Schwartz e dalla Dott.ssa La Rovere), con indagini sulla variabilità della frequenza cardiaca e sul riflesso barocettivo in pazienti infartuati (Studio ATRAMI), affetti da scompenso cardiaco o da poco sottoposti a trapianto cardiaco.

Questi studi sono stati pubblicati su riviste internazionali e presentati in Simposi Nazionali e Internazionali

A Rapallo sono operativi protocolli di trattamento embriatico (cardiochirurgia / angioplastica coronarica/ angioplastica carotidea), per pazienti ad elevato rischio operatorio; a breve inizieranno ricerche cliniche su tecniche di preconditionamento nefroprotettivo in pazienti sottoposti a TAVI e Mitraclip; il Dr. Pantaleo ha partecipato a protocolli del "Gruppo Villa Maria" del quale la Clinica di Rapallo fa parte, verificando diverse strategie terapeutiche in corso di angioplastica coronarica (studio RESTEM); ha eseguito PTA periferiche con palloni "drug eluting" che hanno portato a pubblicazioni su Eurointervention e su JACC Intervention; per i pazienti ricoverati nei Reparti di Cardiochirurgia e di Riabilitazione si è occupato dello studio del dolore post-operatorio e ha condiviso con un team di psicologi uno studio di controllo sulla depressione reattiva nei pazienti cardio-operati.

Nel 2020 è stato tra i fondatori di Azzocor Research Centre LTD, Società di ricerca scientifica registrata in Gran Bretagna, concepita per valutare, validare o creare nuovi dispositivi e start app di pertinenza cardiovascolare.

### **E' membro delle seguenti Organizzazioni Professionali,**

Dal 1993: Società Europea di Cardiologia, European Society of Cardiology (ESC)

Dal 1998: Società Italiana di Cardiologia Invasiva/Gruppo Italiano Studi Emodinamici (SICI-GISE)

Dal 1997: Società Europea di interventistica cardiovascolare-

European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)

Dal 2020: Società Americana di interventistica Cardiovascolare

Society for Cardiovascular Angiography and Interventions (SCAI)

Delle tre Società più rappresentative (ESC, GISE, SCAI), per meriti professionali , è stato insignito del titolo di "Fellow"

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Durante la permanenza ad Oxford ha partecipato all'organizzazione dei seminari tenuti trimestralmente per l'aggiornamento dei Cardiologi del territorio. Dal secondo anno di permanenza al John Radcliffe Hospital, gli sono stati assegnati studenti laureandi e

specializzandi per i periodi previsti di tirocinio teorico-pratico di Cardiologia Clinica.  
A Rapallo ha organizzato periodicamente corsi per infermieri professionali e per fisioterapisti operanti in struttura riguardanti le principali problematiche di ambito cardiologico  
Dal 2006 al 2012 ha avuto un contratto per l'insegnamento di Cardiologia al Corso di Laurea in Fisioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova.

Dal 2008 al 2010 è stato docente del "Vascular Club International", coordinato dal Dr C. Rabbia (Ospedale Le Molinette", Torino) e dal Prof. G.Biamino (Ospedale di Lipsia), per il quale ha tenuto Corsi di interventistica vascolare in Italia (Torino 2008-2009.2010) e all'Estero (Cracovia 2008 e 2009, Siviglia 2009).

Dal 2013 è stato professore a contratto per la Scuola di Specializzazione di Cardiologia della Università degli Studi di Genova

## CONVEGNI E CONGRESSI

Ha partecipato a numerosi congressi delle principali Società Scientifiche nazionali ed internazionali, spesso in qualità di relatore e/o moderatore.

Come primo operatore ha eseguito procedure interventistiche "live" sia coronariche che periferiche durante Corsi e Convegni in Italia ed all'Estero

## PRINCIPALI LAVORI ORIGINALI

*Updated SICI-GISE position paper on institutional and operator requirements for transcatheter aortic valve implantation*

G Ital Cardiol (Rome). 2018 Sep;19(9):519-529

Tarantini G, Esposito G, Musumeci G, Fraccaro C, Franzone A, Castiglioni B, La Manna A, Limbruno U, Marchese A, Mauro C, Rigattieri S, Tarantino F, Gandolfo C, Santoro G, Violini R, Airoidi F, Albiero R, Balbi M, Baralis G, Bartorelli AL, Bedogni F, Benassi A, Berni A, Bonzani G, Bortone AS, Braitto G, Briguori C, Brscic E, Calabrò P, Calchera I, Cappelli Bigazzi M, Caprioglio F, Castriota F, Cernetti C, Cicala C, Cioffi P, Colombo A, Colombo V, Contegiacomo G, Cremonesi A, D'Amico M, De Benedictis M, De Leo A, Di Biasi M, Di Girolamo D, Di Lorenzo E, Di Mario C, Dominici M, Etori F, Ferrario M, Fioranelli M, Fischetti D, Gabrielli G, Giordano A, Giudice P, Greco C, Indolfi C, Leonzi O, Lettieri C, Loi B, Maddestra N, Marchionni N, Marrozzini C, Medda M, Missiroli B, My L, Oreglia JA, Palmieri C, **Pantaleo P**, Paparoni SR, Parodi G, Petronio AS, Piatti L, Piccaluga E, Pierli C, Perkan A, Piti A, Poli A, Ramondo AB, Reale MA, Reimers B, Ribichini FL, Rosso R, Saccà S, Sacra C, Santarelli A, Sardella G, Satullo G, Scalise F, Siviglia M, Spedicato L, Stabile A, Tamburino C, Tesorio TNM, Tolaro S, Tomai F, Trani C, Valenti R, Valsecchi O, Valva G, Varbella F, Vigna C, Vignali

*2-Year Results of Paclitaxel-Coated Balloons for Long Femoropopliteal Artery Disease: Evidence From the SFA-Long Study.*

JACC Cardiovasc Interv. 2017 Apr 10;10(7):728-734

Micari A, Nerla R, Vadalà G, Castriota F, Grattoni C, Liso A, Russo P, **Pantaleo P**, Roscitano G, Cremonesi A.

*1-Year Results of Paclitaxel-Coated Balloons for Long Femoropopliteal Artery Disease: Evidence From the SFA-Long Study.*

JACC Cardiovasc Interv. 2016 May 9;9(9):950-6

Micari A, Vadalà G, Castriota F, Liso A, Grattoni C, Russo P, Marchese A, **Pantaleo P**, Roscitano G, Cesana BM, Cremonesi A.

*Residual shunt after patent foramen ovale closure: preliminary results from Italian patent foramen ovale survey*

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2013 Oct;22(7):e219-26

**Italian Patent Foramen Ovale Survey investigators.**

*2-year results of paclitaxel-eluting balloons for femoropopliteal artery disease: evidence from a multicentre registry*

JACC Cardiovasc Interv. 2013 Mar;6(3):282-9

Micari A, Nerla R, Vadalà G, Castriota F, Grattoni C, Liso A, Russo P, **Pantaleo P**, Roscitano G, Cremonesi A. JACC Cardiovasc Interv. 2017 Apr 10;10(7):728-734.

*Clinical evaluation of a paclitaxel-eluting balloon for treatment of femoro-popliteal arterial disease: 12 month results from a multi center registry*

JACC Cardiovasc Interv. 2012 Mar;5(3):331-8

Micari A, Cioppa A, Vadalà G, Castriota F, Liso A, Marchese A, Grattoni C, **Pantaleo P**, Cremonesi A, Rubino P, Biamino G.

*A new paclitaxel-eluting balloon for angioplasty of femoro-popliteal obstructions: acute and midterm results*

Eurointervention. 2011 May;7 Suppl K:K77-82.

Micari A, Cioppa A, Stabile E, Castriota F, **Pantaleo P**, Grattoni C, Cremonesi A, Marchese A, Rubino P, Biamino G,

*Cardiac rehabilitation in very old patients: data from the Survey on Cardiac Rehabilitation 2008 (ISYDE 2008) –official report of the Italian Association for Cardiovascular Prevention, Rehabilitation, and Epidemiology.*

J Gerontol A Biol Sci Med Sci, 2010Dec; 65 (12): 1353-61

*Coronary angioplasty in the real world: the RESTEM registry. Outcome of patients treated with sirolimus-eluting stents*

G Ital Cardiol. 2008 Apr;9(4):270-9.

Campolo L, **Pantaleo P**, Barattoni MC, Berardo A, Ghetti L, Fusco D; Ricercatori RESTEM.

*The Italian Survey on cardiac rehabilitation-2008 (ISYDE-2008): a snapshot of cardiac rehabilitation programmes and provides in Italy. Part 2: ISYDE-2008 investigators and directory of Italian cardiac rehabilitation centers.*

Monaldi Arch Chest Dis. 2008 Mar; 70(1):1-5

*RESTEM: a percutaneous coronary intervention 'real world' registry in the drug-eluting stent era.*

Coron Artery Dis. 2007 Dec;18(8):653-62.

Campolo L, **Pantaleo P**, Barattoni MC, Berardo A, Ghetti L, Fusco D, Cremonesi A, Grattoni C, Marchese A, Pernice V, Alberti A, Gliozheni E, Perucci C; Restem Investigators.

*Ruptured aortic arch aneurysm: transposition of aortic arch branches after insertion of thoracic endovascular stent with extra-anatomic brain perfusion.*

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2007 Jun;6(3):376-8. Epub 2007 Feb 23.

Coppola R, Bonifazi R, Gucciardo M, **Pantaleo P**.

*Infective endocarditis with para-aortic abscess in mechanical aortic prosthesis*

Recenti Prog Med. 2005 Jul-Aug;96(7-8):362-3.

Torre R, Bonacci R, Gigliotti A, Artioli S, Perlangeli S, **Pantaleo P**, Speziale G.

*Aorto--bronchial fistula resulting from an accidental fall one year earlier.*

Int J Cardiol. 1999 Feb 28;68(2):239-40.

**Pantaleo P**, Prothero T, Banning AP.

*Baroreflex sensitivity and heart-rate variability in prediction of total cardiac mortality after myocardial infarction*

Lancet 1998; 351: 478–84

The **ATRAMI** (Autonomic Tone and Reflexes After Myocardial Infarction) **Investigators**

*Dynamic right and left ventricular interactions in the rabbit: simultaneous measurement of ventricular pressure-volume loops.*

J Crit Care. 1996 Jun;11(2):65-76.

Pinsky MR, Perlini S, Solda PL, **Pantaleo P**, Calciati A, Bernardi L.

*Can power spectral analysis of heart rate variability identify a high risk subgroup of congestive heart failure patients with excessive sympathetic activation? A pilot study before and after heart transplantation.*

Br Heart J. 1994 May; 71(5):422-30

Mortara A, La Rovere MT, Signorini MG, **Pantaleo P**, Pinna G, Martinelli L, Ceconi C, Cerutti S, Tavazzi L.

*Scopolamine improves autonomic balance in advanced congestive heart failure.*  
Circulation. 1994 Aug;90(2):838-43.

La Rovere MT, Mortara A, **Pantaleo P**, Maestri R, Cobelli F, Tavazzi L.

*Determinants of left ventricular function before and after regression of myocardial hypertrophy in hypertension.*

Am J Hypertens. 1993 Aug;6(8):708-12.

Grandi AM, Venco A, Sessa F, Gola A, **Pantaleo P**, Gobbi G, Baiardini R, Finardi G.

*Continuous monitoring of right ventricular volume changes using a conductance catheter in the rabbit.*  
J Appl Physiol. 1992 Nov;73(5):1770-5

Soldà PL, **Pantaleo P**, Perlini S, Calciati A, Finardi G, Pinsky MR, Bernardi L.

*Left ventricular function after reversal of myocardial hypertrophy in systemic hypertension, and response to acute increase of afterload by cold pressor test.*

Am J Cardiol. 1992 Jun 1;69(17):1439-41.

Grandi AM, Venco A, Bertolini A, **Pantaleo P**, Corbellini D, Perani G, Folino P, Gobbi G, Finardi G.

*Influence of age and sex on left ventricular anatomy and function in normals.*

Cardiology. 1992;81(1):8-13.

Grandi AM, Venco A, Barzizza F, Scalise F, **Pantaleo P**, Finardi G.

## CONTRIBUTI A TRATTATI MEDICI

---

**Pantaleo P**, Capulzini L.

Stent medicati e sindrome coronaria acuta,

in "Farmacologia Clinica Cardiovascolare" (G.Stazi) Casa Ed. Scientifica Internazionale 2004

**Pantaleo P**, Pittalis D

Angioplastica coronarica e sindrome coronarica acuta

in "Farmacologia Clinica Cardiovascolare" (G.Stazi) Casa Ed. Scientifica Internazionale 2014)