

## **Stefano Pelenghi**

Nato il 4 marzo 1968

### **Esperienza lavorativa:**

- Febbraio 2018-tutt'oggi - Direttore UOC Cardiocirurgia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Dirigente Medico, Direttore di UOC di Cardiocirurgia Direttore programma trapianto cuore, trapianto polmone, assistenza meccanica al circolo. La Divisione UOC Cardiocirurgia del San Matteo è riferimento nazionale nel trattamento dell'insufficienza cardiaca: trapianto di cuore, sistemi di assistenza circolatoria, approcci terapeutici alternativi, e insufficienza respiratoria terminale: trapianto di polmone. Sono stati effettuati: 1122 trapianti di cuore, 204 trapianti di polmone doppi, 163 trapianti di polmone singolo, 41 trapianti di blocchi cuore polmoni. Autorizzato con Decreto Ministeriale nominale del 19 giugno 1999 (pubbl. G.U. 29.9.1999) all'attività di trapianto di cuore e cuore-polmoni a scopo terapeutico.
- Luglio 1998 – Gennaio 2018 - Presta servizio, in qualità di Dirigente Medico di I Livello a tempo indeterminato (ex Aiuto corresponsabile), presso l'U.O. di Cardiocirurgia. - Direttori: Prof. Alessandro Pellegrini, Dr. Ettore Vitali, Dr. Luigi Martinelli, Dr. Pagina 2 – CV Stefano Pelenghi Claudio F. Russo- Divisione di Cardiocirurgia Ospedale Clinicizzato S. Donato Milanese - Dirigente Medico - Consulente Medico.
- Luglio – dicembre 1997 - Presta servizio, in qualità di Dirigente Medico, presso la Cardiocirurgia dell'Ospedale di Chieti - Divisione di Cardiocirurgia, Università G. D'Annunzio, Chieti - Direttore prof. Antonio M. Calafiore - Consulente medico.
- 1992 - giugno 1997 - Presta servizio, in qualità di Dirigente Medico, presso la Cardiocirurgia dell'Ospedale San Raffaele di Milano -Direttore: Prof. Adalberto Grossi - Medico Specializzando in Chirurgia Toracica.

### **Formazione:**

- luglio 2006 - giugno 2007 - Surgical-Clinical Fellowship Cardiovascular Surgery, - Direttore Prof. Tirone David. Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Toronto General Hospital, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada Surgical-Clinical Fellow.
- 19 ottobre 2006 Consegue la Specializzazione in Cardiocirurgia. Voto 50/50 con lode. Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Parma, Scuola di Specialità in Cardiocirurgia, -Direttore Prof. Tiziano Gherli.
- 5 novembre 1997 Consegue la Specializzazione in Chirurgia Toracica. Voto 70/70 con lode. Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Milano, Scuola di Specialità in Chirurgia Toracica, -Direttore Prof. Adalberto Grossi.
- 1 marzo 1993 Si iscrive all'Albo dei Medici dell'Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano, n. 32414.
- 3 novembre 1992 Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto 110/110. Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano.

- Luglio 1986 Consegue la Maturità Linguistica. Voto 60/60. Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Linguistico Internazionale, Milano.

#### **Capacità e competenze personali:**

- Madrelingua italiano
- Inglese - Capacità di lettura Ottima - Capacità di scrittura Ottima - Capacità di espressione orale Fluente -TSE 50/60- -TOEFL test – 240/300.

#### **Capacità e competenze relazionali:**

- Lavora da sempre in ambiente multidisciplinare e in équipe.
- Al San Matteo come Direttore UOC Cardiocirurgia ha unificato gli ambulatori scompenso cardiaco, ha attivato la formazione intradivisionale e intraFondazione
- Ha da sempre sviluppato ottimi rapporti con la Direzione Aziendale, con i Collaboratori Medici e con il Personale Infermieristico e Amministrativo.
- Come Referente per l'ASST GOM Niguarda della sigla C.I.M.O. ha approfondito gli aspetti organizzativi e gestionali della propria ASST ed ha saputo creare eccellenti rapporti con e tra le altre Sigle sindacali e la Direzione Aziendale, con i Colleghi Medici e con il Personale del Comparto ed Amministrativo.
- Durante tale periodo ho potuto conoscere ed approfondire vari aspetti organizzativi: - Sistema budget, - Comprendere le direttive Aziendali e vederle applicate nel quotidiano secondo principi di sostenibilità economica, - Sistemi di governo clinico, - Importanza strategica dell'innovazione non dissociata all'ottimizzazione del processo di appropriatezza clinica Ha personalmente contribuito a ideare, sviluppare e attuare il sistema di valutazione professionale ed il sistema incentivante della propria Azienda
- E' membro della Segreteria Scientifica di ECOCARDIOCHIRURGIA dal 2010.

#### **Capacità e competenze organizzative:**

- Coordina, unitamente ad altri colleghi, l'attività di emergenza cardiocirurgica, l'attività di trapiantologia toracica e di assistenza circolatoria.
- Svolge ruolo di tutor nella formazione chirurgica dei colleghi.
- Esegue tutti i tipi di chirurgia per patologie cardiache dell'adulto, incluse cardiopatie congenite non complesse, con approccio tradizionale o con tecniche mininvasive.
- Collabora insieme ai colleghi delle SSCC di Chirurgia Vascolare e Radiologia Interventistica la gestione ed il trattamento ibrido mediante impianto di endoprotesi vascolari di patologie acute e cronica dell'aorta toracica discendente (Aortic Team).
- Partecipa, in ambito dipartimentale, ai processi decisionali per la selezione dei pazienti con cardiopatie strutturali avviare a procedure di cardiologia interventistica (Heart Team).
- E' stato consulente presso Università degli studi di Milano, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, U.O. Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone, Milano. Il rapporto di collaborazione riguarda: - programma di Trapianto di Polmone: assistenza circolatoria ECMO sia periferico che centrale: indicazioni, impianti, gestione intra e post-operatoria. - programma Chirurgia Toracica: assistenza circolatoria CEC/ECMO sia periferico che centrale in casi ad elevato rischio di instabilità emodinamica
- È stato consulente presso ASST Nord Milano Ospedale Edoardo Bassini. Cinisello Balsamo.

- Il rapporto di collaborazione riguarda: - valutazione di pazienti ambulatoriali con patologie di interesse chirurgico, strategia diagnostica, indicazione operatoria; - valutazione di pazienti ricoverati: strategia diagnostica, indicazione operatoria; - formazione equipe Infermieristica e Medica con incontri e relazioni inerenti all'evoluzione delle patologie e delle terapie.
- È stato consulente presso ASST Pini- CTO, Presidio CTO. Il rapporto di collaborazione riguarda: - valutazione di pazienti ambulatoriali con patologie di interesse chirurgico; - valutazione di pazienti ricoverati: follow-up postoperatorio, monitoraggio riabilitazione postoperatoria e valutazione ferite chirurgiche; - formazione équipe Infermieristica e Medica con incontri e relazioni inerenti all'evoluzione delle patologie e delle terapie.
- Ha gestito sino al 2018 all'interno dell'ASST GOM Niguarda due importanti Trial multicentrici internazionali dei quali è stato Principal Investigator: - CORONARY Trial: rivascolarizzazione miocardica senza ausilio della circolazione extracorporea. Population Health Research Institute-Canada-Am Heart J. 2012Jan;163(1):1-6. doi: 10.1016/j.ahj.2011.10.007. - FOUNDATION Trial: impianto di protesi aortiche biologiche a rapida tecnica d'impianto (Carpentier-Edwards Elite-Intuity). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02338154.
- Ha, unitamente al Dr. Luigi Martinelli, rivisitato, aggiornato e riorganizzato i protocolli Aziendali, Dipartimentali e della Divisione di Cardiochirurgia del Paziente Cardiochirurgico curando la Pubblicazione, coordinando più di 80 Autori: -
- Terapia Cardiochirurgica, Pensiero Scientifico Editore, 2012.
- Ha, unitamente al Dr. Mario Merli, rivisitato il ruolo delle Cardiopatie nei Pazienti Ospedalizzati a livello di tutte le Specialità Medico/Chirurgiche pubblicando il testo: - Criticità Cardio-Cerebro-Vascolari Ospedaliere, PICCIN, 2016.
- Questa attività editoriale ha permesso di collaborare con i Colleghi di tutte le Specialità Ospedaliere ed extra-Ospedaliere riscuotendo un ottimo feed-back scientifico, professionale ed umano.
- Queste due esperienze hanno permesso inoltre di poter frequentare e conoscere più a fondo due "luminari" nel campo Cardiochirurgico.

### **Capacità e competenze tecniche:**

#### **CASISTICA OPERATORIA**

- Quantitativa 1999-2019:
  - 1.300 interventi maggiori circa eseguiti personalmente come primo operatore
- Qualitativa:
  - Chirurgia coronarica:
    - Bypass aorto-coronarico in CEC e a cuore battente
    - MIDCAB (bypass a cuore battente in minitoracotomia sinistra)
    - Prelievo endoscopico dei condotti (radiale e safena)
  - Chirurgia valvolare:
    - Sostituzione e riparazione delle valvole cardiache: utilizzo di tutti i tipi di protesi (meccaniche, biologiche stented, biologiche stentless, biologiche sutureless)
  - Accessi mini-invasivi:
    - ministernotomia per la valvola aortica
    - MIDCAB (bypass a cuore battente in minitoracotomia sinistra)
  - Chirurgia trapiantologica:

- Prelievo di Cuore
- Trapianto cardiaco ortotopico
- Trapianto di polmone in collaborazione con la Divisione di Chirurgia Toracica dell'Ospedale Policlinico di Milano e successivamente presso il San Matteo di Pavia
- Assistenza circolatoria meccanica:
  - Impianto di sistemi di assistenza circolatoria sx (VAD)
  - Assistenza circolatoria mediante Extracorporeal Circulatory Membrane Oxygenator (ECMO)
- Chirurgia del Ventricolo Sinistro:
  - Ricostruzione del ventricolo sinistro per lesioni post-ischemiche o dilatazione primitiva (resezione- ventricoloplastica in pericardio autologo)
  - Riparazione dei difetti settali post-infartuali
  - Riparazione in acuto delle rotture cardiache
- Chirurgia delle congenitopatie:
  - Riparazione dei difetti congeniti nell'adulto e delle più comuni patologie congenite dell'infanzia.
- Chirurgia dell'aorta toracica:
  - Trattamento degli aneurismi e delle dissezioni acute e croniche dell'aorta ascendente, dell'arco e dell'aorta toracica discendente con tutte le metodiche disponibili (sostituzione con protesi tubulare, Bentall, Elephant Trunk , sostituzione arco e stent graft contemporaneo)
- Chirurgia delle aritmie:
- Cardiochirurgia mininvasiva:
  - Minitoracotomia sinistra per il Bypass aorto-coronarico (MIDCAB)
  - Ministernotomia per la chirurgia della valvola aortica
  - Applicazione in collaborazione con la radiologia interventistica di endoprotesi toraciche per aneurismi aortici, dissezioni, ulcere penetranti.
  - Chirurgia preparatoria per l'applicazione di endoprotesi (debranching dei tronchi sopraaortici in sternotomia, conduit su arteria iliaca e femorale.
  - Chirurgia ibrida (sostituzione di aorta ascendente ed arco e applicazione successiva di endoprotesi toraciche).
- Durante il periodo di Surgical-Clinical Fellowship Cardiovascular Surgery presso il Toronto General Hospital, University of Health Network, Toronto, Canada, ha sistematicamente approfondito i seguenti aspetti: David Operation - Feindel Operation - Chirurgia riparativa mitro-aortica-tricuspidalica - Chirurgia dell'aorta toracica per patologia cronica ed acuta - Chirurgia del ventricolo sinistro - Exclusion technique per difetti interventricolari postinfartuali - Chirurgia coronarica estrema (TEA estesa 20 cm) - Cardiomiopatia ipertrofica, miectomia settale.

**Altro: partecipazione a congressi  
Congressi, Lezioni, Approfondimenti**

**Cardiac Surgery: Dreams and Reality**  
Università degli studi di Milano  
-Milano- 29 giugno-1 luglio 1992

**Current Surgical Treatment of Thoracoabdominal Aortic Aneurysm**

-Joseph S. Coselli- Università degli studi di Milano

-Milano- 15 giugno 1994

International symposium on revascularization strategies for acute MI

-Milano- 5 maggio 1995

**Urgenze-Emergenze in campo Cardiologico**

-Milano- 20 maggio 1995

**Current trends in coronary surgery: Total arterial revascularization and Minimally invasive CABG**

-Chieti- April 19, 1996

**Advances in Thoracic Surgery**

-Milano- 10 giugno 1996

**Recent advances in surgical treatment of Thoracoabdominal and Paranastomotic Aortic Aneurysm**

Joseph S. Coselli

-Milano- 30 ottobre 1996

**Corso di aggiornamento in Chirurgia Coronarica senza CEC**

XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica

-Roma- 5 novembre 1996

**Congestive Heart Failure The Issues in the Treatment of the Advanced Disease**

-Milano- September 28-October 1, 1997

**Riunione tecnico-scientifica del Nord Italia Transplant NITp.**

Ancona- 24 ottobre 1997

“Sanità che cambia”

**Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda**

Milano 18.11.1999

**Insufficienza mitralica estrema**

MultiMedica –S.S.Giovanni- 6 aprile 2000

**XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca**

**XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica**

-Verona 26-29 Novembre 2000-

**Riconoscere e curare il paziente con cardiopatia ischemica**

Ospedale Niguarda Ca' Granda – Villa MarelliMilano 22 marzo 2001

**Advances in short and long term mechanical circulatory support. A decade at the Cleveland Clinic Foundation**

Dr Josè Navia - Heart Synergy Conferences –

Parma 5 novembre 2002

**Insufficienza mitralica ischemica: aggiornamenti e controversie**

Milano 4 marzo 2005

**Gestione della coagulazione nei sistemi di assistenza ventricolare meccanica**

Ospedale Niguarda Ca' Granda

Milano 14 novembre 2005

**41° Convegno “Cardiologia 2007”**

Milano settembre 2007

**Rianimazione cardiopolmonare e uso del defibrillatore semiautomatico. Refresh per il personale già formato.**

Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Milano 19 marzo 2008

**Gestione perioperatoria del paziente cardiopatico**

Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Milano 3 giugno 2009 – 14 ottobre 2009

**Le cardiopatie congenite nell'adulto**

Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Milano 15 settembre 2009 – 14 ottobre 2009

**90th Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery (AATS)**

Toronto, Canada 1-5 maggio 2010

**Focus sul Futuro: La Prospettiva di Freedom SOLO**

Milano 18 maggio 2010

**M.I.T.R.A.L.E. 2013**

**5° meeting italiano tecniche riparative avanzate live ecocardiografia**

Milano 14-15 novembre 2013

**Perceval International Focus Meeting**

Baveno 7-8 marzo 2014

**"Foundation Study" Investigator Meeting**

Frankfurt 11 aprile 2014

**Edwards Intuity Elite**

**Users Meeting**

Milano 13 giugno 2014

**Workshop: Matching the curves**

**Nuove prospettive sul paziente con stenosi aortica**

Milano 18 giugno 2014

**SICCH Italian Society Cardiac Surgery**

**XXVII National Congress**

Roma 29 novembre 2014

**28th EACTS Annual Meeting**

Milano 15-15 ottobre 2014

**Look septic? per medici**

Milano 15 aprile 2015

**Diritti, Doveri e Responsabilità del medico dipendente dal Servizio Sanitario Nazionale**

Bari, 19-21 novembre 2015

**Corsi di tecnica chirurgica**

Educational Course on Minimally Invasive Coronary Surgery -LAST Operation-  
-Chieti- November 14-15, 1996

2nd Educational Course on Minimally Invasive Coronary Surgery -LAST Operation-  
-Chieti- June 26-27, 1997

Educational course on total arterial myocardial revascularization Live Surgery  
-Chieti- November 27-28, 1997

Cardiac Robotic Training Program. Thoracoscopic IMA harvesting with AESOP System.  
Strasbourg -France- 5 maggio 2000

I Corso di Chirurgia Riparativa della Valvola Aortica, tecnica ricostruttiva dei leaflet  
Milano 27 maggio 2005

OPCAB course anesthesia and surgery  
Sergeant Operation  
Off-CEC technique  
Assistito Prof Sergeant in 8 interventi  
Prof. Paul Sergeant  
Gasthuisberg University Hospital, Cardiac Surgery Department  
Leuven Belgium 25.5.2009 – 29.5.2009  
Perceval S Wet Lab Training  
Saluggia, 20 aprile 2011  
EUROPEAN MASTERCLASS  
Arterial Revascularization for Coronary Artery Bypass Grafting  
Prof. D. Taggart  
Oxford 1-2 febbraio 2013  
Anastomotic Skill Learning Continuum  
Prof. Paul Seargent  
Pratica di Mare 22 febbraio 2013  
Primo Incontro “Perceval Stars Club”  
Roma 22-23 maggio 2013  
“Minimally Invasive AVR with Perceval Sutureless Device” day programm  
Dr. Mattia Glauber  
Massa, 11.6.2013  
Freestyle Aortic Root bioprosthesis Training Course  
Ospedale Civile Manzoni  
Dr. Amando Gamba- Dr. Giordano Tasca  
Lecco 21-22 ottobre 2013  
10th International Advanced Valve Repair Symposium  
Brussel, Belgium 13-14 gennaio 2014  
Clinical Expertise Ethicon  
Mitral Valve Repair Simulator Skills Lab  
Dr. Patrick Perier  
Pratica di Mare 27 marzo 2014  
“The Art of Repair-Complex MVR” two days workshop  
Prof. Robert J.M Klautz  
LUMC Leiden (NL) 12-13 maggio 2014  
Fundamentals of Valve Repair  
Educational course  
Prof. Josè-Luis Pomar Mr. Steven Livesey  
Barcelona (Spain) 19-21 maggio 2014  
A multidisciplinary and interactive approach to mitral disease  
Genk Belgium 17-19 settembre 2014  
“The Art of Repair-Choosing and Mastering Repair Techniques” omplex MVR” two days  
workshop  
Prof. Robert Dion  
ZOL Campus Genk (BE) 6-7 ottobre 2014  
SICCH Italian Society Cardiac Surgery  
XXVII National Congress  
Techno Graduate

Roma 29 novembre 2014

Heart of Evolution – Innovation in Heart Valve Surgery

Madrid (Spain) 28-29 maggio 2015

### **Relatore/Tutor**

32° Convegno Internazionale “Cardiologia 1998”

Milano, 21-25 settembre 1998

II Congresso Nazionale di Ecocardiochirurgia

Milano 27/29 ottobre 2008

Journal club in Cardiochirurgia

Ospedale Niguarda Ca' Granda

Milano 10 febbraio 2009 – 14 dicembre 2009

Corso Avanzato di Ecocardiografia nell'Ecocardiochirurgia

Milano 9 marzo 2010

IV Congresso Nazionale di Ecocardiochirurgia

10-12 marzo 2010

44° Convegno “Cardiologia 2010”

Milano 27 settembre - 1 ottobre 2010

Corso di Ecocardiochirurgia

Milano 28-29 ottobre 2010

“L'imaging integrato nella cardiopatia ischemica. Dalla fase acuta alla stratificazione prognostica:

realità attuale e prospettive future”

Milano 22 ottobre 2011

“Angina Day: l'angina stabile: che fine ha fatto? L'angina trascurata”

Milano 18 novembre 2011

Interazione territorio-ospedale nella gestione del paziente con cardiopatia ischemica da avviare alla

rivascolarizzazione coronarica.

Cinisello Balsamo 8 giugno 2012

46° Convegno “Cardiologia 2012”

Milano 24-28 settembre 2012

VI Congresso Nazionale di Ecocardiochirurgia

15-17 ottobre 2012

47° Convegno “Cardiologia 2012”

Milano 23-27 settembre 2013

29° Corso teorico-pratico per Infermieri in Cardiologia

Milano 26-27 settembre 2013

Corso di Ecocardiochirurgia

“Protesi valvolari TAVI, Chiusura auricola e Forame ovale

Milano 10-11 ottobre 2013

Ethicon Pure Progress

Anastomotic Skills Lab

TRAINER

Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano 27 novembre 2013

Ethicon Pure Progress

Anastomotic Skills Lab

## TRAINER

Ospedale Luigi Sacco Milano 4 dicembre 2013

Winter Perceval Stars Club

Bologna 7-8-febbraio 2014

VII Congresso Nazionale ECOCARDIOCHIRURGIA

Milano 5-7 maggio 2014

Il consulente Infettivologo: luci ed ombre. Corso di aggiornamento.

Il consulente Infettivologo in Cardiochirurgia

Milano 20 novembre 2014

Ecocardiochirurgia:

La stenosi valvolare aortica e l'insufficienza mitralica: diagnosi, indicazione ad interventismo o

cardiochirurgia

Milano 9-10 aprile 2015

The Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery

21th Annual Conference

Cairo, Egypt 22-24 aprile 2015

Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria

Fisioterapia Respiratoria in Cardidologia e Cardiochirurgia

Milano 15-16 maggio 2015

49° Convegno CARDIOLOGIA 2015

Milano 21-24 settembre 2015

## Publicazioni

- Mariani MA, Donatelli F, Pelenghi S, Zuccari M, Grossi A. Rivascolarizzazione miocardica in pazienti con funzione ventricolare sinistra compromessa. *Cardiologia* 1993;38 (vol 4):231-239.
- Donatelli F, Mariani MA, Pocar M, Triggiani M, Pelenghi S, Grossi A. Successful treatment of coronary artery spasm following coronary artery bypass grafting. *Cardiologia* 1993;38(9): 601-605. Review.
- Mariani MA, Donatelli F, Pelenghi S, Triggiani M, Grossi A. Rivascolarizzazione miocardica nei pazienti con funzione ventricolare sinistra compromessa. *Cardiologia* 1994;39 (Suppl II):15.
- Donatelli F, Triggiani M, Mariani MA, Moneta A, Pelenghi S, Grossi A. Postoperative circulatory support with intraaortic balloon pumping and centrifugal assist device. Abstract - Fourth World Congress, International Society of Cardio-Thoracic Surgeons. Jerusalem, Israel, February 20-23,1994
- Donatelli F, Mariani MA, Moneta A, Triggiani M, Pelenghi S. Il supporto circolatorio meccanico nella sindrome da bassa portata postcardiotomica. *Arch Chir Torac Cardiovasc* 1994; 16:148-159.
- Mariani MA, Donatelli F, Pelenghi S, Triggiani M, Grossi A. Rivascolarizzazione miocardica nei pazienti con funzione ventricolare sinistra compromessa. *Cardiologia* 1994;39(vol 3):159-167.
- Pocar M, Donatelli F, Moneta A, Mariani MA, Pelenghi S, Grossi A. Primary cardiac malignancy presenting as left atrial mixoma; clinical and surgical considerations. *Minerva Chirurgica* 1996;51:585-8.

- Donatelli F, Triggiani M, Benussi S, Pelenghi S, Grossi A. Surgery for massive pulmonary embolism and cavoatrial renal carcinoma. *Surgery* 119(5):596-7,1996 May.
- Zuccari M, Di Credico G, Lucignani G, Paolini G, Pelenghi S, Landoni C, Triggiani M, Fazio F, Grossi A. The clinical relevance of myocardial viability in surgical management of patients with ischemic cardiomyopathy. *International Society of Heart Failure. 4th world congress on heart failure: mechanisms and management. Jerusalem, Israel, May 26-29, 1996.*
- Montorsi E, Pelenghi S, Franco A, Gerli C, Oppizzi M. P87 advances in perioperative management of patients with severe cardiac dysfunction and in-hospital outcome. *EACTA '97, Thessaloniki, Greece 25-28 June 1997, 12th annual meeting.*
- Donatelli F, Pocar M, Pelenghi S, Moneta A, Grossi A. Aortic diverticulum without vascular ring: a rare cause of dysphagia. *Journal of Vascular Surgery, 1997;26;142-3.*
- Chiesa R, Astore D, Melissano G, Jannello A, Esposito G, Castellano R, Dordoni L, Donatelli F, Benussi S, Pelenghi S, Grossi A. Intervento associato di rivascolarizzazione carotidea e coronarica. *G Ital Chir Vasc 1997;4:1-11.*
- Lucignani G, Landoni C, Paolini G, Galli L, Zuccari M, Di Credico G, Rossetti, Pelenghi S, Grossi A, Striano G, Fazio F. Prognostic assessment by PET/[F-18] FDG of patients with CAD and severe LVD prior to CABG. *European Journal of Nuclear Medicine. 1997;24/8: 925.*
- Donatelli F, Pocar M, Triggiani M, Moneta A, Lazzarini I, D'Ancona G, Pelenghi S, Grossi A. Surgery of cavo-atrial renal carcinoma, employing of circulatory arrest: immediate and mid term results. *Cardiovasc Surg 1998;6/2, 166-170.*
- Pocar M, Moneta A, Pelenghi S, Donatelli F, Tresoldi F, Scmazzone F, Grossi A. Mycotic aortic aneurysm presenting as multiple cerebral abscesses. *Acta Neurochir 1998;140:289-290.*
- Donatelli F, Pocar M, Moneta A, Pelenghi S, Grossi A. Rivascolarizzazione transmiocardica LASER. In: *Conoscere e curare il cuore. -Atti XV simposio del centro per la lotta contro l'infarto- Firenze 6-8 marzo 1998. Novartis edizioni. pgg. 93-99.*
- Donatelli F, Pelenghi S, Pocar M, Moneta A, Grossi A. Combined carotid and cardiac procedures: improved results and surgical approach. *Cardiovasc Surg. 1998 Oct;6(5):506-10.*
- Vitali E, Bruschi G, Pelenghi S. Nuove acquisizioni in tema di rivascolarizzazione miocardica. *Atti del Meeting Internazionale 1998 di Ecografia Cardiovascolare, Malgrate (Lecco) 3-5 Dicembre 1998*
- Colombo T, Bruschi G, Pelenghi S. Controversie in Cardiologia: Chirurgia miniinvasiva: sono maggiori i vantaggi o i rischi?. *32° Convegno Internazionale Cardiologia 1998. - Milano 21-25 settembre 1998 – In Controversie in Cardiologia In: Controversie in Cardiologia – Incontri con gli esperti 1998. Signum Edizioni S.r.l.1999 Pag. 331-336.*
- Landoni C, Lucignani G, Paolini G, Zuccari M, Gallia L, Di Credico G, Rossetti C, Pelenghi S, Gilardi MC, Fazio F, Grossi A. Assessment of CABG-related risk in patients with CAD and LVD. Contribution of PET with [18F]FDG to the assessment of myocardial viability. *J Cardiovasc Surg (Torino). 1999 Jun;40(3):363-72.*

- Vitali E, Colombo T, Lanfranconi M, Bruschi G, Pelenghi S, Marchetti C. Evoluzione dell'infarto miocardico acuto verso lo shock: indicazione e limiti temporali alla rivascolarizzazione cruenta. In: F. Rovelli, A. Pezzano, C. De Vita, A. Moreo: *Cardiologia* 1998. pp.207-220. Centro Grafico Ambrosiano 1999
- Marchetti C, Bruschi G, Pelenghi S, Vitali E. Left ventricular assist device (VAD) as bridge to heart transplantation: ten years experience. *Journal of Surgical Oncology Supplement* 4, 1999 pg 16.
- Pelenghi S, Bruschi G, Marchetti C, Vitali E. Role of emergency revascularization for acute myocardial infarction. *Journal of Surgical Oncology Supplement* 4, 1999 pg 16.
- Vitali E, Russo C, Colombo T, Lanfranconi M, Bruschi G, Marchetti C, Pelenghi S: Assistenza meccanica pulsatile: il punto di vista chirurgico. *Atti del V Corso Autunnale di Rianimazione e Anestesia Cardio Toracica CARACT*; Milano, 25-27 Novembre 1999.
- Vitali E, Pelenghi S, Colombo T, Russo C, Bruschi G, Marchetti C. Prospettive nell'evoluzione delle tecniche chirurgiche per il trattamento dell'insufficienza cardiaca avanzata. In: F. Rovelli, A. Pezzano, A. Moreo: *Cardiologia* 1999. pp.616-624. Centro Grafico Ambrosiano Aprile 2000
- Vitali E, Pelenghi S, Bruschi G. La rivascolarizzazione ibrida: pro e contro. In: *Controversie in Cardiologia – Incontri con gli esperti* 1999. Andrea Tencati Editore S.r.l. Maggio 2000; pag. 9-11.
- Pome' G, Pelenghi S, Grassi M, Vignati G, Pellegrini A. Congenital intrapericardial aneurysm of the left atrial appendage. *Ann Thorac Surg* 2000;69:1569-71.
- Pelenghi S, Russo C, Lanfranconi M, Colombo T, Bruschi G, Marchetti C, Iorio F, Vitali E. Emergency surgical revascularization for treatment of acute myocardial infarction. *Cardiovascular Surgery* June 2000, pg 91. 49th International Congress of the European Society for cardiovascular Surgery. June 24-27, Dresden, Germany.
- Russo C, Lanfranconi M, Colombo T, Pelenghi S, Bruschi G, Marchetti C, Frigerio M, Merli M, Vitali E. Results in combined heart and kidney transplantation. *Cardiovascular Surgery* June 2000, pg 91. 49th International Congress of the European Society for cardiovascular Surgery. June 24-27, Dresden, Germany.
- Colombo T, Russo C, Bruschi G, Lanfranconi M, Pelenghi S, Frigerio M, Merli M, Vitali E. Il trapianto combinato cuore - rene: esperienza di 8 casi. *Italian Heart Journal* 2000; Vol. 1 – Suppl. 1: 19.
- Pelenghi S, Russo C, Lanfranconi M, Colombo T, Bruschi G, Marchetti C, Iorio F, Vitali E. Emergency surgical revascularization for treatment of acute myocardial infarction. *Cardiovascular Surgery* 2000 Vol.8, Suppl. I; 38.
- Vitali E, Colombo T, Pelenghi S, Bruschi G, Agati S. Criteri di appropriatezza e criteri estremi nei due tipi di rivascolarizzazione: il bypass aortocoronarico. In: A. Pezzano, F. Rovelli, A. Pellegrini: *Cardiologia* 2000. Pag. 127-135. AVP Vaccani Srl Editore – Milano; Settembre 2000.
- Colombo T, Russo C, Lanfranconi M, Bruschi G, Agati S, Pelenghi S, Garatti A, Iorio F, Vitali E. Risultati a distanza dopo bypass aortocoronarico d'emergenza per IMA in atto. *Libro degli Atti del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di*

Chirurgia Cardiaca onlus – Verona 26-29 Novembre 2000. Pag. 23-33. Piccin Nuova Libreria S.p.A. Editore – Padova 2001.

- Vitali E, Pelenghi S. Cardiochirurgia robotica: quali i campi di elezione *Cardiologia per Immagini* 2002. pg 409-413 -Dies Edizioni- Roma 2002-
- Tarelli G, Colombo T, Bruschi G, Pelenghi S. La scelta del condotto nella rivascolarizzazione miocardica In: F. Rovelli, A. Pellegrini, A. Pezzano, S. Klugmann: *Cardiologia* 2003. Pag. 425-232. AVP Vaccani Srl Editore – Milano; Settembre 2003
- Colombo T, Pelenghi S, Bruschi G, Tarelli G, Montorsi E, Merli M, Vitali E. Comorbidity in surgical myocardial revascularization: risk factors or contraindications for surgery. *Ital Heart J Suppl.* 2004 May;5(5):376-81.
- Catena E, Barosi A, Milazzo F, Paino R, Pelenghi S, Garatti A, Colombo T, Vitali E. Three-dimensional echocardiographic assessment of a patient supported by intravascular blood pump Impella recover 100. *Echocardiography.* 2005 Sep;22(8):682-5.
- Fundaro P, Tartara P, Villa E, Trunfio S, Campisi S, Pelenghi S, Tarelli G, Vitali E. Surgical therapy of coronary artery disease in the Italian cardiac surgery centers. *G Ital Cardiol (Rome).* 2006 Sep;7(9):618-25.
- Newcomb AE, Pelenghi S, Karsky J, Butany J, David T. Cardiac papillary muscle hemangioma, *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery.* vol 134, number 5, pg 1345-1346, November 2007.
- Stefano Pelenghi, Tiziano Colombo, Emanuela Montorsi, Andrew Newcomb, Maria Frigerio, Luigi Martinelli. Failure and Off-Pump Replacement of Incor LVAD System . *ASAIO Journal* 2009; 55:121–122.
- Luca Botta, Stefano Pelenghi, Giuseppe Bruschi and Luigi Martinelli Early giant pseudo-aneurysm originating from the right coronary ostium. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 43 (2013) e102–e103 *Images in Cardio-Thoracic Surgery*
- Effects of Off-Pump and On-Pump Coronary-Artery Bypass Grafting at 1 Year André Lamy, P.J. Devereaux, Dorairaj Prabhakaran, David P. Taggart, Shengshou Hu,, Ernesto Paolasso, Zbynek Straka, Leopoldo S. Piegas, Ahmet Ruchan Akar, Anil R. Jain, Nicolas Noiseux, Chandrasekar Padmanabhan, Juan-Carlos Bahamondes, Richard J. Novick, Prashant Vaijyanath, Sukesh Kumar Reddy, Liang Tao, M.D., Pablo A. Olavegogeoascoechea, Balram Airan, Toomas-Andres Sulling, Richard P. Whitlock, Yongning Ou,, Janice Pogue, Susan Chrolavicius, and Salim Yusuf,, for the CORONARY Investigators. *N Engl J Med* 2013;368:1179-88.
- Fluid-dynamic results of in vitro comparison of four pericardial bioprostheses implanted in small porcine aortic roots.
- Tasca G, Vismara R, Fiore GB, Mangini A, Romagnoni C, Pelenghi S, Antona C, Redaelli A, Gamba A. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2015 Feb;47(2).
- Cardiac rehabilitation and mid-term follow-up after transcatheter aortic valve implantation.
- Zanettini R, Gatto G, Mori I, Pozzoni MB, Pelenghi S, Martinelli L, Klugmann S.J *Geriatr Cardiol.* 2014 Dec;11(4):279-85.

**Autore dei seguenti Libri editi a stampa:**

- **Terapia Cardiochirurgica. A cura di Luigi Martinelli e Stefano Pelenghi.**  
Dipartimento CardioToracoVascolare “Angelo De Gasperis” Novembre 2012  
Collane MAPPE. Il Pensiero Scientifico ISBN 978-88-490-0436-6
- **Criticità cardio-cerebro-vascolari Ospedaliere, A cura di Mario Merli e Stefano Pelenghi 2016 PICCIN Nuova Libreria PADOVA ISBN: 978-88-299-2764-7.**