

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pellegrini Carlo
Anno di nascita	1966
Qualifica	Professore associato in chirurgia cardiaca
Amministrazione	Università degli Studi di Pavia
Incarico attuale	Dirigente medico universitario convenzionato
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382503515
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	carlo.pellegrini@unipv.it
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	carlo.pellegrini@pec.omceova.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	<p>Diploma di specializzazione in Cardiologia conseguito il 30/10/2007 presso l'Università degli Studi dell'Insubria (votazione: 50/50 e lode).</p> <p>Dottore di Ricerca in Chirurgia, Biotecnologie ed Immunologia dei Trapianti (XVI ciclo) presso l'Università degli Studi di Pisa nel Dicembre 2004</p> <p>Diploma di specializzazione in Cardiochirurgia conseguito il 30/10/2000 presso l'Università degli Studi di Pavia (votazione: 50/50 e lode).</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 25/06/1992 presso l'Università degli Studi di Pavia (votazione: 110/110 e lode).</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>Research Fellow in Transplantation Surgery presso la Mayo Clinic and Foundation, Rochester, Minnesota, USA, dal 01/08/1996 al 31/07/1998.</p> <p>Abilitazione alla professione conseguita nella sessione di Novembre 1992.</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	<p>Presidente del Consiglio Didattico dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie Tecniche nel triennio 2020 – 2022 e 2023 – 2025 presso l'Università degli Studi di Pavia</p>

	<p>Professore associato in Chirurgia cardiaca (settore scientifico – disciplinare MED 23, macrosettore 06/E – clinica chirurgica specialistica) presso l’Università degli Studi di Pavia dal 01.08.2015.</p> <p>Responsabile della Struttura Semplice di “Chirurgia dell’ECMO per il trattamento dell’insufficienza respiratoria e cardiaca” presso la Divisione di Cardiochirurgia dell’I.R.C.C.S. Policlinico “San Matteo” dal 01.04.2010.</p> <p>Ricercatore universitario in Chirurgia cardiaca (settore scientifico – disciplinare MED 23) presso l’Università degli Studi di Pavia dal 01.03.2006. Ricercatore confermato dal 03.03.2009 al 31.07.2015.</p> <p>Dal 28.11.2001 autorizzazione ministeriale ad espletare attività di trapianto di cuore, cuore-polmoni e polmoni da cadavere a scopo terapeutico (Gazzetta Ufficiale numero 287, anno 2001, pag. 15 - 16).</p> <p>Dirigente medico di I livello di ruolo presso la Divisione di Cardiochirurgia dell’I.R.C.C.S. Policlinico “San Matteo” dal 09.07.2001 al 28.02.2006</p> <p>Dirigente medico di I livello con incarico a tempo determinato presso la Divisione di Cardiochirurgia, area trapiantologica, dell’I.R.C.C.S. “Policlinico S. Matteo” dal 01.02.2001 al 08.07.2001</p>															
Capacità linguistiche	<p>Lingua inglese</p> <table border="1" data-bbox="518 1081 1584 1205"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C1	C1	B2	B2	B2
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale													
C1	C1	B2	B2	B2												
Capacità nell’uso delle tecnologie																
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Attività scientifiche ed accademiche</p> <p>Study coordinator per lo studio Fujisawa GmbH FG-506-05-01 «<i>An open, multicentre, prospectively-randomised, parallel group study with oral tacrolimus (FK506)- or cyclosporin A-based immunosuppressive therapy in primary orthotopic heart transplantation</i>»</p> <p>Co-investigator per lo studio Novartis RADB 253 E 01 «<i>A two year, randomized, multicenter, double-blind double-dummy study of the efficacy and safety of SDZ RAD tablet versus azathioprine as part of triple immunosuppressive therapy regimen in de novo heart transplant</i>»</p> <p>Co-investigator per lo studio Novartis ERL080A «<i>A 12-.month, single-blind, randomised, parallel group, multicenter study to investigate the efficacy and safety of ERL080A compared with MMF in the novo heart recipient</i>»</p> <p>Co-investigator per lo studio Roche M55051 «<i>A two year, randomized, multicenter, double-blind double-dummy study of the efficacy and safety of SDZ RAD tablet versus azathioprine as part of triple immunosuppressive therapy regimen in de novo heart transplant</i>»</p>															

Docente del corso di perfezionamento teorico-pratico "Diagnosi e terapia dello scompenso cardiaco" Corso residenziale E.C.M. Pavia, 2003 – 2004

Co-investigatore per lo studio Pharmacia PARA-0505-071 «*Double-blind, multicenter study of the safety and efficacy of parecoxib/valdecoxib and placebo/valdecoxib compared to placebo for treatment of post-surgical pain in patients who have coronary bypass graft via median sternotomy*»

Co-investigatore per lo studio Novartis RAD2411 «*A 12-month, multicenter, randomized, open label, non-inferiority study of renal function and efficacy concentration-controlled Certican (1.5 mg/day starting dose) with reduced Neoral versus MMF with standard dose Neoral in de novo heart transplants recipients*»

Co-investigatore per lo studio Novartis RAD2310 «*A 24-month, multicenter, randomized, open label, non-inferiority study of efficacy and safety comparing two exposures of concentration-controlled Certican with reduced Neoral versus 3 g MMF with standard dose Neoral in de novo heart transplants recipients*»

Co-investigatore per lo studio osservazionale Novartis «*Studio CERTIC: Studio osservazionale condotto in pazienti italiani trapiantati di cuore o rene in trattamento con terapia immunosoppressiva comprendente everolimus (Certican).*»

Co-investigatore per lo studio Novartis CRAD001AIT16 «*Early vs delayed EVERolimus in de novo HEART transplant recipients: optimization of the safety/efficacy profile* »

Membro del corpo docenti del corso "Intermediate Port-Access Training" presso l'European Surgical Institute, Hamburg – Norderstedt (Germania), 24 – 26 Agosto 2005

Docente del corso "Materiali e tecnologie attuali in chirurgia generale e trapianti d'organo" riconosciuto dalla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi di Pavia quale Attività Didattica Elettiva, Pavia, 18 e 26 Marzo 2008

Docente del "Corso sulle Cardiomiopatie" Pavia, 20 – 22 Ottobre e 24 – 26 Novembre 2009.

Membro del corpo docenti di "The Donor Surgeon, a master course in organ procurement and experimental procedures", Napoli, 14 – 16 Dicembre 2010

Incarico di docenza corso "Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO): indicazioni e tecniche" Pavia 7 – 8 Aprile e 9 – 10 Giugno 2011.

Docente per l'insegnamento "Extra-Corporeal Membrane Oxygenation" presso il Master di 2° livello in "Ingegneria clinica" dall'anno accademico 2010 - 11.

Nel periodo 2000 – 2014 Responsabile scientifico o Collaboratore di 12 ricerche correnti ed 6 ricerche finalizzate dell'I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo":

A) *Ricerche correnti:*

1. "Uso di peptidi che controllano fenomeni angiogenici a livello di cellule muscolari lisce" (responsabile scientifico);
2. "Studio aperto, prospettico, randomizzato di confronto tra tacrolimus (FK 506) e ciclosporina per l'immunosoppressione primaria nel trapianto cardiaco ortotopico" (collaboratore);
3. "Qualità della vita e trapianto" (collaboratore);
4. "Terapia genica con antisense p21Waf1/Cip1 per inibire l'iperplasia intimale indotta dalle cellule vascolari muscolari lisce nella ristesi dopo angioplastica e nella trombosi di bypass venosi" (responsabile scientifico);
5. "Terapia presintomatica delle infezioni erpetiche del trapiantato. Definizione di valori soglia di viral load come parametro guida del trattamento" (collaboratore);
6. Effetto dell'atorvastatina sulla generazione ed espansione di subsets linfocitari ad attività regolatoria/soppressoria: razionale per un suo possibile impiego nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco o ad altri trapianti d'organo solido (collaboratore).
7. Analisi costi – efficacia dell'attivazione del programma di prelievo di organi da donatore a cuore non battente (NHBD) nella Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" di Pavia. Determinazione dell'ampiezza dell'area di reclutamento di potenziali donatori per ottimizzare l'efficienza del programma (collaboratore).
8. Citopatologia e risposta immune all'infezione da citomegalovirus umano nel polmone trapiantato e suo ruolo nel rigetto cronico (collaboratore).
9. Studio delle alterazioni nell'espressione genica legate al danno da catene leggere amiloidogeniche in cellule cardiache umane (collaboratore).
10. Valutazione della risposta T-cellulare nel controllo delle infezioni virali nel paziente immunocompromesso (collaboratore).
11. Ruolo delle concentrazioni intracellulari degli inibitori della calcineurina (CNIs) ciclosporina e tacrolimus (CyA e Tac) nella gestione clinica di pazienti sottoposti a trapianto cardiaco (HTx) (collaboratore).
12. Risposta anticorpale all'infezione da citomegalovirus umano nell'immunocompetente e nell'immunocompromesso (collaboratore).

B) *Ricerca finalizzata:*

1. "Nuovi protocolli di prevenzione e di trattamento del rigetto acuto e cronico nel trapianto di organi toracici" (collaboratore)

2. "Patogenesi, risposta immune cellulo-mediata e terapia presintomatica delle infezioni da citomegalovirus nel trapiantato" (responsabile di unità operativa)
3. Registro Italiano Cardiomiopatie dilatative familiari (RICAF): basi genetico-cliniche per l'ottimizzazione terapeutica (collaboratore)
4. Identificazione da tessuto miocardico e/o sangue periferico di una popolazione di cellule staminali adulte con potenziale cardiomiogenico. (ex art. 56) (collaboratore)
5. Benefici riabilitativi a breve e medio termine dell'uso pre-circolazione extracorporea di eritropoietina in pazienti con patologia coronarica complessa sottoposti a rivascolarizzazione miocardica chirurgica. (ex art. 56) (collaboratore)
6. Resuscitazione dal coma post-arresto cardiocircolatorio o ischemia cerebrale (responsabile di unità operativa).

Partecipazione a congressi in qualità di relatore

1. "ECMO as a bridge to cardiac transplant" Convegno "Acute heart failure in adults and children" San Donato, 19 Ottobre 2012
2. "Il donatore a cuore fermo" Seminario "Donazione e prelievo di organi e tessuti: nuove strategie ed impegni futuri" Trento, 14 Settembre 2012.
3. "Il supporto ECMO nel donatore a cuore fermo" Convegno "Attualità e prospettive per il recupero di organi e tessuti a scopo di trapianto" Brescia, 22 Maggio 2012.
4. "New therapeutic options: sequential heart - bone marrow transplantation" Convegno "Cardiac amyloidosis. Pavia meeting: from bench to bedside" Pavia, 1 Dicembre 2011.
5. "Technical update: pumps & transport systems" "ECMO 2011 II International Meeting" Milano, 21 Ottobre 2011.
6. "Cateterismo cardiaco destro basale, farmacologico e da sforzo" Convegno "Ipertensione polmonare e Cardiochirurgia" Pavia 9 - 10 Giugno 2011.
7. "Il parere del cardiochirurgo: quali le necessità e i principali problemi" Corso di Formazione "Il consulente infettivologo: luci ed ombre" Pavia, 9 Maggio 2011.
8. "ECMO. Esperienze e devices" Corso "Emergenze cardiologiche e morte improvvisa: percorsi assistenziali" Ravenna 1 - 2 Aprile 2011.
9. "L'ECLS come strumento per la resuscitazione da morte cardiaca improvvisa. Iniziale esperienza pavese" Convegno "Trapianto di rene da donatore a cuore fermo", Varese 3 Dicembre 2010.
10. "L'ECMO come bridge al trapianto" Convegno "Un quarto di secolo e mille trapianti dopo ... Celebrazione di un successo pavese" Pavia, 20 Novembre 2010.
11. "Istruzioni pratiche per l'uso di everolimus nel paziente de novo e come rescue therapy" Convegno "Focus sull'impiego di everolimus nella pratica clinica quotidiana e suo ruolo nel limitare le complicanze a lungo termine nel trapianto di cuore" Milano 6 Luglio 2010

12. "*Indicazioni attuali al trapianto di cuore*" Convegno "Nuove terapie per nuovi modelli gestionali: lo scompenso cardiaco nel novo ospedale S. Anna di Como" Como, 20 Marzo 2010
13. "*Trapianto di cuore*" Corso residenziale "Grandangolo nel trapianto di organi solidi. Selezione ed analisi ragionata della produzione scientifica dell'anno", Roma 4 – 5 Febbraio 2010
14. "*Indicazioni attuali al trapianto di cuore*" Simposio "Conversazioni sul trapianto di cuore" Pavia, 18 Novembre 2009.
15. "*Qualità dei trapianti: cuore*" 1° Congresso Nazionale della Società Italiana per la Sicurezza e la Qualità dei Trapianti Firenze 12 – 14 Novembre 2009.
16. "*I più frequenti problemi del cardioperato*" Corso residenziale "La gestione ambulatoriale del paziente cardiologico" Pavia 22 – 23 Ottobre e 11 – 12 Novembre 2009
17. "*Il trapianto di cuore: attualità e ruolo di MMF*" Convegno "Celebrating micofenolato mofetile and Transplant" Genova 19 – 20 Giugno 2009
18. "*Trapianto polmonare e cardiopolmonare nell'ipertensione polmonare primitiva e nella sindrome di Eisenmenger*" Corso di aggiornamento sulla "Ipertensione polmonare" Pavia, 17 - 18 Febbraio e 28 – 29 Aprile 2009
19. "*Problemi infettivologici nel trapianto di cuore*" III riunione scientifica annuale del Dipartimento di Scienze chirurgiche, rianimatorie – riabilitative e dei trapianti d'organo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia su "Infezioni in Chirurgia" Pavia, 28 – 29 Novembre 2009
20. "*Trattamento chirurgico: quale protesi per quale paziente ?*" Convegno "Il trattamento della stenosi valvolare aortica nell'anziano" Brescia, 14 Novembre 2008
21. "*La terapia chirurgica dell'ipertensione polmonare: il trapianto polmonare*" Congresso "Aggiornamento sulla diagnosi e terapia dell'ipertensione polmonare – Recenti acquisizioni sull'impiego dei prostanoidi" Pavia, 30 Settembre - 1 Ottobre 2008.
22. "*Trapianto polmonare e cardiopolmonare nell'ipertensione polmonare primitiva e nella sindrome di Eisenmenger*" Corso di aggiornamento sulla "Ipertensione polmonare" Pavia, 17 - 18 Febbraio, 25 – 26 Marzo e 28 – 29 Ottobre 2008
23. "*Le infezioni da CMV: prevenzione o trattamento ?*" Convegno "Il lungo termine inizia il giorno 1" Roma, 3 – 4 Aprile 2008
24. "*Impiego delle cellule staminali in ambito cardiaco*" Il riunione scientifica annuale del Dipartimento di Scienze chirurgiche, rianimatorie – riabilitative e dei trapianti d'organo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia su "Cellule staminali in chirurgia: revisione critica delle applicazioni sperimentali e cliniche" Pavia, 1 Dicembre 2007
25. "*Induzione con Thymoglobuline nel Trapianto di Cuore*" Lunch session Genzyme nel corso del 31° Congresso nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, 28 – 30 Novembre 2007
26. "*Il prelievo ed il trapianto di organi*" Convegno "La donazione d'organi: dalla volontà del cittadino all'organizzazione in ospedale" Pavia, 15 e 22 Ottobre 2007

27. *"Il trapianto di cuore"* Convegno "DonarSI. La donazione di sé: organizzazione ed umanizzazione in ospedale" Pavia, 5 e 12 Dicembre 2005
28. *"Linee guida insufficienza cardiaca cronica. Ruolo attuale dei sistemi di assistenza cardiaca meccanica"* Riunioni scientifiche regionali della Società Italiana di Cardiologia, Varese, 19 Novembre 2005
29. *"Il trapianto cardiaco vent'anni dopo: il futuro è altrettanto promettente ?"* Convegno " Vent'anni di trapianti di cuore", Padova, 14 Novembre 2005
30. *"Linee guida insufficienza cardiaca acuta. Terapia chirurgica"* Riunioni scientifiche regionali della Società Italiana di Cardiologia, Milano, 5 Novembre 2005
31. *"Il donatore non ottimale per trapianto di polmone"* Corso di aggiornamento "Estensione dei criteri di idoneità del donatore ed ottimizzazione del trapianto d'organo", Abbazia di Praglia, Bressano di Teolo (PD), 17 Giugno 2005
32. *"Il management clinico del paziente sottoposto a trapianto di cuore"* Corso di aggiornamento "Il paziente immunodepresso: una prospettiva globale", Pavia, 27 Gennaio 2005
33. *"Nuove strategie immunosoppressive nel trapianto di cuore"* XXVIII Congresso nazionale della Società italiana Trapianti d'Organo, Roma, 21 – 23 Novembre 2004
34. *"Il prelievo degli organi toracici. Polmone"* Corso di aggiornamento "Il prelievo multiorgano", Villa Tacchi, Gazzo Padovano (PD), 28 – 29 Ottobre 2004
35. *"Il trapianto di cuore ed il cuore artificiale"* Convegno "Aspettative e richieste di salute della società del terzo millennio" Modena 11 Settembre 2004
36. *"Quale è lo spazio per le terapie chirurgiche non convenzionali nell'anziano scompensato ?"* Convegno ANMCO Regione Lombardia "Problematiche cardiologiche nell'anziano", Milano 24 Aprile 2004
37. *"Terapia dell'ipertensione polmonare"* XXVII Congresso nazionale S.I.T.O. Società Italiana Trapianti d'Organo, Tirrenia 15 – 17 Giugno 2003
38. *"Ruolo attuale del trapianto cardiaco nel trattamento dello scompenso cardiaco"* XXXIV Congresso nazionale ANMCO, Firenze 31 Maggio – 4 Giugno 2003
39. *"Tecniche di prelievo degli organi toracici"* 5° Corso di perfezionamento "Trapianti d'organo. Trapianto di cuore e polmoni" Padova 14 – 19 Aprile 2003
40. *"Patologia cronica del trapianto: il rigetto cronico nel trapianto di cuore. Esperienza di un singolo centro su 700 trapianti"* Giornate sulla promozione della vita: organi artificiali e trapianti, Roma, 13 – 14 Marzo 2003.
41. *"Le urgenze chirurgiche nel paziente sottoposto a trapianto di cuore"* XXX Congresso S.I.C.U.T. Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma, Milano 21- 23 Novembre 2002
42. *"Ipertensione polmonare: terapia chirurgica nell'adulto"* corso accreditato ECM, Università degli Studi "Federico II", Azienda Ospedaliera "Monardi", Napoli, 25 Ottobre 2002.

43. *“Trapianto di cuore: l’esperienza di Pavia”* Convegno nazionale del coordinamento e della donazione e trapianto di organi e tessuti, Lido di Camaiore, 22 – 23 Novembre 2001.

Comunicazioni a Congressi internazionali.

1. *“Feasibility of percutaneous vessels cannulation in non heart beating donors (NHBD) during automated cardiopulmonary resuscitation (ACPR)”* 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 (poster).
2. *“Initial experience with CardioHelp system. Is Mohammed going to the mountain ?”* 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 (poster).
3. *“Should we retransplant in early graft failure ?”* 29th annual meeting and scientific sessions of the International Society for Heart and Lung Transplantation Parigi, 22 – 25 Aprile 2009.
4. *“Initial results of the clinical trial with a new IVAD providing synchronous pulsatile flow”* XXXV Annual meeting of the European Society for Artificial Organs, Geneva, 3 – 6 Settembre 2008.
5. *“Incidence of CMV infection with concentration-controlled everolimus or MMF: 12-month results from a randomized trial in de novo heart transplant patients”* American Transplant Congress 2008, Toronto 31 Maggio – 4 Giugno 2008.
6. *«Is low frequency of donor specific interleukin 10 (IL 10) producing cells in peripheral blood (PB) of heart transplant recipients related to graft rejection ?»* 23rd annual meeting of the International Society for Heart and Lung Transplantation, Vienna 9 – 12 Aprile 2003 (poster).
7. *«Tacrolimus versus cyclosporine in heart transplantation: a prospective randomised trial»* 4th International Conference on New Trends in Clinical and Experimental Immunosuppression, Geneva 17 – 20 Febbraio 2000 (poster).
8. *«Gene transfer of endothelial nitric oxide synthase to pulmonary allografts: impact on acute rejection»* 9th Congress of the European Society for Organ Transplantation, Oslo 19 – 24 Giugno 1999.
9. *«Transgene expression in cardiac allografts is not prolonged by high circulating levels of cyclosporine»* 12th Annual Meeting of the European Association of Cardio-Thoracic Surgery, Brussels 20 – 23 Settembre 1998 (poster).
10. *«Is adenoviral-mediated gene transfer to transplanted hearts enhanced by University of Wisconsin solution ?»* 1st Annual Meeting of the American Society for Gene Therapy, Seattle 28 – 31 Maggio 1998 (poster).
11. *«Adenovirus-mediated gene transfer to the transplanted heart results predominantly in cardiomyocyte transgene expression»* 1st Annual Meeting of the American Society for Gene Therapy, Seattle 28 – 31 Maggio 1998 (poster).
12. *«Gene therapy in lung transplantation: retrograde gene delivery via the pulmonary vein improves transduction efficiency»* 18th annual meeting of the International Society for Heart and Lung Transplantation, Chicago 11 – 15 Aprile 1998 (poster).

13. «*Influence of temperature on adenovirus-mediated gene transfer*» 11th Annual Meeting of the European Association of Cardio-Thoracic Surgery, Copenhagen 29 Settembre - 1 Ottobre 1997.

Comunicazioni a Congressi nazionali.

1. “*Il trapianto di cuore con donatori di età superiore a 60 anni. Esperienza di un singolo centro*” Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Pavia 10 – 11 Novembre 2003 (poster).
2. “*Twinning procedure: un unico donatore per due trapianti polmonari singoli sequenziali. Effetti dell’ischemia del graft sulla sopravvivenza e sull’incidenza di complicanze*” Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Cavalese 11 – 12 Novembre 2002.
3. “*Influenza del tumore polmonare sulla sopravvivenza dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco: esperienza di un singolo centro*” Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Cavalese 11 – 12 Novembre 2002.
4. “*Terapia immunosoppressiva con tacrolimus versus ciclosporina dopo trapianto di cuore. Risultati a breve e medio termine di uno studio prospettico randomizzato*” XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d’Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.
5. “*Neoplasie maligne dopo trapianto cardiaco: esperienza clinica di un singolo centro*” XIX Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia cardiaca onlus – XXVII Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia toracica, Verona 26 – 29 Novembre 2000.

Bibliografia

a) Articoli

1. Di Toro A, Urtis M, Giuliani L, **Pellegrini C**, Smirnova A, Galato R, Valentini A, Jallous H, Scaccabarozzi S, Arbustini E. *Oxalic Cardiomyopathy: Could it Influence Treatment Plans in Patients With Primary Hyperoxaluria Type 1?* J Am Coll Cardiol. 2021 Aug 31;78(9):998-999.
2. Moschella MM, Turco A, Ferlini M, Ghio S, **Pellegrini C**, Cattadori B, Ferrario M, Pelenghi S, Visconti LO. *Early diagnosis and management of cardiac allograft vasculopathy: is it time for a standardized approach ?* G Ital Cardiol (Rome). 2021 May;22(5):377-385
3. Loforte A, Di Mauro M, **Pellegrini C**, Monterosso C, Pelenghi S, Degani A, Rinaldi M, Cura Stura E, Sales G, Montrucchio G, Mangino D, Terrini A, Pacini D, Affronti A, Tarzia V, Bottio T, Pantaleo A, Donatelli F, Miceli A, Santini F, Salsano A, Colli A, Ravenni G, Montalto A, Musumeci F, Salvador L, Gerosa G, Parolari A, Picichè M; endorsed by the Italian Society for

Cardiac Surgery (SICCH). *Extracorporeal Membrane Oxygenation for COVID-19 respiratory distress syndrome: an Italian Society for Cardiac Surgery Report*. ASAIO J. 2021 Apr 1;67(4):385-391.

4. Cavagna L, Seminari E, Zanframundo G, Gregorini M, Di Matteo A, Rampino T, Montecucco C, Pelenghi S, Cattadori B, Pattonieri EF, Vitulo P, Bertani A, Sambataro G, Vancheri C, Biglia A, Bozzalla-Cassione E, Bonetto V, Monti MC, Ticozzelli E, Turco A, Oggionni T, Corsico A, Bertuccio F, Zuccaro V, Codullo V, Morosini M, Marena C, Gneccchi M, **Pellegrini C**, Meloni F. *Calcineurin Inhibitor-Based Immunosuppression and COVID-19: Results from a Multidisciplinary Cohort of Patients in Northern Italy*. Microorganisms. 2020 Jun 30;8(7):977.
5. Molinaro M, **Pellegrini C**, Cattadori B, De Gregori S. *Development and validation of a combined enzymatic-digestion/mass spectrometry assay for Tacrolimus quantitation in cardiac biopsies*. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2020 Sep 1;1152:122215. Epub 2020 Jun 21.
6. Acquaro M, Scelsi L, **Pellegrini C**, Greco A, Klersy C, Guida S, Raineri C, Ghio S, Turco A, Cattadori B, D'Armini AM, Pelenghi S, Visconti LO. *Long-Term Effects of the Replacement of Calcineurin Inhibitors With Everolimus and Mycophenolate in Patients With Calcineurin Inhibitor-Related Nephrotoxicity*. Transplant Proc. 2020;52:836-842.
7. Tavazzi G, **Pellegrini C**, Maurelli M, Belliato M, Sciutti F, Bottazzi A, Sepe PA, Resasco T, Camporotondo R, Bruno R, Baldanti F, Paolucci S, Pelenghi S, Iotti GA, Mojoli F, Arbustini E. *Myocardial localization of coronavirus in COVID-19 cardiogenic shock*. Eur J Heart Fail. 2020;22:911-915.
8. Belliato M, Caneva L, Aina A, Degani A, Mongodi S, Prahll Wittberg L, **Pellegrini C**, Broman LM, Iotti GA. *An experimental model of veno-venous arterial extracorporeal membrane oxygenation*. Int J Artif Organs. 2020;43:268-276.
9. Palleschi A, Benazzi E, Rossi CF, Torelli R, Passamonti SM, **Pellegrini C**, Lucianetti A, Tarsia P, Meloni F, Parigi P, Nosotti M. *Lung Allocation Score System: First Italian Experience*. Transplant Proc. 2019 Jan - Feb;51(1):190-193. **i.f = 0.784**
10. Paoletti M, Cattadori B, Gregorini M, Viglio A, Gentile G, D'Armini AM, **Pellegrini C**, La Fianza A. *Advanced native-kidney carcinoma in a heart- and kidney-transplanted patient: a case report*. CEN Case Rep. 2018 May;7(1):132-136. **i.f = 1.5**
11. Antonacci F, De Tisi C, Donadoni I, Maurelli M, Iotti G, Taccone FS, Orlandoni G, **Pellegrini C**, Belliato M. *Veno-venous ECMO during surgical repair of tracheal perforation: A case report*. Int J Surg Case Rep. 2018;42:64-66. **i.f = 0.582**
12. Potena L, **Pellegrini C**, Grigioni F, Amarelli C, Livi U, Maccherini M, Masciocco G, Faggian G, Lilla Della Monica P, Gerosa G, Marraudino N, Corda M, Boffini M; EVERHEART Investigators. *Optimizing the Safety Profile of Everolimus by Delayed Initiation in De Novo Heart Transplant Recipients:*

Results of the Prospective Randomized Study EVERHEART. Transplantation. 2018 Mar;102(3):493-501. **i.f = 4.743**

13. Belliato M, Degani A, Buffa A, Sciutti F, Pagani M, **Pellegrini C**, Iotti GA. *A brief clinical case of monitoring of oxygenator performance and patient-machine interdependency during prolonged veno-venous extracorporeal membrane oxygenation.* J Clin Monit Comput. 2017 Oct;31(5):1027-1033. **i.f = 2.45**
14. * Belliato M, Cremascoli L, Aliberti A, Pagani M, **Pellegrini C**, Iotti GA. "A case of veno-venous extracorporeal membrane oxygenation for severe respiratory failure in a superobese patient". Clin Case Rep. 2016 Oct 24; 4:1147-1150. **i.f = 0.5**
15. * Favalli V, Disabella E, Molinaro M, Tagliani M, Scarabotto A, Serio A, Grasso M, Narula N, Giorgianni C, Caspani C, Concardi M, Agozzino M, Giordano C, Smirnova A, Kodama T, Giuliani L, Antoniazzi E, Borroni RG, Vassallo C, Mangione F, Scelsi L, Ghio S, **Pellegrini C**, Zedde M, Fancellu L, Sechi G, Ganau A, Piga S, Colucci A, Concolino D, Di Mascio MT, Toni D, Diomedi M, Rapezzi C, Biagini E, Marini M, Rasura M, Melis M, Nucera A, Guidetti D, Mancuso M, Scoditti U, Cassini P, Narula J, Tavazzi L, Arbustini E. "Genetic Screening of Anderson-Fabry Disease in Proband Referral From Multispecialty Clinics". J Am Coll Cardiol. 2016 Sep 6;68:1037-50. **i.f = 19.896**
16. * Lorusso R, Centofanti P, Gelsomino S, Barili F, Di Mauro M, Orlando P, Botta L, Milazzo F, Actis Dato G, Casabona R, Casali G, Musumeci F, De Bonis M, Zangrillo A, Alfieri O, **Pellegrini C**, Mazzola S, Coletti G, Vizzardì E, Bianco R, Gerosa G, Massetti M, Caldaroni F, Pilato E, Pacini D, Di Bartolomeo R, Marinelli G, Sponga S, Livi U, Mauro R, Mariscalco G, Beghi C, Miceli A, Glauber M, Pappalardo F, Russo CF; GIROC Investigators. "Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation for Acute Fulminant Myocarditis in Adult Patients: A 5-Year Multi-Institutional Experience". Ann Thorac Surg. 2016 Mar;101:919-26. **i.f = 3.7**
17. * Kodama T, Agozzino M, **Pellegrini C**, Narula N, Pietrabissa A, Concardi M, Caspani C, Ghirotto E, Giordano C, Smirnova A, Favalli V, Arbustini E. "Endomyocardial Biopsy in acute cardiogenic shock: Diagnosis of pheochromocytoma". Int J Cardiol. 2016 Jan 1;202:897-9. **i.f = 6.189**
18. * Sepe V, Monterosso C, Degani A, **Pellegrini C**, D'Armini AM. "Acute kidney injury after cardiac surgery assisted by extracorporeal circulation". Clin Nephrol. 2015 Jun;83:378-9. **i.f = 1.065**
19. * Groh M, Masciocco G, Kirchner E, Kristen A, **Pellegrini C**, Varnous S, Bortman G, Rosenberg M, Brucato A, Waterworth P, Bonacina E, Facchetti F, Calabrese L, Gregorini G, Scali JJ, Starling R, Frigerio M, D'Armini AM, Guillevin L. "Heart transplantation in patients with eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (Churg-Strauss syndrome)". J Heart Lung Transplant. 2014; 33:842-50. **i.f = 6.65**
20. * Mojoli F, Venti A, **Pellegrini C**, De Ferrari GM, Ferlini M, Zanierato M, Maurelli M, Iotti GA, D'Armini AM, Braschi

A."Hospital survival and long term quality of life after emergency institution of venoarterial ECMO for refractory circulatory collapse". *Minerva Anesthesiol.* 2013;79:1147-55. **i.f = 2.272**

21. * Fiore A, Grande AM, **Pellegrini C**, Viganò M, Massetti M."Long-term survival following surgery for endomyocardial fibrosis". *J Card Surg.* 2013;28:675-7. **i.f = 0.888**
22. Geraci PM, **Pellegrini C**. "L'ECMO: un'opportunità terapeutica che può aumentare il numero dei donatori". *Trapianti* 2012; 16: 94- 96.
23. * Fiore A, Grande AM, **Pellegrini C**, Viganò M. "A time bomb in the thorax: the giant ascending aortic aneurysm: case report". *G Chir.* 2012; 33(1-2):24-5.
24. * Calarota SA, Zelini P, De Silvestri A, Chiesa A, Comolli G, Sarchi E, Migotto C, **Pellegrini C**, Esposito P, Minoli L, Tinelli C, Marone P, Baldanti F. "Kinetics of T-lymphocyte subsets and posttransplant opportunistic infections in heart and kidney transplant recipients". *Transplantation.* 2012; 93(1):112-9. **i.f = 3.781**
25. * Olmetti F, Pinna GD, Maestri R, D'Armini A, **Pellegrini C**, Viganò M, Lilleri D, Gerna G, Febo O, La Rovere MT. "Heart rate and cardiac allograft vasculopathy in heart transplant recipients". *J Heart Lung Transplant.* 2011; 30(12):1368-73. **i.f = 4.332**
26. * Ippoliti G, **Pellegrini C**, Nieswandt V. "Controversies about induction therapy" *Transplant Proc* 2011; 43(6):2450-2. **i.f = 1.005**
27. * Gerna G, Lilleri D, Chiesa A, Zelini P, Furione M, Comolli G, **Pellegrini C**, Sarchi E, Migotto C, Bonora MR, Meloni F, Arbustini E. "Virologic and immunologic monitoring of cytomegalovirus to guide preemptive therapy in solid-organ transplantation". *Am J Transplant* 2011; 11(11):2463-71. **i.f = 6.394**
28. * Zuckermann A, Arizon JM, Dong G, Eisen HJ, Kobashigawa J, Lehmkühl H, Ross H, **Pellegrini C**, Wang SS, Barten MJ. "Impact of de novo everolimus-based immunosuppression on incisional complications in heart transplantation". *Transplantation* 2011; 92(5):594-600. **i.f = 4.003**
29. * **Pellegrini C**, Nicolardi S, Savasta M, Totaro P, Meloni F, Ippoliti G, Oggionni T, Raffa G, D'Armini AM, Viganò M. "Incidence of neoplastic disease following lung transplantation: a 17-year single-center experience". *Transplant Proc.* 2011; 43(4):1156-8. **i.f = 1.005**
30. * Raffa GM, **Pellegrini C**, Viganò M. "Domino heart transplantation: long-term outcome of recipients and their living donors: single center experience". *Transplant Proc.* 2010; 42(9):3688-93. **i.f = 0.993**
31. * Vistarini N, D'Armini AM, **Pellegrini C**, Aiello M, Toscano M, Minzioni G, Viganò M. "Minimally invasive aortic valve replacement in a transplanted heart". *Ann Thorac Surg.* 2010; 90(5):1688-90. **i.f = 3.792**

32. * Gaeta R, Lentini S, Raffa G, **Pellegrini C**, Zattera G, Viganò M. Aortic valve replacement by ministernotomy in redo patients with previous left internal mammary artery patent grafts. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*. 2010; 16(3):181-6. **i.f = 0.731**
33. * Ricci D, **Pellegrini C**, Aiello M, Alloni A, Cattadori B, D'Armini AM, Rinaldi M, Viganò M. "Port-access surgery as elective approach for mitral valve operation in re-do procedures". *Eur J Cardiothorac Surg*. 2010; 37(4):920-5. **i.f = 2.293**
34. * Vistarini N, Aiello M, Mattiucci G, Alloni A, Cattadori B, Tinelli C, **Pellegrini C**, D'Armini AM, Viganò M. "Port-access minimally invasive surgery for atrial septal defects: a 10-year single-center experience in 166 patients". *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2010; 139(1):139-45. **i.f = 3.608**
35. * Vistarini N, **Pellegrini C**, Aiello M, Alloni A, Monterosso C, Cattadori B, Tinelli C, D'Armini AM, Viganò M. "Should we perform heart retransplantation in early graft failure?" *Transpl Int*. 2010; 23(1):47-53. **i.f = 3.211**
36. * Gerna G, Lilleri D, Rognoni V, Agozzino M, Meloni F, Oggionni T, **Pellegrini C**, Arbustini E, D'Armini AM. "Preemptive therapy for systemic and pulmonary humacytomegalovirus infection in lung transplant recipients". *Am J Transplant*. 2009; 9(5):1142-50. **i.f = 6.433**
37. * Regazzi M, Perotti G, **Pellegrini C**, Molinaro MD, Tziella C, Cabano R, D'Armini AM, Stronati M, Viganò M. "Two-year follow-up of the pharmacokinetics of immunosuppressive drugs in a neonate who underwent heart transplantation". *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2009; 22 Suppl 3:108-10. **i.f = 1.362**
38. * Raffa GM, **Pellegrini C**, Lentini S, Perrotta S, Tancredi F, Gaeta R, Viganò M. "Minimally invasive video-assisted surgery for iatrogenic aortic root-to-right atrium fistula after incomplete percutaneous occlusion of patent foramen ovale: case report and review of the literature". *J Card Surg*. 2008; 23(1):75-8. **i.f = 0.754**
39. * Meloni F, Solari N, Miserere S, Morosini M, Cascina A, Klersy C, Arbustini E, **Pellegrini C**, Viganò M, Fietta AM. "Chemokine redundancy in BOS pathogenesis. A possible role also for the CC chemokines: MIP3-beta, MIP3-alpha, MDC and their specific receptors". *Transpl Immunol*. 2008; 18(3):275-80. **i.f = 1.869**
40. * Gazzoli F, Alloni A, Pagani F, **Pellegrini C**, Longobardi A, Ricci D, Rinaldi M, Viganò M. "Arrow CorAide left ventricular assist system: initial experience of the cardio-thoracic surgery center in Pavia". *Ann Thorac Surg*. 2007; 83(1):279-82. **i.f = 2.022**
41. La Fianza A, **Pellegrini C**, Berton F, Rinaldi M, Ippoliti G, Gorone MS, Viganò M. "Diagnostic imaging of lung cancer after heart transplantation". *Tumori*. 2006; 92(5):429-32. **i.f = 0.701**
42. Meloni F, Morosini M, Solari N, Bini F, Vitulo P, Arbustini E, **Pellegrini C**, Fietta AM. "Peripheral CD4+ CD25+ Treg cell expansion in lung transplant recipients is not affected by calcineurin inhibitors". *Int Immunopharmacol*. 2006; 6(13-14):2002-10. **i.f = 2.157**

43. * Gerna G, Lilleri D, Fornara C, Comolli G, Lozza L, Campana C, **Pellegrini C**, Meloni F, Rampino T. "Monitoring of human cytomegalovirus-specific CD4 and CD8 T-cell immunity in patients receiving solid organ transplantation". *Am J Transplant*. 2006; 6: 2356-64. **i.f = 6.843**
44. * Gerna G, Vitulo P, Rovida F, Lilleri D, **Pellegrini C**, Oggionni T, Campanili G, Baldanti F, Revello MG. "Impact of human metapneumovirus and human cytomegalovirus versus other respiratory viruses on the lower respiratory tract infections of lung transplant recipients". *J Med Virol*. 2006; 78: 408-416. **i.f = 2.279**
45. * Arbustini E, Pasotti M, Pilotto A, **Pellegrini C**, Grasso M, Previtali S, Repetto A, Bellini O, Azan G, Scaffino M, Campana C, Piccolo G, Viganò M, Tavazzi L. "Desmin accumulation restrictive cardiomyopathy and atrioventricular block associated with desmin gene defects". *Eur J Heart Fail*. 2005 . **i.f = 3.546**
46. * Candiano G, Bruschi M, Pedemonte N, Caci E, Liberatori S, Bini L, **Pellegrini C**, Viganò M, O'connor BJ, Lee TH, Galietta LJ, Zegarra-Moran O. "Gelsolin Secretion in Interleukin-4 Treated Bronchial Epithelia and in Asthmatic Airways". *Am J Respir Crit Care Med*. 2005. . **i.f = 8.689**
47. * Ippoliti G, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Viganò M. "Incidence of cancer after immunosuppressive treatment for heart transplantation". *Crit Rev Oncol Hematol*. 2005; 56: 101-13. . **i.f = 2.962**
48. * Bianco AM, Solari N, Miserere S, **Pellegrini C**, Vitulo P, Pozzi E, Fietta A, Meloni F. "The frequency of interleukin-10- and interleukin-5-secreting CD4+ T cells correlates to tolerance of transplanted lung". *Transplant Proc*. 2005; 37: 2255-6. . **i.f = 0.799**
49. * D'Armini AM, Boffini M, Zanotti G, **Pellegrini C**, Rinaldi M, Abbiate N, Viganò M. "Twining procedure in lung transplantation: influence of graft ischemia on survival and incidence of complications". *Transplant Proc*. 2004; 36: 654-5. **i.f = 0.511**
50. Ippoliti G, **Pellegrini C**, Rinaldi M, D'Armini AM, Aiello M, Viganò M. "I farmaci mTOR inibitori" *Trapianti* 2004; 8: 110 – 22.
51. * Alloni A, **Pellegrini C**, Ragni T, Goggi C, D'Armini AM, Rinaldi M, Viganò M. "Heart transplantation in patients with amyloidosis: single-center experience". *Transplant Proc*. 2004; 36: 643-4. **i.f = 0.511**
52. * Boffini M, Ragni T, **Pellegrini C**, Goggi C, D'Armini AM, Rinaldi M, Viganò M. "Heterotopic heart transplantation: a single-centre experience". *Transplant Proc*. 2004; 36: 638-40. **i.f = 0.511**
53. * Meloni F, Cascina A, Paschetto E, Marone Bianco A, Morosini M, **Pellegrini C**, Fietta P, Vitulo P, Pozzi E, Viganò M. "Monocyte chemoattractant protein-1 levels in bronchoalveolar lavage fluid of lung-transplanted patients treated with tacrolimus as rescue treatment for refractory acute rejection" *Transplant Proc* 2003, 35: 1523 – 6. **i.f = 0.588**
54. * Gerna G, Baldanti F, Lilleri D, Parea M, Torsellini M, Castiglioni B, Vitulo P, **Pellegrini C**, Viganò M, Grossi P, Revello MG. "Human cytomegalovirus pp67 mRNA versus pp65 antigenemia for guiding preemptive therapy in heart and lung transplant recipients: a prospective, randomised, controlled, open-label trial" *Transplantation* 2003; 75: 1012 – 9. **i.f = 3.608**

55. * Grande AM, Rinaldi M, D'Armini AM, **Pellegrini C**, Viganò M. "*Lung transplantation in a Jehovah's witness. Case report in a twinning procedure*" J Cardiovasc Surg (Torino) 2003; 44: 131 – 4.
i.f = 0.987
56. * Ippoliti G, **Pellegrini C**, Campana C, Rinaldi M, D'Armini AM, Goggi C, Aiello M, Viganò M. "*Clodronate treatment of established bone loss in cardiac recipients: a randomized study*" Transplantation 2003; 75: 330 – 4. **i.f = 3.608**
57. * Meloni F, Paschetto E, Cascina A, Bianco AM, **Pellegrini C**, Oggioni T, Vitulo P, Viganò M. "*Evaluation with enzyme-linked immunoassorbent assay spot detection of the frequency of interferon-gamma-producing T cells in bronchoalveolar lavage is useful in identifying lung transplant patients at higher risk of acute rejection*" Transplant Proc 2001, 33: 3286 – 8. **i.f = 0.568**
58. * Yap J, **Pellegrini C**, O'Brien T, Tazellar HD, McGregor CGA. "*Conditions of vector delivery improve efficiency of adenoviral-mediated gene transfer to the transplanted heart*" Eur J Cardio-Thorac Surg 2001; 16: 702 – 7. **i.f = 1.676**
59. * Rinaldi M, **Pellegrini C**, D'Armini AM, Aiello M, Arbustini E, Negri M, Ippoliti G, Viganò M. "*Neoplastic disease after heart transplantation. Single center experience*" Eur J Cardio-Thorac Surg 2001; 19: 696 – 701. **i.f = 1.676**
60. D'Armini A.M., **Pellegrini C.**, Rinaldi M., Viganò M. "*Trapianto polmonare e cardiopolmonare: l'esperienza del centro di Pavia*". Trapianti 2001; 5: 16 – 24.
61. * Jeppsson A, **Pellegrini C**, O'Brien T, Miller VM, Tazelaar HD, Taner CB, McGregor CG «*Gene transfer of endothelial nitric oxide synthase to pulmonary allografts: impact on acute rejection*» Transpl Intl 2000; 13 Suppl 1: S591–6. **i.f = 2.049**
62. * Jeppsson A, **Pellegrini C**, Lee R, O'Brien T, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CG «*Improved efficiency of gene transfer to the transplanted lung by retrograde vascular gene delivery*» Transpl Intl 2000; 13: 241–6. **i.f = 2.049**
63. * **Pellegrini C**, Jeppsson A, Taner CB, O'Brien T, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CGA. «*Highly efficient ex vivo gene transfer to the transplanted heart by means of hypothermic perfusion with a low dose of adenoviral vector*». J Thorac Cardiovasc Surg. 2000; 119: 493-500.
i.f = 3.057
64. * Regazzi MB, Rinaldi M, Molinaro M, **Pellegrini C**, Calvi M, Arbustini E, Bellotti E, Bascapè V, Martinelli L, Viganò M «*Clinical pharmacokinetics of tacrolimus in heart transplant recipients*» Ther Drug Monit 1999; 21: 2-7. **i.f = 1.383**
65. * Yap J, O'Brien T, **Pellegrini C**, Barber DA, Tazelaar HD, Severson SR, Miller VM, McGregor CGA. «*Distribution and function of recombinant endothelial nitric oxide synthase in transplanted hearts*». Cardiovasc Res. 1999; 42: 720 - 7. **i.f = 3.092**
66. * **Pellegrini C**, O'Brien T, Yap J, Jeppsson A, Tazelaar HD, McGregor CGA. «*Systematic evaluation of distribution of transgene expression after adenovirus-mediated gene transfer to the transplanted heart*» Transplant Intl, 1998; 11: 373-7.
i.f = 1.87

67. * Jeppsson A, **Pellegrini C**, O' Brien T, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CGA. «*Transbronchial gene transfer of endothelial nitric oxide synthase to transplanted lungs*» Ann Thorac Surg 1998; 66: 318-24 . **i.f = 2.19**
68. * **Pellegrini C**, O'Brien T, Jeppsson A, Fitzpatrick LA, Yap J, Tazelaar HD, McGregor CGA. «*Influence of temperature on adenovirus-mediated gene transfer*» Eur J Cardio-Thorac Surg, 1998; 13: 599-603. **i.f = 0.759**
69. * Jurcevic S, Dunn MJ, Crisp S, Busing K, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Yacoub MH, Vigano' M, Banner NL, Rose ML. «*A new enzyme-linked assay to measure anti-endothelial antibodies after cardiac transplantation demonstrates greater inhibition of antibody formation by tacrolimus compared with cyclosporine*» Transplantation 1998; 65: 1197-1202. **i.f = 3.522**
70. * Jeppsson A, Lee R, **Pellegrini C**, O' Brien T, Tazelaar HD, McGregor CGA. «*Gene therapy in lung transplantation: effective gene transfer via the airways*» J Thorac Cardiovasc Surg 1998; 115: 638-43. **i.f = 2.954**
71. * Rinaldi M, **Pellegrini C**, Martinelli L, Goggi C, Gavazzi A, Campana C, Arbustini E, Grossi P, Regazzi M, Ippoliti G, Vigano' M. «*FK 506 effectiveness in reducing acute rejection after heart transplantation: a prospective randomized study*» J Heart Lung Transplantation 1997, 16: 1001-10. **i.f = 2.652**
72. * Arbustini E, Dal Bello B, Morbini P, Klersy C, Grasso M, Diegoli M, Gavazzi A, Campana C, Grossi P, **Pellegrini C**, Martinelli L, Ippoliti G, Specchia G, Vigano' M. «*Factors of increasing risk of allograft vascular disease in heart transplants recipients*» Giornale Italiano di Cardiologia 1997, 27: 985-999.
73. * Martinelli L, Pederzoli C, Rinaldi M, Volpato G, Ardemagni E, Silvestri M, Pederzoli N, **Pellegrini C**, Vigano' M. «*Il trapianto di polmone a Pavia. Esperienza clinica*» Minerva chirurgica 1996, 51: 1017-28.
74. * Arbustini E, Dal Bello B, Morbini P, Grasso M, Diegoli M, Fasani R, Pilotto A, Bellini O, **Pellegrini C**, Martinelli L, Campana C, Gavazzi A, Specchia G, Vigano' M, Roberts WC. «*Frequency and characteristics of coronary thrombosis in the coronary epicardial arteries after cardiac transplantation*» Am J Cardiol 1996, 78: 795-800. **i.f = 2.373**
75. Capo A, Gaeta R, **Pellegrini C**, Vigano' M «*Rotture traumatiche dell'istmo aortico: trattamento chirurgico con bypass cardiopolmonare parziale*» Arch Chir Torac Cardiovasc 1996; 19: 142-46.
76. Rinaldi M, Martinelli L, Ragni T, D'Armini A, Pederzoli N, Aiello M, Ardemagni E, Capo A, Gazzoli F, **Pellegrini C**, Vigano' M. «*Preservazione polmonare con University of Wisconsin solution e Marshall solution in un modello di trapianto di polmone singolo nel cane*» Boll Soc Med Chir Pavia 1993, 107:133-51.

b) **Abstracts e lettere**

1. * Totaro P, Tramontin C, Nicolardi S, **Pellegrini C**, Orlandoni G, Oggionni T, D'Armini AM, Viganò M. «*Survival following single lung transplant for pulmonary fibrosis: satisfactory results in our 16-years*

single centre experience" J Heart Lung Transplant 2009; 28(2S): S293.

2. * Vistarini N, **Pellegrini C**, Aiello M, Silvaggio G, Monterosso C, cattadori B, D'Armini AM, Viganò M. "Should we retransplant in early graft failure ?" J Heart Lung Transplant 2009; 28(2S): S210 - 11.
3. * Lehmkuhl H, Ross H, Arizon J, Wang SS, Livi U, Dengler T, **Pellegrini C**, Zuckermann A, Dong G, Korom S, Bara C. "Incidence and recurrence of pericardial effusions are comparable between everolimus- and MMF-based regimens in de novo cardiac transplant recipients" Am J Transplant 2009; 9: 656.
4. * Lehmkuhl H, Ross H, Arizon J, Wang SS, Livi U, Dengler T, **Pellegrini C**, Zuckermann A, Dong G, Korom S, Bara C. "Comparability of pattern of occurrence of pericardial effusions between everolimus- and MMF-based regimen in de novo cardiac transplants recipients" J Heart Lung Transplant 2008; 28(2S): S170.
5. * Meloni F, Morosini M, Miserere S, **Pellegrini C**, Fietta AM, "CCR4, CCR5, CCR6 expression on BAL lymphocytes and macrophages of patients with bronchiolitis obliterans syndrome" J Heart Lung Transplant 2007; 26(2S): S97.
6. * Banfi C, D'Armini AM, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Viganò M. "Pulmonary fibrosis: is lung transplantation a valid and viable alternative to medical therapy ?" Chest 2005; 128 (suppl 4): 212S.
7. * Landolina M, Petracci B, Frattini F, De Ferrari GM, De Filippo P, Rordorf R, **Pellegrini C**, Viganò M, Campana C. "Prevalenza delle aritmie atriali nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco ortotopico secondo la tecnica di Lower e Shumway" Ital Heart J 2004; 5 (suppl 9): 72S.
8. * Petracci B, De Ferrari GM, Cantù F, Frattini F, Viganò M, **Pellegrini C**, Russo G, Cerrone M, Rordorf R, De Filippo P, Landolina M. "Le cicatrici degli interventi chirurgici di compartimentalizzazione striale possono condurre a distanza dalla procedura ?" Ital Heart J 2003; 4 (suppl 6): 128S.
9. * Paschetto E, Meloni F, **Pellegrini C**, Marone Bianco A, D'Armini AM, Morosini M, Fietta A, Viganò M. "Is low frequency of donor specific interleukin 10 (IL 10) producing cells in peripheral blood (PB) of heart transplant recipients related to graft rejection ?" J Heart Lung Transplantation 2003; 22: S 164 - 65.
10. * Aguzzi S, Gaeta R, Casadio R, **Pellegrini C**, Ribatti D, Capogrossi MC, Facchiano A. "Effetto di RGDS su cellule endoteliali: inibizione della migrazione, proliferazione e induzione dell'apoptosi" Ital Heart J 2002; 3(suppl 7): 135S.
11. * **Pellegrini C**, Vitulo P, Rinaldi M, D'Armini AM, Oggionni T, Boffini M, Cascina A, Rossi A, Viganò M. "Clinical impact of lung cancer on heart transplanted patients" Transplantation 2002; 74 (suppl): 589.
12. * Ippoliti G, **Pellegrini C**, Palli M, Soffini M, Negri M, D'Armini AM, Rinaldi M, Goggi C, Viganò M. "Post-transplant lymphoproliferative disease after heart transplantation. Single center experiences" Transplantation 2002; 74 (suppl): 586.
13. * D'Armini AM, **Pellegrini C**, Rinaldi M, Vitulo P, Callegari G, Oggionni T, Fracchia C, Viganò M. «Pulmonary fibrosis and high risk of death

on waiting list: new policy for selecting transplant recipient» Am J Respir Crit Care Med 1999; 159: 3 (part 2) A56.

14. * D'Armini AM, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Vitulo P, Callegari G, Fracchia C, Minzioni G, Viganò M. «*Twinning procedure in lung transplantation*» Am J Respir Crit Care Med 1999; 159: 3 (part 2) A539.
15. * Severson SR, Jeppsson A, O'Brien T, **Pellegrini C**, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CGA «*In vivo assessment of endothelial nitric oxide synthase transduced to transplanted lungs*» FASEB J 1998; 12 (5): A1112.
16. * Taner CB, Jeppsson A, O'Brien T, **Pellegrini C**, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CGA «*Gene transfer in lung transplantation*» FASEB J 1998; 12 (4): A400.
17. * Jeppsson A, **Pellegrini C**, O'Brien T, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CGA «*Gene therapy in lung transplantation: retrograde gene delivery via the pulmonary vein improves transduction efficiency*» J Heart Lung Transplantation 1998, 17: 89.
18. * Arbustini E, Dal Bello B, Rinaldi M, Diegoli M, Grasso M, **Pellegrini C**, Morbini P, Martinelli L, Regazzi Bonora M, Viganò M «*Acute rejection and heart infection rates in FK 506- versus Cyclosporine A-treated heart transplant recipients: an endomyocardial biopsy pathologic study*» J Heart Lung Transplantation 1997, 16: 982-84.
19. * Dal Bello B, Rinaldi M, Diegoli M, Grasso M, **Pellegrini C**, Morbini P, Martinelli L, Regazzi Bonora M, Viganò M, Arbustini E. «*Acute rejection and heart infection rates in FK506- versus cyclosporine A-treated heart transplanted patients*» G Ital Cardiol 1997; 27: 1364-65.
20. * Dal Bello B, Morbini P, Klersy C, Grasso M, Diegoli M, Gavazzi A, Campana C, Grossi P, **Pellegrini C**, Ippoliti G, Specchia G, Viganò M, Arbustini E. «*Allograft vascular disease and the association of HCMV and HCV infections*» G Ital Cardiol 1997; 27: 1364.
21. * Rose M, Dunn M, Busing K, Crisp S, Banner N, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Viganò M «*Effect of FK 506 and Cyclosporine immunosuppression on anti-endothelial antibody formation after cardiac transplantation and association with coronary artery disease*» J Heart Lung Transplantation 1997, 16: 44.
22. * Rinaldi M, Martinelli L, **Pellegrini C**, Arbustini E, Dal Bello B, Grossi P, Regazzi Bonora M, Viganò M «*FK 506 effectiveness in reducing acute rejection after heart transplant: a prospective randomized study*» J Heart Lung Transplantation 1996, 15: S 93.
23. * Martinelli L, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Minzioni G, Grande AM, D'Armini A, Castiglione N, Viganò M «*Conservative surgery in ischemic cardiomyopathy: is it a reliable alternative to heart transplantation ?*» Cardiovascular Surgery 1996; 4 (suppl. 1) C10-5: 57.
24. Rinaldi M, **Pellegrini C**, Martinelli L, Minzioni G, Goggi C, D'Armini AM, Grande AM, Viganò M «*Confronto fra FK 506 e ciclosporina (CyA) nel trapianto cardiaco: studio prospettico randomizzato*» Arch Chir Torac Cardiovasc 1996; 18: 196.
25. Spreafico P, Minzioni G, Grande AM, **Pellegrini C**, Viganò M «*Rivascolarizzazione miocardica nel paziente ultrasettante*» Arch Chir Torac Cardiovasc 1993; 15: 62-63.

c) **Libri**

1. Banfi C, **Pellegrini C**, Viganò M “*Supporti meccanici per l’assistenza cardio-respiratoria e metodiche di impiego ausiliario della circolazione extracorporea*” in Circolazione extracorporea e supporti circolatori II edizione, pp 273 – 298, Lodi R, Noera G, Costantini C editors, Mattioli 1885, 2006
2. Viganò M, Covino E, **Pellegrini C**, Caccialanza R, Marinelli M, Montagna E “*Chirurgia cardiaca, trapianto di cuore e nutrizione*” in Manuale di nutrizione clinica e scienze dietetiche applicate, pp 461 – 483, Binetti P, Marcelli M, Baisi R editors, Società Editrice Universo, 2006
3. Viganò M, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Gazzoli F «*Treatment of end-stage cardiac failure: which surgical alternatives to heart transplantation ?*» in Heart Transplantation in Italy, pp 43 –47, Livi U, Thiene G, Casarotto D editors, Masson, 1999
4. Martinelli L, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Goggi C, Castiglione N, Mantovani V, Viganò M «*Risultati immediati e a distanza nel trapianto cardiaco in rapporto alle condizioni del circolo polmonare*» in Stato attuale dei trapianti di organo e tessuti in Italia, pp 753 – 760, Wichtig editore,

d) **Atti congressuali**

1. Raimondi M, Pamploni G, Guerci M, Ticozzelli E, Abelli M, Gearci P, Degani A, **Pellegrini C** “*Out of hospital management of potential non heart beating donor (NHBD)*” 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 26.
2. Poretti A, Bottazzi A, Parise M, Abelli M, Ticozzelli E, **Pellegrini C**, Pompei C, Degani A, Raimondi M, Sepe V, Iotti G, Geraci P “*Donation after circulatory death (DCD) using normothermic selective ECMO*” 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 42.
3. Guiotto L, Valenti E, Accetta G, Belliato M, Quaretti P, **Pellegrini C**, Mariani F, Civardi L, Sciutti F, Iotti G “*VA-ECMO during stenting procedure of both pulmonary arteries in neoplastic patient*” 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 43.
4. Venti A, Dell’Avanzo G, **Pellegrini C**, De Ferrari GM, Bramucci E, Maurelli M, D’Armini AM, Mojoli F, Braschi A “*Use of ECMO in primary refractory shock and cardiac arrest: a single center experience*” 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 44
5. Dell’Avanzo G, Valenti E, **Pellegrini C**, Currà L, Belliato M, Pozzi F, Mojoli F, Iotti G, Braschi A “*Mechanical ventilation during extracorporeal respiratory support in ARDS patients*” 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 44
6. **Pellegrini C**, Belliato M, Raimondi M, Degani A, Bottazzi A, Sciutti F, Iotti G “*Feasibility of percutaneous vessels cannulation in non heart beating donors (NHBD) during automated cardiopulmonary resuscitation (ACPR)*” 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 47.
7. **Pellegrini C**, Degani A, Zanierato M, Mojoli F, Belliato M, Iotti G, Braschi A “*Initial experience with CardioHelp system. Is Mohammed*

going to the mountain ?" 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 47.

8. **Pellegrini C**, Belliato M, Raimondi M, Degani A, Bottazzi A, Sciutti F, Iotti G "*Feasibility of percutaneous vessels cannulation in non heart beating donors (NHBD) during automated cardiopulmonary resuscitation (ACPR)*" 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 47.
9. Raimondi M, Pamploni G, Degani A, **Pellegrini C**, Ticozzelli E, Abelli M, Raimondi A, Geraci P "*Out of hospital ultra advanced management of cardiac arrest*" 1st Congress of Euro-ELSO Roma 11 - 13 Maggio 2012 pag. 47 - 48.
10. Totaro P, Zattera G, Pagani F, Carlini S, Cianci V, **Pellegrini C**, D'Armini AM, Viganò M. "*Upper mini sternotomy as first approach for aortic valve replacement following previous cardiac surgery procedure*". 09 ISMICS, San Francisco 3 – 6 giugno 2009.
11. Zattera G, Totaro P, **Pellegrini C**, Gaeta R, Panzavolta M, Cuttone F, D'Armini AM, Viganò M. "*Deltoido-pectoralis approach to axillary vessels for full-flow cardiopulmonary bypass*" XXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 8 – 11 Novembre 2008 pag. 75 - 76.
12. Totaro P, Carlini S, Cianci V, Pagani F, **Pellegrini C**, Gaeta R, D'Armini AM, Viganò M. "*Mini sternotomy for complex heart valves surgery procedures: is it a safe approach ?*" XXIV congress della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 8 – 11 Novembre 2008 pag. 85 – 86.
13. Vistarini N, Aiello M, Ricci D, Alloni A, **Pellegrini C**, D'Armini AM, Viganò M. "*Chirurgie mini-invasive par thoracotomie droite pour les communications interauriculaires*" 61^{eme} Congres de la Société Francaise de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire Versailles 4-7 Juin 2008.
14. D'Armini AM, Ricci D, Alloni A, Cattadori B, **Pellegrini C**, Aiello M, Riva L, Rinaldi M, Viganò M "*Port-Access Surgery as elective Approach for mitral valve operations in redo procedure: a single center experience*" 87th Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery, Washington 5 – 7 Maggio 2007, pag. 83.
15. Molinaro M, Carazzone C, Barbano D, **Pellegrini C**, Viganò M, Cotrufo M, Livi U, Baraldo M, Furlanut M, Vitali E, Zoppi F, Regazzi M "*Relevance of mycophenolate mofetil therapeutic drug monitoring in heart transplantation*" World Transplant Congress, Boston 22 – 27 Luglio 2006, pag. 564
16. Regazzi M, Carazzone C, Molinaro M, De Silvestri A, Tinelli C, Barbano D, Bartoli A, **Pellegrini C**, Viganò M "*Limited sampling strategy to estimate systemic exposure to the immunosoppressive drug mycophenolic acid in heart transplantation*" World Transplant Congress, Boston 22 – 27 Luglio 2006, pag. 556
17. **Pellegrini C**, Ruggieri GV, Rinaldi M, Regazzi M, Maiello C, De santo L, Amarelli C, Tursi V, Guzzi G, Frigerio M, Pedrazzini G, Livi U, Vitali E, Viganò M "*Mycophenolate mofetil therapeutic drug monitoring in heart transplantation: a pharmacokinetic study*" World Transplant Congress, Boston 22 – 27 Luglio 2006, pag. 555

18. Banfi C, **Pellegrini C**, D'Armini AM, Rinaldi M, Viganò M. "*Lung transplantation in pulmonary fibrosis*" 58^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Thoracique et cardio-Vasculaire, Parigi, 8 - 11 Giugno 2005
19. Banfi C, D'Armini AM, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Pozzi M, Viganò M. "*Aortic root surgery: is a minimal invasive access really feasible ?*" Annual Congress of International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery, New York, 1 – 4 Giugno 2005
20. Gerna G, Lilleri D, Fornara C, Lozza L, Campana C, Comolli G, **Pellegrini C**, Revello M. "*HCMV specific CD4+ and CD8+ cell immune reconstitution in patients receiving solid organ transplantation*" 10th International CMV / Betaherpesvirus Workshop, Williamsburg, VA, USA, 24 – 28 Aprile 2005
21. Gerna G, Lilleri D, Baldanti F, Torsellini M, Castiglioni B, Oggionni T, Revello M, **Pellegrini C**. "*Prospective evaluation of HCMV DNAemia vs pp65 – antigenemia cutoff for guiding preemptive therapy in solid organ transplant recipients. An interim analysis*" 10th International CMV / Betaherpesvirus Workshop, Williamsburg, VA, USA, 24 – 28 Aprile 2005
22. Viganò M, Rinaldi M, Spreafico P, Ragni T, **Pellegrini C**, Ricci D, Alloni A, Cattadori B. "*Minimally invasive video-assisted mitral valve surgery with Port-Access technique: the new gold standard ? A single center experience*" 57^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Thoracique et cardio-Vasculaire, Tolosa, 16 - 19 Giugno 2004.
23. La Fianza A, Gola G, Berton F, Viganò M, **Pellegrini C**, Ippoliti G "*Diagnosi TC delle malattie linfoproliferative dopo trapianto cardiaco (PTLD)*" 41° Congresso Nazionale S.I.R.M. Società Italiana di Radiologia Medica "Incontri mediterranei di radiologia", Palermo 7 – 11 Maggio 2004.
24. D'Armini AM, Zanotti G, **Pellegrini C**, Aiello M, Abbiate N, Rinaldi M, Viganò M "*L'impiego di donatori non ottimali nel trapianto polmonare: esperienza del centro di Pavia*" abstract book della Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Pavia 10 – 11 Novembre 2003. pag. 79.
25. **Pellegrini C**, Rinaldi M, D'Armini AM, Tancredi F, Ricci D, Perrotta S, Grande AM, Viganò M "*Il trapianto di cuore con donatori di età superiore a 60 anni. Esperienza di un singolo centro*" abstract book della Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Pavia 10 – 11 Novembre 2003. pag. 78.
26. Grande AM, **Pellegrini C**, Rinaldi M, D'Armini AM, Goggi C, Aiello M, Viganò M "*Il donatore marginale nel trapianto di cuore: esperienza pavese*" abstract book della Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Pavia 10 – 11 Novembre 2003. pag. 75 - 76.
27. La Fianza A, Gola G, Berton F, Viganò M, **Pellegrini C**, Ippoliti G "*Ruolo della diagnostica per immagini nelle neoplasie polmonari nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco*" Convegno nazionale congiunto delle sezioni di radiologia toracica e dei mezzi di contrasto, Modena 6 – 8 Novembre 2003

28. **Pellegrini C**, D'Armini AM, Zanotti G, Boffini M, Rinaldi M, Abbiate N, Aiello M, Viganò M. "Twining procedure: un unico donatore per due trapianti polmonari singoli sequenziali. Effetti dell'ischemia del graft sulla sopravvivenza e sull'incidenza di complicanze" Atti della Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Cavalese 11 – 12 Novembre 2002, 94.
29. **Pellegrini C**, Boffini M, Rinaldi M, D'Armini AM, Vitulo P, Goggi C, Rossi A, Viganò M. "Influenza del tumore polmonare sulla sopravvivenza dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco: esperienza di un singolo centro" Riunione Tecnico Scientifica del Nord Italia Transplant - NITp, Cavalese 11 – 12 Novembre 2002, 91.
30. Gerna G, Lilleri D, Grossi P, **Pellegrini C**, Parea M, Torsellini M, Percivalle E, Baldanti F, Revello MG. "Comparison of pp67-mRNAemia-guided vs pp65-antigenemia-guided preemptive therapy of human cytomegalovirus (HCMV) infection in heart and lung transplant recipients" Eighteenth Annual Clinical Virology Symposium, Clearwater Beach (FL) USA, 28 Aprile – 1 Maggio 2002, M27.
31. **Pellegrini C.**, Ippoliti G.B., Rinaldi M., D'Armini A.M., Negri M., Palli M., Viganò M. "Malattia linfoproliferativa dopo trapianto di cuore. Esperienza di un singolo centro" XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.
32. **Pellegrini C.**, Pasquino S., Goggi C., Rinaldi M., D'Armini A.M., Aiello M., Alloni A., Viganò M. "Terapia immunosoppressiva con tacrolimus versus ciclosporina dopo trapianto di cuore. Risultati a breve e medio termine di uno studio prospettico, randomizzato" XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.
33. Perotti C., Bernuzzi S., Viarengo G.L., Del Fante C., Bergamaschi P., Bellotti L., Maliardi V., **Pellegrini C.**, Viganò M., Salvaneschi L. "Dosaggio della procalcitonina e studio citoimmunologico dei pazienti trapiantati di cuore e/o polmone" XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.
34. Marone Bianco A., Cascina A., Paschetto E., **Pellegrini C.**, Oggionni T., Vitulo P., Meloni F., Viganò M. "Studio del lavaggio bronco-alveolare (BAL) con Elispot. Frequenza di cloni produttori interferon-gamma (IFN-g) nei pazienti con rigetto acuto" XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.
35. Meloni F., Vitulo P., Cascina A., **Pellegrini C.**, D'Armini A.M., Oggionni T., Marone Bianco A., Paschetto E., Rossi A., Viganò M. "Aspetti clinici e del BAL predittivi dello sviluppo di sindrome da bronchiolite obliterante (BOS) nel trapianto polmonare" XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.
36. **Pellegrini C.**, Paschetto E., Marone Bianco A., Cascina A., Meloni F., Oggionni T., Vitulo P., Viganò M. "La produzione di interferon-gamma (IFN-g) da parte delle cellule mononucleate di sangue periferico (PBMC) correla con il rigetto acuto (RA) nel trapianto polmonare"

XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, Genova 27 – 29 Settembre 2001.

37. **Pellegrini C.**, Pasquino S., Alloni A., Rinaldi M., D'Armini A.M., Viganò M. "*Tacrolimus- versus cyclosporine-based immunosuppression in heart transplantation. Short- and medium-term results of a prospective, randomized trial*" 2001 A Transplant Odyssey. The Future is Here, Istanbul 20 – 23 Agosto 2001, 268.
38. Aiello M., **Pellegrini C.**, Abbiate N., Rinaldi M., D'Armini A.M., Viganò M. "*Graft vasculopathy after heart transplantation: single center experience*" 2001 A Transplant Odyssey. The Future is Here, Istanbul 20 – 23 Agosto 2001, 269.
39. Grande A., **Pellegrini C.**, D'Armini A.M., Rinaldi M., Isernia M., Viganò M. "*Lung transplantation and blood transfusions*" 2001 A Transplant Odyssey. The Future is Here, Istanbul 20 – 23 Agosto 2001, 269.
40. Meloni F., Vitulo P., Paschetto E., Cascina A., Marone Bianco A, **Pellegrini C.** "*The production of gamma-interferon (IFN-g) by peripheral mononuclear cells correlates with AR of the graft in lung transplantation*" 2001 A Transplant Odyssey. The Future is Here, Istanbul 20 – 23 Agosto 2001, 307.
41. Grande AM, D'Armini AM, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Isernia MP, Salvaneschi L, Viganò M. "*Trasfusioni e trapianto polmonare*". Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant – NITp; Grado, 9 - 10 Ottobre 2000, 36.
42. Grande AM, D'Armini AM, Rinaldi M, **Pellegrini C**, Isernia MP, Salvaneschi L, Viganò M. "*Trapianto polmonare ed emotrasfusioni*" XIX Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia cardiaca onlus – XXVII Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia toracica 2000, 155 (A39).
43. **Pellegrini C**, Rinaldi M, D'Armini AM, Aiello M, Ardemagni E, Viganò M. "*Neoplasie maligne dopo trapianto cardiaco: esperienza clinica di un singolo centro*" XIX Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia cardiaca onlus – XXVII Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia toracica 2000, 244 (A131).
44. Aiello M, **Pellegrini C**, Rinaldi M, D'Armini AM, Goggi C, Abbiate N, Campana C, Angoli L, Viganò M. "*La vasculopatia del graft dopo trapianto cardiaco: esperienza di un singolo centro*" XIX Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia cardiaca onlus – XXVII Congresso Nazionale della Società italiana di Chirurgia toracica 2000, 247 (A134).
45. O'Brien T, Jeppsson A, **Pellegrini C**, Lee R, Tazelaar HD, McGregor CGA. "*Improved efficiency of gene transfer to the transplanted lung by retrograde vascular gene delivery*" 3rd Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy, Denver 31 Maggio – 4 Giugno 2000.
46. Rinaldi M, Pasquino S, **Pellegrini C**, D'Armini AM, Viganò M "*Tacrolimus versus cyclosporine in heart transplantation: a prospective randomised trial*" book of abstracts of the 4th International Conference on New Trends in Clinical and

Experimental Immunosuppression, Geneva 17 – 20 Febbraio 2000: 193.

47. Rinaldi M, **Pellegrini C**, Negri M, D'Armini AM, Ippoliti G, Viganò M «Neoplastic disease after heart transplantation: single center experience» book of abstracts of the 13th Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Glasgow, 5 – 8 Settembre 1999: 380.
48. Rinaldi M, **Pellegrini C**, Pasquino S, D'Armini AM, Pederzoli C, Castiglione N, Viganò M «*Mid- and long-term results of a prospective trial comparing tacrolimus and cyclosporin in heart transplantation*» European Investigators' Workshop on Tacrolimus in Heart Transplantation, San Francisco, April 21 1999, 12.
49. Jeppsson A, **Pellegrini C**, O'Brien T, Miller VM, Tazelaar HD, Taner CB, McGregor CGA «*Gene transfer of endothelial nitric oxide synthase to acute rejecting pulmonary allografts*» Proceedings of the Third International Congress on Lung Transplantation, Paris, September 10-11 1998.
50. Dal Bello B, Morbini P, Klersy C, Grasso M, Diegoli M, Gavazzi A, Grossi P, **Pellegrini C**, Martinelli L, Ippoliti G, Specchia G, Viganò M, Arbustini E. «*Combined HCMV and HCV infections increase the risk of allograft vascular disease in heart transplant recipients*» Atti da: New dimensions in transplantation, Firenze 16 – 19 Febbraio 1998: 226.
51. Dal Bello B, Morbini P, Grasso M, Diegoli M, Fasani R, Pilotto A, Bellini O, **Pellegrini C**, Martinelli L, Campana C, Gavazzi A, Specchia G, Viganò M, Arbustini E. «*Multiple coronary thrombosis and allograft vascular disease after heart transplantation* » Atti da: New dimensions in transplantation, Firenze 16 – 19 Febbraio 1998: 293.
52. Jeppsson A, O'Brien T, **Pellegrini C**, Miller VM, Tazelaar HD, McGregor CGA «*Transbronchial gene transfer of nitric oxide synthase to transplanted lungs*» Proceedings of the Thirty-fourth Annual Meeting of the Society of Thoracic Surgeons, New Orleans, January 26-28 1998: 96
53. Rinaldi M, **Pellegrini C**, Ardemagni E, Viganò M «*Low dose FK 506 is safe and effective after heart transplantation: a prospective randomized study*» Atti delle Les journées de la Pitié 1997 «1967 – 1997 30 ans de transplantation cardiaque; 1977 – 1997 20 ans de ciclosporine; 1987 – 1997 10 ans de journées de la Pitié», R & J Editions Medicales, Paris, 1997.
54. Dal Bello B, Morbini P, Grasso M, Diegoli M, Fasani R, Pilotto A, Bellini O, **Pellegrini C**, Martinelli L, Campana C, Gavazzi A, Specchia G, Roberts WC, Viganò M, Arbustini E «*Frequenza di trombosi coronarica nei rami coronarici epicardici dopo trapianto cardiaco*» Atti della VII riunione scientifica annuale G.S.I.P.C. «Amiloidosi cardiaca e miocarditi: caratterizzazione biomolecolare, diagnosi e prospettive terapeutiche», Pavia, 21 - 22 Settembre 1996: 41-43.
55. Regazzi M, Rinaldi M, Molinaro M, **Pellegrini C**, Calvi M, Arbustini E, Bellotti E, Bascapè V, Martinelli L, Viganò M «*Clinical pharmacokinetics of tacrolimus in heart transplant patients*» book of abstracts of XVI International Congress of the Transplantation Society, Barcellona, Agosto 1996: 358.

	<p>56. Martinelli L, Pederzoli C, Rinaldi M, Mantovani V, Pederzoli N, Pellegrini C, Vigano' M «<i>Trattamento chirurgico degli aneurismi del ventricolo sinistro: analisi dell'esperienza</i>» Atti della II Riunione dell'Istituto di Chirurgia generale e dei Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi di Pavia, Pavia, 25 Novembre 1995.</p> <p>57. Martinelli L, Rinaldi M, Pellegrini C, Goggi C, Castiglione N, Mantovani V, Vigano' M «<i>Risultati a breve e lungo termine del trapianto cardiaco in relazione alle condizioni del circolo polmonare</i>» Atti del XXIII Congresso della Società Italiana Trapianti d'Organo, Bari, 21-23 Settembre 1995.</p> <p>58. Gaeta R, Pellegrini C, Limoli G, Marni E, Vigano' M «<i>Cardiomiopatia ipertrofica: molteplicità degli approcci chirurgici</i>» Atti del Congresso «Le ostruzioni sinistre: attualità cardiocirurgiche dalla vita intrauterina alla IV età» Bari, 27 Febbraio 1995.</p>
--	--

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell'Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data Pavia, 25.10.2023

Carlo Pellegrini