

**AL DIRETTORE GENERALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALE
NIGUARDA CA' GRANDA"
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 – 20162 MILANO**

Il sottoscritto RUSSO Claudio Francesco, CODICE FISCALE RSSCDF60L07F0524, recapiti telefonici 02 26226109, cell. 3396883847, mail: claudiofrancesco.russo@fastwebnet.it, claudio.russo@ospedaleniguarda.it

DICHIARA

- sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P. R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita in data 5 novembre 1987
presso la Università degli Studi di Milano

di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo
conseguita nel mese di novembre 1987
presso l'Università degli Studi di Milano

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Milano
dal 27 gennaio 1998, n° di iscrizione 27768

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione
Denominazione: Specializzazione in Cardioangiochirurgia
conseguito in data 30 ottobre 1993 presso l'Università degli Studi di Bari
durata anni 5

di essere autorizzato all'attività di trapianto di cuore e cuore-polmoni a scopo terapeutico
presso ospedale Niguarda – Milano con Decreto del 16 maggio 1994 (Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana del 15 giugno 1994, serie generale 138.

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

- Assistente a tempo pieno per la disciplina di Cardiocirurgia, a tempo determinato, presso la Divisione di Cardiocirurgia Angelo De Gasperis dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano dal 4 novembre 1991 al 3 agosto 1992;
- Assistente a tempo pieno per la disciplina di Cardiocirurgia, a tempo indeterminato, presso la Divisione di Cardiocirurgia Angelo De Gasperis dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano dal 4 agosto 1992 al 20 marzo 1996;
- Aiuto corresponsabile ospedaliero a tempo pieno per la disciplina di Cardiocirurgia, a tempo indeterminato, presso la Divisione di Cardiocirurgia Angelo De Gasperis dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano dal 21 marzo 1996 al 5 dicembre 1996;
- Dirigente medico a tempo pieno per la disciplina di Cardiocirurgia, a tempo indeterminato, presso la Divisione di Cardiocirurgia Angelo De Gasperis dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano

dal 6 dicembre 1996 ad oggi.

Durante questi periodi nella suddetta UO di Cardiocirurgia ha partecipato, come assistente o primo operatore, a tutte le tipologie dell'attività cardiocirurgica, elettiva, d'urgenza/emergenza, per il trattamento di tutte le patologie acquisite o congenite, dell'adulto o del paziente pediatrico/neonatale, avendo avuto modo di acquisire le relative competenze cliniche e tecniche.

incarico dirigenziale e relative competenze

Dirigente medico per la disciplina dai Cardiocirurgia, a tempo pieno, a tempo indeterminato dal 6 dicembre 1996 al 30 aprile 2015, presso la UOC di Cardiocirurgia Angelo De Gasperis di Milano.

- autonomia tecnico professionale ed organizzativa nella gestione dell'organizzazione chirurgica con particolare responsabilità nel programma trapianto cardiaco e cuore artificiale, obiettivo strategico aziendale.
- autorizzato con Decreto del 16 maggio 1994 (Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana del 15 giugno 1994, serie generale 138 all'attività di trapianto di cuore e cuore-polmoni a scopo terapeutico presso ospedale Niguarda – Milano.
- totale responsabilità gestionale ed organizzativa nel trattamento delle emergenze, urgenze e trapianto cardiaco.
- piena autonomia e responsabilità nella gestione delle risorse umane e materiali della camera operatoria, durante i periodi di reperibilità, con autonomia organizzativa nel campo didattico e nella programmazione dell'attività scientifica.
- *tutor* nella formazione chirurgica dei colleghi più giovani,
- collaborazione con le UU OO di Chirurgia Vascolare e Radiologia Interventistica per il trattamento transcateretere (TEVAR) delle patologie aortiche (*Aortic Team*)
- collaborazione con la UO di Chirurgia Toracica nel programma Trapianto di Polmone
- coinvolgimento nell'iter diagnostico e terapeutico per il trattamento delle cardiopatie strutturali (TAVI), in collaborazione con la UO di Cardiologia Emodinamica (*Heart Team*)
- trattamento integrato dello *shock cardiogeno* in collaborazione con la Rianimazione Cardiotoracica e la Unità Coronarica dell'Azienda Ospedaliera.
- ricerca scientifica in collaborazione con altre strutture dipartimentali, aziendali ed extra-aziendali.

Competenze tecnico-professionali oltre a quelle di base, con totale autonomia chirurgica. Esegue ogni tipo di intervento nel campo della cardiocirurgia degli adulti. In particolare, è esperto nell'attività trapiantologia ed è responsabile dell'impianto di cuori artificiali e del trapianto in questi pazienti (**incarico aziendale di alta specializzazione**). (D.L.L.)

- **Direttore facente funzioni**, a tempo pieno, della UOC di Cardiocirurgia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale maggiore, 3 - Milano dal 1 maggio 2015 ad oggi.

Svolge le funzioni direttive, organizzative e/o cliniche, in ambito dipartimentale ed aziendale, di tutta l'attività cardiocirurgica elettiva, d'urgenza e d'emergenza, nel paziente adulto e, in collaborazione con la SS Divisionale di Cardiocirurgia Pediatrica, nel paziente pediatrico.

Collabora alle attività pluridisciplinari: *Heart Team*, *Aortic Team*, trattamento integrato dello shock cardiogeno, in collaborazione con Unità Operative Dipartimentali (Cardiologia, Emodinamica, Terapia Intensiva Cardio-Toracica), trattamento chirurgico combinato con altre Unità Operative dell'Azienda (Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Chirurgia Generale, Urologia).

Oltre all'incarico istituzionale, contribuisce al reclutamento dei pazienti in ambito extraaziendale direttamente attraverso l'attività professionale personale sia attraverso consolidati rapporti, formali o non formali, di collaborazione con strutture pubbliche e private dell'ambito intra- o extra cittadino o con colleghi sul territorio.

Con l'ausilio dei media e attraverso l'attività scientifica e clinica, contribuisce a potenziare l'immagine dell'Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda in generale e del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare in particolare, aumentandone potenzialmente l'attrattività verso l'utenza.

Grazie a consolidati rapporti con Istituzioni nazionali ed estere, ha implementato l'accesso per training formativo alla struttura di cardiocirurgia di colleghi italiani e stranieri.

Promuove l'attività scientifica interna e nell'ambito di studi multicentrici, con produzione di pubblicazioni di livello internazionale.

Cura l'iter formativo scientifico e tecnico-chirurgico dei colleghi più giovani.

Promuove in ambito cardiocirurgico l'innovazione tecnologica.

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate nell'ultimo decennio

Quantitativa

Dal 1991, 2308 (oltre 1200 nell'ultimo decennio) interventi di cardiocirurgia eseguiti come primo operatore eseguiti presso la UO di Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, certificati dalla Direzione Medica dell'AO Ospedale Niguarda - Milano (**allegato**). In particolare ha eseguito, come primo operatore, 115 trapianti di cuore e 77 impianti di supporti meccanici al circolo.

Nel 1998, durante la Clinical Fellowship presso il Toronto General Hospital di Toronto (Canada), come 129 interventi di cardiocirurgia come primo operatore. (**allegato**)

Qualitativa:

Chirurgia coronarica:

Bypass aorto-coronarico in CEC o a cuore battente

Rivascolarizzazione con condotti arteriosi

Chirurgia valvolare :

Sostituzione e riparazione delle valvole cardiache. Impianto di tutti i tipi di protesi (meccaniche , biologiche stented/stentless/suturless, homografts)

Accessi miniinvasivi :

- ministernotomia per la valvola aortica

- minitoracotomia destra per la valvola mitrale

Chirurgia trapiantologica:

Trapianto e re-trapianto cardiaco ortotopico

Trapianto di cuore in portatori di sistemi di supporto meccanico al circolo (ECMO, LVAD, TAH)

Assistenza circolatoria meccanica :

Impianto di sistemi paracorporei mono e biventricolari, pulsatili o a flusso continuo

Impianto di sistemi intracorporei sinistri (VAD), pulsatili o a flusso continuo

Rimozione per *weaning* di sistemi impiantabili di assistenza circolatoria

ECMO per shock cardiogeno

Chirurgia del Ventricolo Sinistro:

Ricostruzione del ventricolo sinistro (resezione/ventricoloplastica)

Riparazione dei difetti settali post-infartuali

Riparazione in acuto delle rotture cardiache

Chirurgia delle cardiopatie congenite :

Riparazione dei difetti congeniti nell'adulto (DIA, DIV, Coartazione aortica) - 1° operatore

- come 1° o 2° assistente, anche difetti congeniti in età pediatrica

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, Cabrol, Elephant Trunk , “frozen” Elephant Trunk, sostituzione arco e stent graft contemporaneo), Aneurismi toracoaddominali.

Chirurgia delle aritmie:

Trattamento con approccio endocardico ed epicardio della fibrillazione atriale

Cardiochirurgia mininvasiva :

Minitoracotomia sinistra per posizionamento elettrodi epicardici

Minitoracotomia destra per accesso alle valvole atrioventricolari (mitrale e tricuspide)

Ministernotomia per la chirurgia della valvola aortica

Tumori del cuore

Primitivi

Estensione intracardiaca di tumori a partenza da organi addominali (fegato, apparato urinario)

Endoprotesi aortiche :

Impianto, in collaborazione con radiologia interventistica e chirurgia vascolare, di endoprotesi toraciche per aneurismi aortici e dissecazioni. (*Aortic Team*)

Chirurgia preparatoria per l'applicazione di endoprotesi (debranching dei tronchi sovraortici)

Chirurgia ibrida (sostituzione di aorta ascendente ed arco e applicazione successiva di endoprotesi toraciche)

di avere frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale

- anno accademico 2001-02

Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa della Scuola di Direzione di Sanità – IREF – della Regione Lombardia.

Superamento con Alto Merito discutendo la tesi: “Fast Track: introduzione nella pratica clinica di un nuovo processo di cura dei malati cardiocirurgici. Valutazione economica in due differenti realtà ospedaliere.”

- 6-7 giugno 2003

SDA Bocconi – Milano

Corso di Formazione “ La comunicazione organizzativa e il lavoro di squadra per la gestione del team cardio-chirurgico”

- 20-21 maggio 2009

Fondazione ISTUD – Stresa

Seminario: Performance Management 1 edition

Altre specializzazioni, laurea, Master e Corsi di perfezionamento

Soggiorni di studio/addestramento

Clinical Fellowship Divisione di Cardiochirurgia del Toronto General Hospital – University of Toronto. Toronto Canada (in comando da Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano)

Dal 1 gennaio 1998 al 31 dicembre 1998

di avere svolto attività didattica

- Professore a contratto per la Disciplina “Trapianto cardiaco ed assistenze ventricolari” –SSD MED/23, presso la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia – Università degli Studi dell'Insubria – Varese – a.a. 2013-14

- Scuola per Infermieri Professionali – Croce Rossa Italiana - Milano.
Insegnamento di Cardiochirurgia

Anni scolastici 1990-91, '91-92, 92-93, 93-94, 94-95

- Scuola per Infermieri Professionali Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano.

Insegnamento di Cardiocirurgia

Anni scolastici 1990-91, '91-92, 92-93, 93-94, 94-95

- Scuola per Infermieri Professionali – SMOM presso Istituto Ortopedico Galeazzi - Milano.

Insegnamento di Cardiocirurgia

Anno scolastico 1991-92

- Scuola per Infermieri Professionali – SMOM presso Casa di Cura La Madonnina. Milano

Insegnamento di Cardiocirurgia

Anno scolastico 1991-92

Partecipazione quale uditore a corsi, congressi, seminari

Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Periodo	Luogo di svolgimento	ECM
	XXVI Worl Congress of International College of Surgeons.	3-9 luglio 1988	Milano	
	22° corso di aggiornamento "Cardiologia '88"	12-17 settembre 1988	Milano	
	Simposio internazionale sulla fosfocreatinina in cardiologia e cardiocirurgia.	14-15 aprile 1989	Pavia	
	Meeting of International Society for Heart Transplantation.	23-25 aprile 1989	Munich	
	XIVe Journees du Cercle d'etude de la circulation extra-corporelle	26-7 maggio 1989	Paris	
	Heart Surgery 1989.	29 maggio-2 giugno 1989	Roma	
	23° corso di aggiornamento "Cardiologia '89".	7- 12 settembre 1989	Milano	
	III Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi.	26-28 Aprile 1990	Bari	
	Corso "La diagnosi precoce nei tumori più frequenti e nella cardiopatia ischemica".	4-5 maggio 1990	Milano	
	Attualità e controversie sul trapianto cardiaco.	31 maggio-2 giugno 1990	Milano	
	Problemi di terapia intensiva in cardiocirurgia	9 giugno 1990	Verona	

	XVe Journees du Cercle d'etude de la circulation extra-corporelle.	15-16 giugno 1990	Paris	
	Internal mammary artery for myocardial revascularization	29 giugno 1990	Toulouse	
	Cardiac Arrhythmia Surgery International Seminar I	27-29 giugno 1990	Geneva	
	XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare.	10-13 luglio 1990	Bari	
	Seconda Settimana Mondiale di Aggiornamento in Chirurgia.	15-18 luglio 1990	Milano	
	24° corso di aggiornamento "Cardiologia '90".	3-7 settembre 1990	Milano	
	Convegno di Cardiochirurgia.	14-16 marzo 1991	Bormio	
	Seminario: Immunosoppressione nel trapianto Cardiaco	22 marzo 1991	Milano Niguarda	
	Convegno regionale di Pneumologia	19 ottobre 1991	Milano	
	La patologia trombo-embolica polmonare: stato dell'arte.	25 gennaio 1992	Milano	
	Simposio: Assistenza ventricolare Abiomed.	10 aprile 1992	Trezzano S/N (Mi)	
	26° corso di aggiornamento "Cardiologia '92".	11-15 settembre 1992	Milano	
	La cardiomioplastica dinamica a mezzo del muscolo gran dorsale: alternativa o ponte al trapianto di cuore?	6 novembre 1992	Pavia	
	XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare.	9-12 marzo 1993	Firenze	
	Bormio '93. 6° Incontro tra Cardiochirurghi ed Anestesisti.	18-20 marzo 1993	Bormio (So)	
	27° Convegno Internazionale "Cardiologia 1993".	10-14 settembre 1993	Milano	

	3° Convegno Internazionale "Attualità e controversie nel Trapianto Cardiaco".	30 settembre-2 ottobre 1993	Milano	
	28° Convegno Internazionale "Cardiologia 1994".	26-30 settembre 1994	Milano	
	Corso di Aggiornamento "Il trapianto d'organo".	10 marzo 1995	Milano	
	XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare.	21-24 marzo 1995	Milano	
	International meeting "Acute Cardiac Allograft Rejection: new insight".	17-19 settembre 1995	Milano	
	29° Convegno Internazionale "Cardiologia 1995".	25-29 settembre 1995	Milano	
	30° Convegno Internazionale "Cardiologia 1996".	22-27 settembre 1996	Milano	
	XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca.	5-8 novembre 1996	Roma	
	31° Convegno Internazionale "Cardiologia 1997".	22-26 settembre 1997	Milano	
	Conservative Surgery in Aortic Valve Disease. Techniques and late controls.	31 ottobre 1997	Monaco	
	Congestive Heart Failure: the issue in the treatment of advanced disease.	28 settembre-2 ottobre 1997.	Milano	
	V Congresso Nazionale Gruppo Interdivisionale Biomateriali – I Congresso Internazionale Società Italiana di Ingegneria Tissutale.	4-5 dicembre 1997	Milano	
	Meeting American Society of Thoracic Surgeons.	25 ottobre 1998	New Orleans	
	Innovative Surgical Approaches to Aortic valve Disease.	4-6 giugno 1998	Toronto	
	32° Convegno Internazionale "Cardiologia 1998".	21-25 settembre 1998	Milano	
	Attualità in chirurgia dell'aorta.	25 settembre 1998	San Donato Milanese.	

	XXX Congresso Nazionale Medici cardiologi Ospedalieri.	30 maggio-2 giugno 1999	Firenze	
	33° Convegno Internazionale "Cardiologia 1999".	20-24 settembre 1999	Milano	
	New Approaches To Heart Failure: medical and surgical left ventricular "remodelling".	5 novembre 1999	Monaco	
	V Corso Autunnale di Rianimazione e Anestesia Cardio Toracica.	25-27 novembre 1999	San Donato Milanese,	
	La chirurgia ricostruttiva della valvola aortica.	19 giugno 2000	Milano	
	Aortic Surgery Workshop. Centro Cardiologico.	11 aprile 2000	Milano	
	80th Annual Meeting American Association for Thoracic Surgery.	30 aprile-3 maggio 2000	Toronto	
	49th International Congress of the European Society for Cradiovascular Surgery	24-27 giugno 2000	Dresden	
	14th Annual Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery,.	7-11 ottobre 2000	Frankfurt	
	XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca.	26-29 novembre 2000	Verona	
	Pioneering Technique in Cardiac surgery.	4-5 dicembre 2000	Leipzig	
	Surgical and endovascular treatmentof descending thoracic aorta.	2 marzo 2001	Milano	
	XXXII Congresso nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri	20-23 maggio 2001	Firenze	
	Le Club Mitrale.	3-5 dicembre 2001	Parigi	
	La conservazione della valvola nativa nell'insufficienza aortica. Seminari Clinici "Giancarlo Botta" di Colorno e Parma.	21 febbraio 2002	Parma	
	XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca.	23-25 novembre 2002	Roma	14

	XXXIII Congresso nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri.	18-22 maggio 2002	Firenze	
	Mitral Valve Repair XI.	30 aprile- 1 maggio 2002	New York	
Università degli Studi, Parma,	Surgical experience of hypertrophic obstructive cardiomyopathy.	13 maggio 2003	Parma	
Corso di Formazione SA Bocconi	La comunicazione organizzativa ed il lavoro di squadra per la gestione del team cardiocirurgico.	6-7 giugno 2003	Milano	7
EACTS	Meeting European Society of Cardio-thoracic Surgery.	13-15 ottobre 2003	Vienna	
HSR.	Aortic Surgery Workshop.	17 ottobre 2003	Milano	
Cliniche Gavazzeni	La riparazione valvolare aortica..	3 aprile 2004	Bergamo	3
Ospedale Niguarda. – Milano	Giornate di formazione ECM in Anestesiologia e Rianimazione.	8 maggio 2004	Milano	
AATS	84th Annual Meeting American Association for Thoracic Surgery	25-28 Aprile 2004	Toronto	
	38° Convegno "Cardiologia 2004".	20-24 settembre 2004	Milano	28
	XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca.	6-9 novembre 2004	Bologna	5
	85th Meeting American Association for Thoracic Surgery.	10-13 aprile, 2005	San Francisco	
	La chirurgia riparativa della valvola aortica	27 maggio 2005	Milano	
Harefield Hospital.	Master of Valve Repair Programme.	10-12 ottobre 2005	Londra	
Policlinico San Donato	Heart Failure.	9-11 giugno 2005	Milano	10
Ettore Majorana Foundation	Interactive approach to cardiac surgery.	14-19 novembre 2005	Erice	

Dip. De Gasperis – Ospedale Niguarda	40° Convegno “Cardiologia 2006”.	18-22 settembre 2006	Milano	16
H San Raffaele	M.I.T.R.A.L.E. Tecniche riparative avanzate.	26-28 ottobre 2006.	Milano	11
H San Raffaele	Aortic Surgery. How to do it	15-16 dicembre 2006.	Milano	8
Ospedale del Cuore, Massa	Training su cardiocirurgia mini-invasiva.	16-17 aprile 2008	Massa	
SICCH	Trattamento chirurgico in emergenza dell’aorta toracica	26-27 maggio 2008	Fasano (Ba)	
Ospedale del Cuore, Massa	Training su cardiocirurgia mini-invasiva	17 luglio 2008	Massa	
EACTS	22nd EACTS Annual Meeting	13-17 settembre 2008	Lisbona	
Syncardia	Cardiowest Total Artificial Heart training	15-19 settembre 2008	Parigi	
	3rd European Mechanical Circulatory Support Summit	4-6 dicembre 2008	Bad Oeynhausen	
Fondazione ISTUD	Performance management	20-21 maggio 2009	Stresa	11
ANMCO	40’ Congresso ANMCO 2009	4-7 giugno 2009	Firenze	
EACTS	Techno-College of EACTS	17 ottobre 2009	Vienna	
EACTS	23rd EACTS Annual Meeting	19-21 october 2009	Vienna	
EACTS	24th EACTS Annual Meeting	13-15 settembre 2010	Ginevra	
EVAHEART med- USA	EVAHEART Surgical Training	5-8 ottobre 2010	Pittsburgh - USA	
Hopital La Pitiè	International Course on ECMO and short term Circulatory/Respiratory Support	30 giugno – 1 luglio 2011	Parigi	

SICCH	XXV Congresso Società Italiana di Cardiochirurgia	10, 12-13 novembre 2012	Roma	
H San Raffaele	Aortic Surgery. How to do it	13-15 dicembre 2012	Milano	12
SICCH	Translational Cardiovascular Medicine: III Italian Meeting on Cardiovascular Surgery	24 maggio 2013	Milano	
EuroELSO	2nd Annual Meeting EuroELSO	8-11 maggio 2013	Stoccolma	18
Università di Bologna	Surgery of Thoracic Aorta	11-12 Novembre 2013	Bologna	
SICCH	Valve Surgery	29-30 novembre 2013	Roma	
GORE	Gore Advanced Thoracic Symposium	12-13 dicembre 2013	Genova	
ISHLT	34th Annual Meeting	10-13 aprile 2014	San Diego - USA	
Dip.to De Gasperis - Niguarda	48° Congresso "Cardiologia 2014"	22-25 settembre 2014	Milano	
EACTS	28th EACTS Annual Meeting, Techno-College, Postgraduate Course	11-15 ottobre 2014	Milano	
SICCH	XXVII National Congress and Techno- Graduate	28-30 novembre 2014	Roma	
	9th European Mechanical Circulatory Support Summit	3-6 dicembre 2014	Bad Oeynhausen	21
Regione Lombardia	Donazione e trapianto in Regione Lombardia: stato dell'arte, innovazione, prospettive	17-18 dicembre	Milano	10,5
JENAVALVE	Training and Education Meeting – Jena Valve Technology	29-30 gennaio 2005	Hear Center-Munich	
ISHLT	35th Annual Meeting	15-18 Aprile 2015	Nizza - Fr	

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti, convegni, congressi

Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Periodo	Luogo di svolgimento	ECM
	XII Convegno per Infermieri Professionali. Dipartimento De Gasperis.	14 settembre 1990.	Milano	
	Assistencia Meccanica Circulatoria: State of the Art Symposium.	21-22 maggio 1999	Madrid	
	Linee Guida in Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare	13 dicembre 2000	Milano	
	15Th Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery	16-19 settembre 2001	Lisbona	
	35° Convegno "Cardiologia 2001".	28 settembre 2001	Milano	
	Le Cinque Giornate di Milano. Chirurgia Valvolare e Trattamenti Associati.	11 maggio 2002	Milano	
	Aortic Symposium VIII.	2-3 maggio 2002	New York	
	51st International Congress of the European Society of Cardio- Vascular Surgery. –	28 giugno-1 luglio 2002	Helsinki	
	36° Convegno "Cardiologia 2002"	25-27 settembre 2002	Milano	2
	37° Convegno "Cardiologia 2003".	22-26 settembre 2002	Milano	
	I Incontro di Ecocardiografia	20-21 maggio 2004	Milano	
	Congresso dalla Società Greca di Cardiochirurgia	4 dicembre 2004	Atene	
	Cardiac Tissue Repair, Cell Transplantation & Growth Factors.	4-5 giugno 2004 (Organizzatore)	Sirmione	10
	Incontri di Ecocardiografia 2005	17-18 marzo 2005	Milano	
Ospedale Niguarda	Incontro di Aggiornamento ECM in Chirurgia vascolare. Trattamento in urgenza delle lesioni Aortiche.	31 maggio 2005	Milano	
	39° Convegno "Cardiologia 2005".	19-23 settembre 2005	Milano	17
H. San Raffaele	At the heart of evolution.	11-12 novembre 2005	Milano	8
Dip.to De Gasperis – Ospedale Niguarda	Corso teorico pratico su assistenza ventricolare meccanica e supporti circolatori	16-18 febbraio 2006	Milano	
	X Aortic Surgery Symposium	17-28 aprile 2006	New York	

	IV Simposio di Ecocardiografia Chirurgica	18-20 maggio 2006	S. Vito lo Capo	
Sorin Group	Progressi in Aritmologia Clinica "L'Uomo, il Cuore, la Tecnologia".	28 giugno-2 luglio 2006	Villasimius (Ca)	
	Giornate Ioniche di Cardiologia	23-25 novembre 2006	Taranto	
SIEC	Insufficienza cardiaca. Meeting Internazionale	30 novembre-1 dicembre 2006	Lecco	
SICCH	XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca	2-5 dicembre 2006	Roma	
Ospedale Universitario. Udine	Challenging cases of aortic root surgery. International Symposium.	9 febbraio 2007	Udine	
SICCH	ECMO. Indicazioni, Applicazioni, Gestione, Risultati. Corso Tutoriale 2007	26-27 maggio 2007	Firenze	
Dip.to De Gasperis – Ospedale Niguarda	41° Convegno "Cardiologia 2007".	17-21 settembre 2007	Milano	15
SICCH	ECMO. Indicazioni, Applicazioni, Gestione, Risultati. Corso Tutoriale 2007 – Società Italiana di Cardiochirurgia.	20-21 ottobre 2007	Taormina	
S.I.T.O.	31° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo.	28-30 Novembre 2007	Modena	
SIEC	Update in Echocardiology. Meeting Internazionale	30 novembre-1 dicembre 2007	Lecco	
SOCERJ	XXV Congresso de Cardiologia da Sociedade de Cardiologia do Estado do Rio de Janeiro	11-14 giugno 2008	Rio de Janeiro	
Dip.to De Gasperis – Ospedale Niguarda	42° Congresso "Cardiologia 2008"	15-19 settembre 2008	Milano	14
	5° Congress of Serbian Society of Cardiovascular Surgery	24-25 ottobre 2008	Novi Sad	
SICCH	XXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca	10-11 novembre 2008	Roma	
Osp. Macchi - Varese	Complications in Cardiac Surgery	12 dicembre 2008	Varese	

Dip.to De Gasperis – Niguarda	L'imaging in Cardiocirurgia 2009	3-4 aprile 2009	Milano	
Villa Maria Cecilia	Indicazioni, tecniche di impianto, gestione dell'assistenza cardio-circolatoria con pompa centrifuga.	3 giugno 2009	Cotignola	
	Seminario di ecocardiografia per cardiocirurghi	12-13 giugno 2009	Castigliane di Sicilia	
Dip- De Gasperis - Niguarda	43° Congresso "Cardiologia 2009"	28 settembre -2 ottobre 2009	Milano	5
Dip- De Gasperis - Niguarda	L'imaging in Cardiocirurgia 2010	26-27 febbraio 2010	Milano	
	Minimally Invasive and Non Conventional Cardiac Surgery	9-10 aprile 2010	Bari	
	Trattamento del sanguinamento in cardiocirurgia.	24 aprile 2010	Grugliasco	
	Convention Centri Scompenso della Lombardia	7-8 maggio 2010	Cologno al Serio	
	Che fare oggi in cardiologia.	4-5 giugno 2010	Corte Franca (Bs)	
Dip- De Gasperis - Niguarda	44° Congresso "Cardiologia 2010"	27 settembre -1 ottobre 2010	Milano	9
Dip- De Gasperis - Niguarda	New perspective in ECMO	29 ottobre 2010 (Direttore)	Milano	
Dip- De Gasperis - Niguarda	L'imaging in Cardiocirurgia 2011	25-26 febbraio 2011	Milano	
	Convention Centri Scompenso Lombardia.	25-26 marzo 2011	Rezzato	
ANMCO	IV Convention delle UTIC Lombarde	8-9 aprile 2011	Gazzada Schianno	
ANMCO	L'assistenza ventricolare meccanica nei pazienti con scompenso cardiaco avanzato	21 aprile 2011	Milano	
SIEC	XV Congresso Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare	14-16 aprile 2011	Napoli	
Dip- De Gasperis - Niguarda	45° Congresso "Cardiologia 2011"	12-16 settembre 2011	Milano	
Dip- De Gasperis -	New perspective in ECMO 2011	21 ottobre 2011 (Direttore)	Milano	

Niguarda				
Euro PCR	EuroPCR 2012	15-18 maggio	Parigi	
ANMCO	43° Congresso ANMCO 2012	30 maggio-2 giugno 2012	Firenze	
Università Magna Grecia	Catastrofi emorragiche in cardiocirurgia: prevenzione e trattamento	25 giugno 2012	Catanzaro	
Dip- De Gasperis - Niguarda	46° Congresso "Cardiologia 2012"	24-28 settembre 2012	Milano	
Dip- De Gasperis - Niguarda	New perspective in ECMO 2012	5 ottobre 2012 (Direttore)	Milano	
Policlinico San Donato	VIII Simposio Nazionale di Ecocardiografia Chirurgica	14-15 marzo 2013	San Donato M.se	
ANMCO	44° Congresso ANMCO 2013	30 maggio 2013	Firenze	
SINCA	III Convegno SINCA	20-21 settembre 2013	Lecco	
Dip- De Gasperis - Niguarda	47° Congresso "Cardiologia 2013"	23-27 settembre 2013	Milano	
Dip- De Gasperis - Niguarda	New perspective in ECMO 2013	25 ottobre 2012 (Direttore)	Milano	
ANMCO	VAD-emecum- Progetto formativo ANMCO	7 marzo 2014	Milano	
ANMCO	45° Congresso ANMCO 2014	29-31 maggio 2014	Firenze	
	Il Consulente Infettivologo in Cardiocirurgia	20 novembre 2014	Milano	
GMV	Utilizzo del sistema Centrimag-Thoratec come configurazione ECMO veno-arterioso	14 marzo 2015	Rapallo	

Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio- editi a stampa, allegati in originale o copia conforme:

1. Livi U, Alfieri O, Vitali E, **Russo C**, Frigerio M, Tursi V, Albanese MC, DeBonis M, Fragasso G, Franco-Cereceda A, Forssell G, Rorke R, Kubo SH.
One-year clinical experience with the Acorn CorCap cardiac support device: results of a limited market release safety study in Italy and Sweden.
Ital Heart J. 2005 Jan;6(1):59-65. PMID: 15773275]
2. Garatti A, Colombo T, **Russo C**, Lanfranconi M, Milazzo F, Catena E, Bruschi G, Frigerio M, Vitali E.
Different applications for left ventricular mechanical support with the Impella Recover 100 microaxial blood pump
J Heart Lung Transplant. 2005 Apr;24(4):481-5. PMID: 15797752
3. Vitali E, Colombo T, Bruschi G, Garatti A, **Russo C**, Lanfranconi M, Frigerio M.
Different clinical scenarios for circulatory mechanical support in acute and chronic heart failure.

- Am J Cardiol. 2005 Dec 19;96(12A):34L-41L. Epub 2005 Oct 21. Review. PMID: 16399091
4. Catena E, Milazzo F, Montorsi E, Bruschi G, Cannata A, **Russo C**, Barosi A, Tarelli G, Tartara P, Paino R, Vitali E.
Left ventricular support by axial flow pump: the echocardiographic approach to device malfunction.
J Am Soc Echocardiogr. 2005 Dec;18(12):1422. PMID: 16376778
 5. Colombo T, **Russo C**, Lanfranconi M, Bruschi G, Garatti A, Milazzo F, Catena E, Oliva F, Turazza F, Frigerio M, Vitali E.
Mechanical assist devices in advanced heart failure. Indications and perspectives
G Ital Cardiol (Rome). 2006 Feb;7(2):91-108.PMID: 16532721
 6. Bruschi G, Ribera E, Lanfranconi M, **Russo C**, Colombo T, Garatti A, Oliva F, Milazzo F, Frigerio M, Vitali E.
Bridge to transplantation with the MicroMed DeBakey ventricular assist device axial pump: a single centre report.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2006 Feb;7(2):114-8. PMID: 16645370
 7. Colombo F, Sansonna F, **Russo CF**, Ferrari GC, De Carli S, Cimbanassi S, Magistro C, Costanzi A, Pugliese R.
Traumatic right atrial disruption with hepatic and splenic injuries: treatment by CPB-assisted laparotomy and sternotomy.
Chir Ital. 2006 May-Jun;58(3):397-401. PMID: 16845880
 8. Garatti A, Colombo T, Russo C, Lanfranconi M, Milazzo F, Catena E, Bruschi G, Frigerio M, Vitali E.
Left ventricular mechanical support with the Impella Recover left direct microaxial blood pump: a single-center experience.
Artif Organs. 2006 Jul;30(7):523-8. PMID: 16836733
 9. De Cicco G, Russo , Moreo A, Beghi C, Fucci C, Gerometta P, Lorusso R.
Mitral valve periprosthetic leakag: Anatomical observations on 135 patients from a multicenter study
Eur J Cardiothorac Surg 2006 Dec; 30 (6): 887-91. Epub 2006 Nov 1. PMID 17081767
 10. Cannata A, **Russo CF**, Vitali E.
About left atrial enlargement in dilated cardiomyopathy.
J Am Soc Echocardiogr. 2007 Feb;20(2):210. PMID: 17515715
 11. Garatti A, **Russo C**, Lanfranconi M, Colombo T, Bruschi G, Trunfio S, Milazzo F, Catena E, Colombo P, Maria F, Vitali E.
Mechanical circulatory support for cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction: an experimental and clinical review.
ASAIO J. 2007 May-Jun;53(3):278-87. Review. PMID: 17515715
 12. Garatti A, Giuseppe B, **Russo CF**, Marco O, Ettore V.
Drive-line exit-site infection in a patient with axial-flow pump-support: successful management using vacuum-assisted therapy.
J Heart Lung Transplant. 2007 Sep;26(9):956-9. PMID: 17845936

13. Caruso R, Garatti A, Sedda V, Milazzo F, Campolo J, Colombo T, Catena E, Cighetti G, **Russo C**, Frigerio M, Vitali E, Parodi O.
Pre-operative redox state affects 1-month survival in patients with advanced heart failure undergoing left ventricular assist device implantation.
J Heart Lung Transplant. 2007 Nov;26(11):1177-81. Epub 2007 Oct 1. PMID:18022085
14. Garatti A, Bruschi G, Colombo T, **Russo C**, Lanfranconi M, Milazzo F, Frigerio M, Vitali E
Clinical outcome and bridge to transplant rate of left ventricular assist device recipient patients: comparison between continuous-flow and pulsatile-flow devices. Eur J Cardiothorac Surg. 2008 Aug;34(2):275-80; discussion 280. Epub 2008 Mar 28. PMID: 18375138
15. Cannata A, **Russo CF**, Taglieri C.
Aortic valve replacement dilemma: mechanical or biological prosthesis?
J Thorac Cardiovasc Surg 2008; 136 (4) : 1101-2. PMID: 18954665
16. **Russo CF**, Cannata A, Lanfranconi M, Vitali E, Garatti A, Bonacina E.
Is aortic wall degeneration related to bicuspid aortic valve anatomy in patients with valvular disease?
J Thorac Cardiovasc Surg 2008; 136(4):937-42. PMID: 18954633
17. Catena E, Paino R, Milazzo F, Colombo T, Marianeschi S, Lanfranconi M, Aresta F, Bruschi G, **Russo C**, Vitali E.
Mechanical circulatory support for patients with fulminant myocarditis: the role of echocardiography to address diagnosis, choice of device and recovery.
J Cardiothorac Vasc Anesth. 2009 Feb;23(1):87-94. Epub 2008 Jun 27. PMID: 18834846
18. Lorusso R, Corradi D, Maestri R, Bosio S, Curulli A, Beghi C, Gerometta P, **Russo C**, Gelsomino S, Moreo A, DE Cicco G, Rosano G, Volterrani M.
Atorvastatin attenuates post-implant tissue degeneration of cardiac prosthetic valve bovine pericardial tissue in subcutaneous animal model.
Int J Cardiol. 2010 May 14;141(1):68-74. Epub 2009 Jan 22. PMID: 19167110
19. Cannata A, Russo CF, Vitali E, Bruschi G.
Technique to prevent inadvertent paramedian sternotomy.
J Card Surg. 2009 May-Jun;24(3):290-1. PMID: 19438782
20. Gazzoli F, Viganò M, Pagani F, Alloni A, Silvaggio G, Panzavolta M, El Banayosy A, Koerfer R, Morshuis M, Pavie A, LePrince P, Glauber M, Del Sarto P, Haxhademi D, Vitali E, **Russo CF**, Scuri S.
Initial results of clinical trial with a new left ventricular assist device (LVAD) providing synchronous pulsatile flow.
Int J Artif Organs. 2009 Jun;32(6):344-53. PMID: 19670186
21. Cannata A, Taglieri C, **Russo CF**, Bruschi G, Martinelli L.
Use of CoSeal in a patient with left ventricular assist device. Cannata A,
Ann Thorac Surg. 2009 Jun;87(6):1956-8. PMID: 19463640
22. Garatti A, Bruschi G, Colombo T, **Russo C**, Milazzo F, Catena E, Lanfranconi M, Vitali E.
Noncardiac surgical procedures in patient supported with long-term implantable left ventricular assist device.
Am J Surg. 2009 Jun;197(6):710-4. Epub 2008 Oct 16. PMID: 18926514

23. **CF.Russo**, A Cannata, E. Vitali, M. Lanfranconi.
Prevention of limb ischemia and edema during peripheral venoarterial extracorporeal membrane oxygenation in adults.
J. Card. Surg. 2009; 24; 185-87. PMID: 19267828
24. Cannata A, **Russo CF**, Vitali E, Bruschi G.
Technique to prevent inadvertent paramedian sternotomy.
J Card Surg. 2009 May-Jun;24(3):290-1.
25. Bruschi G, Conforti S, Torre M, Colombo T, **CF. Russo**, Pedrazzini G, Frigerio M, Ravini M.
Long-term results of lung cancer after heart transplantation: Single center 20-years experience.
Lung Cancer 63 (2009) 146-150.
26. Caruso R, Trunfio S, Milazzo F, Campolo J, De Maria R, Colombo T, Parolini M, Cannata A, **Russo C**, Paino R, Frigerio M, Martinelli L, Parodi O.
Early expression of pro- and anti-inflammatory cytokines in left ventricular assist device recipients with multiple organ failure syndrome.
ASAIO J. 2010 Jul-Aug;56(4):313-8. PMID: 20445439
27. Cannata A, **Russo CF**, Martinelli L.
Relationship between bicuspid aortic valve morphology and aortic wall degeneration: further evidence emerging.
Echocardiography. 2010 Sep;27(8):1028; author reply 1029. PMID: 20849489
28. **Russo CF**, Cannata A, Lanfranconi M, Martinelli L.
Destruction of the tricuspid septal leaflet: correction by bicuspidization.
Ann Thorac Surg. 2010 Sep;90(3):1028-9. PMID: 20732548
29. Cannata A, **Russo CF**, Merlanti B, Pedrotti P, Moreo A, Botta L, Martinelli L.
Cavernous emangioma replacing the septal leaflet of the tricuspid valve.
J Card Surg. 2010 Sep;25(5):524-7. PMID: 20529155
30. Lorusso R, Gelsomino S, Carella R, Livi U, Mariscalco G, Onorati F, **Russo C**, Renzulli A.
Impact of prophylactic intra-aortic balloon counter-pulsation on postoperative outcome in high-risk cardiac surgery patients: a multicentre propensity-score analysis.
Eur J Cardiothorac Surg. 2010 Nov;38(5):585-91. PMID: 20399673
31. **Russo CF**, Cannata A, Lanfranconi M, Bruschi G, Milazzo F, Paino R, Martinelli L.
Veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation using Levitronix centrifugal pump as a bridge to decision for refractory cardiogenic shock.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2010 Dec;140(6):1416-21. PMID: 20933244
32. Caruso R, Caselli C, Boroni C, Campolo J, Milazzo F, Cabiati M, **Russo C**, Parolini M, Giannessi D, Frigerio M, Parodi O.
Relationship between myocardial redox state and matrix metalloproteinase activity in patients on left ventricular assist device support.
Circ J. 2011 Sep 22;75(10):2387-96. Epub 2011 Aug 4. PMID: 21817815
33. Lorusso R, Gelsomino S, Lucà F, De Cicco G, Billè G, Carella R, Villa E, Troise G, Viganò M, Banfi C, Gazzaruso C, Gagliardotto P, Menicanti L, Formica F, Paolini G, Benussi S, Alfieri O,

- Pastore M, Ferrarese S, Mariscalco G, Di Credico G, Leva C, **Russo C**, Cannata A, Trevisan R, Livi U, Scrofani R, Antona C, Sala A, Gensini GF, Maessen J, Giustina A.
Type 2 diabetes mellitus is associated with faster degeneration of bioprosthetic valve: results from a propensity score-matched italian multicenter study.
Circulation. 2012 Jan 31;125(4):604-14. Epub 2011 Dec 27. PMID: 22203696
34. Gelsomino S, Maessen JG, van der Veen F, Livi U, Renzulli A, Lucà F, Carella R, Crudeli E, Rubino A, Rostagno C, **Russo C**, Borghetti V, Beghi C, De Bonis M, Gensini GF, Lorusso R. Emergency Surgery for Native Mitral Valve Endocarditis: The Impact of Septic and Cardiogenic Shock.
Ann Thorac Surg. 2012 Feb 16. PMID: 22342063
35. Cannata A, Botta L, Colombo T, **Russo CF**, Taglieri C, Bruschi G, Merlanti B, Frigerio M, Martinelli L.
Does the cardioplegic solution have an effect on early outcomes following heart transplantation?
Eur J Cardiothorac Surg. 2012 Apr;41(4):e48-53. PMID: 22423082
36. Caruso R, Verde A, Campolo J, Milazzo F, **Russo C**, Boroni C, Parolini M, Trunfio S, Paino R, Martinelli L, Frigerio M, Parodi O.
Severity of oxidative stress and inflammatory activation in end stage heart failure patients are unaltered after 1 month of left ventricular mechanical assistance
Citokine 2012; 59 138-144. PMID: 22579113
37. Botta L, Cannata A, Bruschi G, Fratto P, Taglieri C, **Russo CF**, Martinelli L.
Minimally invasive approach for redo mitral valve surgery.
J. Thorac Dis. 2013 nov; 5 (suppl. 6): S 686-693. PMID: 24251029
38. **Russo CF**, Botta L, Lanfranconi M, De Marco F, Frigerio M, Paino R, Martinelli L
Emergency ECMO support for acute LVAD failure.
Int J Cardiol. 2013 Jul 31;167(2):e41-2. . Epub 2013 Apr 19.
39. Cannata A, Petrella D, **Russo CF**, Bruschi G, Fratto P, Gambacorta M, Martinelli L
Postsurgical intrapericardial adhesions: mechanisms of formation and prevention.
Ann Thorac Surg. 2013 May;95(5):1818-26. PubMed PMID: 23566646.
40. **Russo CF**, Mariscalco G, Colli A, Santè P, Nicolini F, Miceli A, De Chiara B, Beghi C, Gerosa G, Glauber M, Gherli T, Nappi G, Murzi M, Molardi A, Merlanti B, Vizzardi E, Bonadei I, Coletti G, Carrozzini M, Gelsomino S, Caiazzo A, and Lorusso R.
Italian multicentre study on type A acute aortic dissection: a 33-years follow-up
Eur J Cardiothorac Surg 2015; doi: 10.1093/ejcts/ezv048 PMID 25721818
41. Ammirati E, Oliva F, Colombo T, **Russo CF**, Cipriani MG, Grascia A, Guida V, Colombo G, Verde A, Perna E, Cannata A, Paino R, Martinelli L, Frigerio M.
Mid-term survival after continuous-flow left ventricular assist device versus heart transplantation.
Heart Vessel 2015, March, DOI: 10.1007/s00380-015-0654-4 PMID 25735775
42. Morici N, Sacco A, Paino R, Oreglia JA, Bottiroli M, Senni M, Nichelatti M, Canova P, **Russo C**, Garascia A, Klugmann S, Frigerio M, Oliva F
Cardiogenic shock: how to overcome a clinical dilemma. Unmet needs in emergency medicine.
Int J of Cardiol. 2015; May 186: 19-21. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.02.111 PMID 25804459

Contributo a Libri/atti congressuali

43. Lanfranconi M, Cannata A, Trunfio S, A. Garatti, G. Bruschi, T. Colombo, E. Ribera, **C. Russo**.
Il malfunzionamento protesico clinicamente ben tollerato: valutazione, follow-up, indicazione operatorie
In *Cardiologia 2005*. Associazione Amici del Centro De Gasperis 2005: 123-33
44. **C. Russo**, Garatti A, Lanfranconi M, G. Bruschi, Cannata A, T. Colombo, E. Vitali.
Il sostituto ideale del cuore: meccanico o biologico?
In *Cardiologia 2005*. Associazione Amici del Centro De Gasperis 2005: 426-39
45. **C. Russo**, B. Palmieri, F. Riolo, A. Garatti.
Patologie dell'aorta toracica.
In: *Manuale di Terapia Cardiovascolare*. Seconda ediz. 665-694
Il Pensiero Scientifico Editore – 2006
46. M. Lanfranconi, S. Trunfio, S. Campisi, A. Cannata, A. Garatti, P. Pellegrino, **C. Russo**, E. Vitali
Tecniche interventistiche (endocavitarie e chirurgiche)
In *Cardiologia 2006*. Associazione Amici del Centro De Gasperis 2006: 219-28
47. A. Moreo, **C Russo**, B. De Chiara, F. Mauri.
Patient-prosthesis mismatch: echocardiographic diagnosis and follow-up.
Proceedings of X World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. Roma, 2006: 219-223
48. A. Barosi, G. Magenta, G. Cattafi, T. Colombo, M. Gallazzi, M. Lanfranconi, M. Paolucci, **C. Russo**, C. Taglieri, G. Tarelli, A. Sacco, M. Schirru, M.R. Vecchi, M. Lunati, E. Vitali.
Le competenze dell'aritmologo si confrontano con quelle di altri specialisti: cardiocirurgo.
In *Cardiologia 2007*. Associazione Amici Centro De Gasperis 2005: 315-23
49. **CF Russo**, A. Cannata, G. Bruschi, M. Lanfranconi.
La valvola aortica bicuspid: profili anatomo-clinici, prognosi e strategie operatorie.
In *Cardiologia 2007*. Associazione Amici Centro De Gasperis 2007: 458-64
50. **CF. Russo**, A. Cannata, A. Moreo, L. Martinelli.
La valvola aortica bicuspid: un'alterazione innocente o un subdolo pericolo?
Cardiologia negli Ospedali - ANMCO - 2009: 161:15-7
51. Moreo, G. Minardi, B. De Chiara, **C. Russo**
Trapianto cardiaco: indicazioni e follow-up
Linee Guida Società Italiana di Ecocardiografia 2007-2009: 241-48
52. **C.F. Russo**, Botta L, M. Lanfranconi, C. Marchetti, L. Passini, F. Pelizzoni.
Il Trattamento della stenosi aortica nell'anziano. Intervento in ministernotomia.
In *Cardiologia 2010*. Associazione Amici Centro De Gasperis 2010: 270-1
53. **C.F. Russo**,
Miocardite acuta. Il trattamento: quando l'assistenza meccanica?
In *Cardiologia 2011*. Associazione Amici Centro De Gasperis 2011: 385-88

Co-autore di 25 abstract in congressi o meeting, riferiti all' ultimo decennio

1. De Simone V, Cipriani M, Verde A, Garascia A, Turazza FM, Macera F, Pacher V, Ammirati E, Milazzo F, Paino R, **Russo CF** et al
Right Ventricular failure after left ventricular assist device implantation: the importance of preoperative hemodynamic profile
J Heart Lung Transpl 2015 April, 34 (4S): S 198, ISHLT Annual Meeting - Nice, April 2015
2. Ammirati E, Lilliu M, Cipriani M, Garascia A, Brambatti m, Turazza FM, Nonini S, Paino R, **Russo CF** et al
Mid term outcome of acute fulminant myocarditis presenting with cardiogenic shock: a single centre experience.
J Heart Lung Transpl 2015 April, 34 (4S): S 178, ISHLT Annual Meeting, Nice, April 2015
3. Cipriani M, Ammirati E, Varrenti M, Macera F, D'Angelo L, Garascia A, Oliva F, Turazza FM, Masciocco G, Cannata A, Colombo T, **Russo CF** et al
One year survival of patients treated with left ventricular assist device (LVAD) as a bridge to transplantation (BTT) or bridge to candidacy (BTC) vs. heart transplantation (HTx) with donor older than 55 years.
J Heart Lung Transpl 2015 April, 34 (4S): S 95, ISHLT Annual Meeting – Nice, April 2015
4. **C. F. Russo**, A. Cannata, M. Lanfranconi, F. Milazzo, Bruschi G, M. Frigerio, R. Paino, L. Martinelli
Veno-arterial ECMO as bridge to decision for cardiogenic shock: benefits of peripheral cannulation.
In: Giornale Italiano di Cardiologia. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 11, ISSN: 1827-6806, Firenze, 19-22 maggio 2010 Poster
5. Bruschi G, T. Colombo, S. Trunfio, E. Ribera, **C. Russo**, F. Turazza, F. Oliva, M. Frigerio, L. Martinelli (2009).
It There Still a Role for Undersized Mitral Annuloplasty for Mitral Regurgitation in End-Stage Dilated Cardiomyopathy: Single Centre Long Term Follow-Up .
In: Journal of Heart and Lung Transplantation. THE JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION, vol. 28, ISSN: 1053-2498, Parigi
6. Bruschi G, A. Cannata, M. Lanfranconi, F. Milazzo, E. Catena, M. Frigerio, **C.F. Russo** (2009).
LEVITRONIX CENTRIFUGAL PUMP AS SHORT-TERM CARDIAC ASSIST DEVICE IN DIFFERENT CLINICAL SCENARIOS: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE.
In: Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery.
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 7, ISSN: 1569-9285, Lisbona, 13/09/2008
7. Bruschi G, A. Garatti, T. Colombo, A. Canziani, **C. Russo**, F. Innocente, A. Frigiola, L. Menicanti, L. Martinelli (2009). Long-term results of tricuspid valve replacement: twenty-years experience at two Institutions.
In: Giornale Italiano di Cardiologia . GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 10, ISSN: 1827-6806
8. Bruschi G, T. Colombo, **C. Russo**, M. Lanfranconi, S. Pelenghi, F. Turazza, F. Oliva, M. Frigerio, L. Martinelli (2009).

Long-term support of patients with continuous flow left ventricular assist device for more than 6 months. In: *Giornale Italiano di Cardiologia* .

GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol.10, ISSN: 1827-6806

9. Bruschi G, A. Cannata, C.F. **Russo**, M. Lanfranconi, T. Colombo, F. Milazzo, M. Frigerio, E. Vitali(2008). Single Center Experience with the Levitronix CentriMag Circulatory Support System as Short-Term Cardiac Assist in Different Clinical Scenarios .
In: *Journal of Heart and Lung Transplantation. THE JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION*, vol. 27, ISSN: 1053-2498, Boston, MA, USA, 9-12 aprile 2008
10. Bruschi G, 1 A. Garatti, T. Colombo, C.F. **Russo**, M. Lanfranconi, A. Cannata, S. Trunfio, 1 F. Milazzo, E. Catena, M. Frigerio, E. Vitali (2008).
Comparison of Clinical Outcomes in Implantable Pulsatile and Continous Flow Left Ventricular Assist Device Recipients.
In: *Journal of Heart and Lung Transplantation. THE JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION*, vol. 27, ISSN: 1053-2498, Boston, MA, USA, 9-12 aprile 2008
11. Bruschi G, 1 A. Garatti, T. Colombo, C.F. **Russo**, M. Lanfranconi, A. Cannata, S. Trunfio, 1 F. Milazzo, E. Catena, M. Frigerio, E. Vitali (2008).
Comparison of Clinical Outcomes in Implantable Pulsatile and Continous Flow Left Ventricular Assist Device Recipients. In: *Journal of Heart and Lung Transplantation. THE JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION*, vol. 27, ISSN: 1053-2498, Boston, MA, USA, 9-12 aprile 2008
12. 2008 - Abstract in Atti di convegno
Bruschi G, T. Colombo, S. Trunfio, E. Ribera, A. Cannata, C. F. **Russo**, F. Turazza, M. Frigerio, L. Martinelli (2008).
Undersized mitral annuloplasty for functional mitral regurgitation in end-stage dilated cardiomyopathy: long term follow-up.
In: *Atti del XXIV Congresso della Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca 2008*. p. 138-139, Roma
13. Bruschi G, A. Garatti, T. Colombo, C. F. **Russo**, M. Lanfranconi, A. Cannata, F. Milazzo, E. Catena, F. Oliva, M. Frigerio, L. Martinelli (2008).
Clinical outcomes in patients assisted with implantable pulsatile or continous flow left ventricular assist device.
In: *Atti del XXIV Congresso della Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca 2008*.
14. C.F. **Russo**, A. Cannata, M. Lanfranconi, F. Milazzo, Bruschi G, R. Paino, L. Martinelli
Veno-arterial ECMO using Levitronix pump as bridge to decision in different clinical scenarios.
In: *Atti del XXIV Congresso della Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca 2008. Atti del XXIV Congresso della Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca 2008*
15. Bruschi G, S. Conforti, M. Torre, T. Colombo, A. Cannata, C. F **Russo**, G. Pedrazzini, M. Frigerio, M. Ravini, L. Martinelli: (2008).
Can close follow-up and surgery help combat the greatly increased incidence of lung cancer in heart transplant recipients? Single centre 20-year experience.
In: *Atti del XXIV Congresso della Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca 2008*.

16. Bruschi G, A. Garatti, T. Colombo, C. **Russo**, M. Lanfranconi, F. Milazzo, E. Catena, F. Oliva, F. Turazza, M. Frigerio (2008).
Left ventricular assist devices decrease fixed severe pulmonary hypertension in cardiac transplant candidates..
In: *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 9, ISSN: 1827-6806, FIRENZE, GIUGNO 2008
17. Bruschi G, A. Garatti, T. Colombo, C. **Russo**, M. Lanfranconi, F. Milazzo, E. Catena, M. Frigerio (2008).
Clinical outcomes in patients assisted with implantable pulsatile or continuous flow left ventricular assist device.
In: *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 9, ISSN: 1827-6806, FIRENZE, GIUGNO 2008
18. Bruschi G, S. Trunfio, T. Colombo, E. Ribera, P. Pellegrino, S. Campisi, C. **Russo**, G. Tarelli (2008).
Undersized mitral annuloplasty for functional mitral regurgitation in end-stage dilated cardiomyopathy: long-term follow-up.
In: *Giornale Italiano di Cardiologia . GIORNALE ITALIANO DICARDIOLOGIA*, vol. 9, ISSN: 1827-6806, FIRENZE, GIUGNO 2008
19. Garatti, Bruschi G, T. Colombo, C.F. **Russo**, M. Lanfranconi, F. Milazzo, M. Frigerio, E. Vitali (2007).
CLINICAL OUTCOME AND BRIDGE TO TRANSPLANT RATE OF LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE RECIPIENT PATIENTS: COMPARISON BETWEEN CONTINUOUS FLOW AND PULSATILE-FLOW DEVICES.
In: *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY*, vol. 6, ISSN: 1569-9285, Ginevra
20. R. Lorusso, S. Gelsomino, G. De Cicco, C. Russo, A. Colli, M. De Bonis, C. Beghi, J.L. Pomar (Italy, Spain)
MITRAL VALVE SURGERY IN EMERGENCY FOR SEVERE ACUTE REGURGITATION: ANALYSIS OF POSTOPERATIVE OUTCOME FROM A MULTICENTRE STUDY
In: *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY*, vol. 6, ISSN: 1569-9285, Ginevra
21. Bruschi G, T. Colombo, G. Pedrazzini, F. Turazza, C. **Russo**, A. Garatti, M. Frigerio, E. Vitali (2006).
Heart Transplantation: What We Have Learnt from 20 Years Experience.
In: *Atti del: XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca - Roma, 2-5 Dicembre 2006. ROMA, 2-5 Dicembre*
22. Garatti, Bruschi G, T. Colombo, C. F. **Russo**, M. Lanfranconi, F. Milazzo, M. Frigerio, E. Vitali (2006).
Non Cardiac Surgery in Left Ventricular Assist-device Recipients.
In: *Atti del: XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca - Roma, 2-5 Dicembre 2006. p. 13-14, ROMA, 2-5 Dicembre*
23. E. Catena, F. Milazzo, R. Paino, F. Trunfio, F. Lullo, M. Mondino, C. **Russo**, T. Colombo, A. Garatti, M. Lanfranconi, Bruschi G, and E. Vitali (2006).

Long-term ventricular support by axial flow pump. An echocardiographic management protocol for fast evaluation of pump failure.

In: Proceedings of: X World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging - Roma, 19-21 Ottobre 2006. Roma, 19-21 Ottobre 2006

24. Bruschi G, E. Ribera, T. Colombo, C. Russo, M. Lanfranconi, A. Garatti, A. Garascia, F. Oliva, F. Milazzo, E. Catena, M. Frigerio and E. Vitali (2005).
Single Center Experience with the Micromed DeBakey Ventricular Assist Device as Bridge to Transplantation.
In: Italian Heart Journal . ITALIAN HEART JOURNAL. SUPPLEMENT, vol. 6, ISSN: 1129-4728, Firenze , 1-4 giugno
25. Bruschi G, T. Colombo, M. Lanfranconi, E. Ribera, C. Russo, F. Oliva, A. Garatti, M. Frigerio, E. Vitali (2005).
Clinical Experience With Continuous Axial Flow DeBakey VAD for Bridge to Heart Transplant - Single Center Experience.
In: Circulation. CIRCULATION, vol. 111, ISSN: 1524-4539

Altre attività

- dal gennaio 1988 al 4 novembre 1991, **Medico volontario** presso la Divisione di Cardiocirurgia dell'Ospedale Niguarda di Milano.
- Già **titolare di studio sperimentale ministeriale** per il trattamento dell'insufficienza cardiaca mediante l'impianto di mioblasti autologhi. in collaborazione con strutture cardiocirurgiche dell'Ospedale di Brescia, dell'Università di Parma e il centro ricerche dell'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna e con medici cardiologi e chirurghi dell'Ospedale Niguarda. **Responsabile** della gestione dei fondi ministeriali assegnati all'azienda ospedaliera Ospedale Niguarda per tale studio e dell'identificazione come collaboratori di altri professionisti dell'ambito aziendale ed il loro coordinamento operativo. (ATTI 274-03)
- Autore di **progetto economico-gestionale** "Fast Track: introduzione nella pratica clinica di un nuovo processo di cura dei malati cardiocirurgici. Valutazione economica in due differenti realtà ospedaliere." nell'ambito del corso di formazione manageriale IREF della Regione Lombardia, relativo all'impatto organizzativo ed economico, applicato alla realtà ospedaliera.
- Nell'agosto 1997, soggiorno in qualità di "Honorary Registrar" (aggiornamento in particolare su tecniche rivascularizzazione coronarica) presso la Divisione di Cardiocirurgia del London Chest Hospital – London UK
- Nell'ottobre 2002, soggiorno presso la Divisione di Chirurgia Cardiotoracica del Methodist Hospital – Houston (USA) in qualità di Visiting Surgeon (aggiornamento su tecniche di chirurgia dell'aorta toracoaddominale)
- Dal 2000, già **responsabile** degli aspetti organizzativi, gestionali, reperimento, preparazione e stoccaggio della banca degli *homograft*, già allocata presso il blocco operatorio del Dipartimento Cardiologico De Gasperis.
- Già **Responsabile e Coordinatore** nell'elaborazione di protocollo di studio clinico relativo il trapianto intracardiaco di **cellule staminali autologhe** contestualmente all'impianto di sistemi di

assistenza ventricolare meccanica in pazienti con insufficienza cardiaca terminale in attesa di trapianto cardiaco, il collaboratore con altre unità operative del dipartimento De Gasperis, con le unità operative di Ematologia ed Anatomia Patologica e la sezione del CNR dell'Ospedale Niguarda, già approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale Niguarda.

- **Coordinatore** ed autore di **protocollo di gestione in corsia di degenza** del paziente cardiocirurgico.
- In ambito multidisciplinare, ha coordinato un gruppo di studio per l'elaborazione di un protocollo dipartimentale per il trattamento medico e chirurgico del paziente in **shock cardiogeno**, nel Dipartimento Cardiologico De Gasperis.
- Membro del comitato organizzatore dell'evento formativo aziendale "Approccio Integrato allo Shock Cardiogeno: dal sospetto clinico alla diagnosi strumentale - dalla terapia farmacologica all'utilizzo di presidi meccanici."
- **Coordinatore** nell'elaborazione di Linee Guida Aziendali per la SC di Cardiocirurgia relative all'Iter diagnostico della dissecazione acuta dell'aorta, della gestione postoperatoria del paziente cardiopatico operato e dell'assistenza meccanica al circolo, depositate presso MCQ aziendale.
- Con l'incarico di **Segretario della Sezione Lombarda della Società Italiana di Cardiocirurgia**, promotore ed organizzatore di numerose iniziative scientifiche e culturali, in collaborazione con altre Società scientifiche, finalizzate ad accrescere le competenze professionali degli iscritti.
- Membro del Comitato Organizzatore del Corso Cardiologia dal 2007 ad oggi del Centro De Gasperis.
- Membro del comitato Organizzatore del meeting internazionale "Cardiac tissue repair, cells transplant & growth factors" – 2004
- Promotore di studi in collaborazione con l'Istituto di Anatomia Patologica sulla valvola aortica bicuspidale, con risultati di portata internazionale, oggetto di pubblicazioni scientifiche. E' componente del Direttivo dello studio multicentrico VAR – GISSI Outlier – dell'ANMCO per lo studio integrato della valvola aortica bicuspidale.
- Direttore del meeting internazionale "New perspective in ECMO" – 2010, 2011, 2012 e 2013, ha promosso l'adozione e l'implementazione all'interno della struttura aziendale del supporto cardiorespiratorio con **ECMO**.
- Condirettore dei tre meeting "L'Imaging in Cardiologia e Cardiocirurgia" dal 2009 al 2011.
- Coinvolto direttamente in gruppi di studio internazionali per il trattamento della insufficienza cardiaca e per lo sviluppo e l'impianto di sistemi meccanici: Studio Acorn Corcap, Studio DeBakey LVAD, Studio Newcortec *Bestbeat LVAD*
- Ha partecipato, fra l'altro, al Cardiowest Total Artificial Heart training (2008) ed al Training TAVI Jena Valve Technology (gennaio 2015)
- Socio della Società Italiana di Cardiocirurgia (SICCH), attualmente con la carica di Revisore dei Conti.

- Socio della European Society of Cardiothoracic Surgeons (EACTS).

Dichiara, infine, di essere informato, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia del documento di identità in corso di validità.

Li 25 giugno 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Claudio Russo', written in a cursive style.

Claudio Francesco Russo