

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MERLO MAURIZIO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità

Data di nascita
Luogo di nascita

Codice fiscale

Incarico **DIRETTORE F.F. UOC CARDIOCHIRURGIA**

Azienda **ASST PAPA GIOVANNI XXIII - BERGAMO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1985-1987
- Nome del datore di lavoro Fondazione della cultura per la cardiologia "Vittorio Tonolli"
- Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca clinica triennale
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione clinica e strumentale post-operatoria delle cardiopatie congenite. Per tale lavoro ha ricevuto una specifica borsa di studio patrocinata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche

- Date (da – a) Dal 27/06/1984 al 18/03/1987
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo diretto dal Prof. Lucio Parenzan
- Tipo di impiego Medico interno volontario

- Date (da – a) Dal 19/03/1987 al 16/10/1995
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Assistente Cardiocirurgo a tempo pieno

- Date (da – a) Dal 17/10/1995 al 31/12/1996
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Aiuto Cardiocirurgo

- Date (da – a) Dal 22/03/1996 al 31/12/1996
- Nome del datore di lavoro Divisione di Cardiocirurgia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino
- Tipo di impiego Consulente Cardiocirurgo
- Principali mansioni e responsabilità Contributo alla ripresa dell'attività cardiocirurgica partecipando agli interventi e contribuendo alla valutazione pre-operatoria ed alla terapia postchirurgica

- Date (da – a) Dal 01/01/1997 al 31/12/2008
 - Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
 - Tipo di impiego Dirigente Medico di 1° livello cardiocirurgo

- Date (da – a) Dal 01/01/2009 al 31/01/2010
 - Nome del datore di lavoro USC di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
 - Tipo di impiego Incarico dirigenziale di Alta specialità a valenza Aziendale – C1

- Date (da – a) Dal 01/02/2010 al 31/12/2013
 - Nome del datore di lavoro USSD Cardiocirurgia Adulti degli Ospedali Riuniti di Bergamo
 - Tipo di impiego Dirigente Responsabile della USSD Cardiocirurgia Adulti

- Date (da – a) Dal 13/12/2013
 - Nome del datore di lavoro Cardiocirurgia della AO Papa Giovanni XXIII
 - Tipo di impiego Dirigente Responsabile
 - Principali mansioni e responsabilità A seguito dell'entrata in vigore del nuovo Piano Organizzativo Aziendale, delegato alla gestione delle risorse umane ed alla programmazione dell'attività chirurgica nel settore di Cardiocirurgia degli Adulti

- Date (da – a) Dal 01/01/2014 al 12/04/2017
 - Nome del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII
 - Tipo di impiego Dirigente Responsabile della USS Chirurgia delle Coronarie
 - Principali mansioni e responsabilità Mantenimento e sviluppo delle tecniche di rivascolarizzazione chirurgica coronarica arteriosa

- Date (da – a) Dal 13/04/2017 al 5/6/2019
 - Nome del datore di lavoro UOS Chirurgia Cardiopatie Acquisite della ASST Papa Giovanni XXIII
 - Tipo di impiego Dirigente Responsabile
 - Principali mansioni e responsabilità Nel corso del periodo intercorrente dalla suddetta nomina ad oggi ha contribuito in qualità di responsabile ad introdurre quattro nuovi programmi di chirurgia dell'adulto: 1) Correzione sostitutiva dell'arco dell'aorta con tecnica ibrida ed impianto di protesi espandibile a cielo aperto per via anterograda (Frozen Elephant Trunk). 2) Rivascolarizzazione coronarica ibrida per via minitoracotomica. 3) Riparazione mitralica per via minitoracotomica. 4) Impianto di protesi Sutureless nel paziente grande anziano o con multiple comorbidità e/o per via miniinvasiva.

- Date (da – a) Dal 6/6/2019 a tutt'oggi
 - Nome del datore di lavoro UOC Cardiocirurgia della ASST Papa Giovanni XXIII
 - Tipo di impiego Direttore F.F.
 - Principali mansioni e responsabilità Nel corso del periodo ha coordinato l'attività delle tre aree della cardiocirurgia: Patologie Acquisite, Congenite e Scompenso cardiaco terminale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1972-1977
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Ginnasio Statale "F. Maurolico" di Messina
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Liceo Classico
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica conseguito con 52/60

- Date (da – a) 1977-1984
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con voti 110/110 e Lode

- Date (da – a) 1984-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Qualifica conseguita Specializzazione in Chirurgia Cardiaca e Vascolare conseguita con voti 70/70

- Date (da – a) 10/04/1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Educational Commission for Foreign Medical Graduates – ECFMG USA"
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione medica negli Stati Uniti d'America

- Date (da – a) 18/03/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia per un periodo di dodici mesi conferito dal "Medical Board of Victoria", stato del Vittoria, Australia
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione medica in qualità di "Medical Practitioner"

- SOGGIORNI ALL'ESTERO PER MOTIVI DI STUDIO E TRAINING CHIRURGICO**
- Date (da – a) 22/02/1990-22/03/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiovascular Surgery, The Children's Hospital of Philadelphia USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 16/12/1990-20/12/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiovascular Surgery, The Children's Hospital of Philadelphia USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 05/03/1992-05/04/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiovascular Surgery, The Children's Hospital Boston, Harvard Medical School, Boston USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 20/03/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiac Surgery, Kaiser Permanente, Southern California Regional Center, Los Angeles Medical Center, Los Angeles USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 27/10/1992-02/11/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Division of Cardiothoracic Surgery at the University of Alabama at Birmingham, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 15/03/1993-18/12/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Royal Children's Hospital – The Pediatric Teaching Centre of the University of Melbourne – Melbourne, Australia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Cardiac Surgical Fellow.** Durante tale periodo ha assunto tutte le responsabilità ed ha svolto i compiti di un Senior Fellow che comprendono la responsabilità diretta dell'assistenza pre e post operatoria dei pazienti e lo svolgimento di attività chirurgica in qualità di aiuto e primo operatore

- Date (da – a) 01/11/1995-29/11/1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Victorian Pediatric Cardiac Surgical Unit – Royal Children’s Hospital, Melbourne, Australia

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 11/05/1998-15/05/1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The Cleveland Clinic foundation, Cleveland, Ohio, Thoracic and Cardiovascular Surgery, USA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore per un approfondimento delle tecniche di chirurgia mini-invasiva nel paziente adulto

- Date (da – a) 18/09/2000-27/09/2000

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Mayo Clinic , Thoracic and Cardiovascular Surgery Dept. – Rochester, Minnesota, USA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 28/09/2000-29/09/2000

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rush Heart Failure and Cardiac Transplant Program al Rush-Presbyterian-St. Luke Medical Center – Rush University Chicago, Illinois, USA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore

- Date (da – a) 09/12/2002-13/12/2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Katholieke Universitet in Leuven Belgium

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore per un approfondimento delle tecniche di chirurgia coronarica a cuore battente. Durante il periodo ha personalmente effettuato in sala operatoria tutti i principali passi chirurgici della metodica

- Date (da – a) 06/09/2004-17/09/2004

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiac Surgery Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne – Australia

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore per approfondimento sulla metodologia di rivascularizzazione coronarica con condotti arteriosi

- Date (da – a) 09/05/2007-15/05/2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Johns Hopkins University Baltimore, Maryland USA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitatore per un approfondimento della chirurgia applicata al rimodellamento ventricolare ed alla ricostruzione della radice aortica

- Date (da – a) 17/05/2007-18/05/2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Northwestern Memorial Hospital Chicago USA

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore clinico per un approfondimento sulla procedura di “Maze” nel trattamento chirurgico della fibrillazione atriale

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattica presso l'International Heart School di Bergamo nell'ambito di un progetto internazionale sotto gli auspici del "World Forum For Pediatric Cardiology"

- Date (da – a) Anno accademico 1993-1994
Correction of septal defect; Tetralogy of Fallot; Double outlet right ventricle-Double outlet left ventricle; Shunt procedures and closed heart valvotomy
- Date (da – a) Anno accademico 1994-1995
Double outlet right ventricle
- Date (da – a) Anno accademico 1995-1996
TGA simple and with VSD

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio "Giancarlo Rastelli" 1991 della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica.

Motivazione del premio: importanza dell'argomento trattato su un'ampia casistica. Lavoro condotto con correttezza metodologica, originalità dell'impostazione e validità della ricaduta clinica

-Nominato "Active Member of American Association for Thoracic Surgery" al Meeting Internazionale di San Diego California USA, con comunicazione del 14, Giugno, 2018

ATTIVITA' ESPLETATE ALL'ESTERO NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO E IN MISSIONI UMANITARIE

- Date (da – a) 10/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Cambogia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica per la correzione delle cardiopatie congenite ed acquisite
- Date (da – a) 02/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Shifa Hospital – Gaza, Palestina sotto patrocinio del Palestine Children's Relief Fund
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica per la correzione delle cardiopatie congenite
- Date (da – a) 07/06/2007-14/02/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vakhido's Republican Center of Surgery – Tashkent, Uzbekistan
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di chirurgia per un programma di sviluppo della rivascolarizzazione miocardica
- Date (da – a) 08/12/2007-16/12/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Les Bonnes Oeuvres Du Coeur, Casablanca – Marocco nell'ambito della missione umanitaria coordinata da "The Heart Of Children" Onlus
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Interventi a pazienti pediatrici affetti da cardiopatie congenite
- Date (da – a) 15/02/2008-21/02/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica su pazienti portatori di patologia cardiaca ischemica e valvolare nell'ambito di

professionali oggetto dello studio	un programma di sviluppo e training in aree complesse della cardiocirurgia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	26/03/2009-02/04/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Attività chirurgica nell'ambito di una missione umanitaria organizzata dagli Ospedali Riuniti di Bergamo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	18/03/2010-25/03/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Attività chirurgica nell'ambito di una missione umanitaria organizzata dagli Ospedali Riuniti di Bergamo per il trattamento delle patologie dell'aorta ascendente e della valvola aortica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	27/05/2010-03/06/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Attività chirurgica nell'ambito di una missione umanitaria organizzata dagli Ospedali Riuniti di Bergamo per il trattamento delle patologie della valvola mitrale
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<ul style="list-style-type: none"> - Investigator per lo studio multicentrico interdisciplinare "STICH – Surgical Therapy for Ischemic Heart Failure" trial, Certificazione del 24 Ottobre 2007 - Investigator per lo studio multicentrico "SINTAX – Synergy between Pci with Taxus and Cardiac Surgery" - Investigator per lo studio multicentrico "EXCEL" - Lavori scientifici pubblicati a stampa: n°47 - Abstracts pubblicati a stampa: n°55

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ha eseguito **complessivamente come primo operatore** circa 2000 interventi che comprendono tutto l'arco delle patologie cardiache dal neonato al grande anziano, (circa 250 interventi su patologie congenite pediatriche)

Dai registri interni informatizzati dell' UOC Cardiocirurgia dell'azienda Papa Giovanni XXIII (ex Ospedali Riuniti di Bergamo) risultano al 11/10/2019 come primo operatore 1710 interventi e 56 trapianti cardiaci, 3927 interventi complessivi come chirurgo (Operatore-Tutor-Aiuto)

La casistica da Primo Operatore comprende il trattamento chirurgico di tutte le principali cardiopatie acquisite dell'adulto e congenite pediatriche, e più specificatamente sono presenti:

- Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite del neonato e dell'adulto;
- Chirurgia coronarica totalmente arteriosa (circa 80% delle rivascolarizzazioni eseguite), e a cuore battente e senza manipolazione aortica nel grande anziano;
- Chirurgia riparativa della valvola mitrale;
- Chirurgia della radice aortica con reimpianto della valvola aortica;
- Chirurgia aortica con approccio mininvasivo per ministernotomia;
- Trapianto cardiaco nel paziente pediatrico e affetto da patologia congenita;
- Impianto di sistema di assistenza ventricolare meccanico

Dal 1 Febbraio 2010 giorno di nomina a Responsabile USSD Cardiocirurgia Adulti ha svolto il ruolo di coordinamento e gestione dell'attività cardiocirurgica dei pazienti adulti, e stesso ruolo successivamente nell'ambito di un'organizzazione che ha previsto come Direttore dell'UOC Cardiocirurgia il cardiocirurgo specialista delle cardiopatie congenite.

Nel corso dell'ultimo anno (come da atto rilasciato dall'Azienda Papa Giovanni XXIII) ha

eseguito personalmente prevalentemente interventi su tutte le patologie acquisite, alcune patologie congenite pediatriche (Tetralogia di Fallot, Canale Atrio-ventricolare, Difetto Interventricolare, Ritorno Venoso Anomalo Polmonare Totale), re-trapianto di cuore in paziente pediatrico, impianto di assistenza ventricolare meccanica, e correzione dell'aorta toracica con tecnica ibrida(Frozen Elephant Trunk).

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Ottima

Ottima

Ottima

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Data: 11 Ottobre 2019

Firma: Dott. Maurizio Merlo

LAVORI SCIENTIFICI DEL DR. MAURIZIO MERLO

Elenco dei lavori scientifici pubblicati a stampa

- 1) *Ipertensione polmonare nel postoperatorio delle cardiopatie congenite.*
E.Mazza, V.Vanini, G.Crupi, P.A.Abbuzzese, G.Salomone, R.Pignatelli, A.Lazzari,
M.Merlo
2° Incontro di chirurghi e anestesisti rianimatori-Atti del convegno di cardiocirurgia-
Aprica 21-22-23 Marzo 1985
- 2) *La correzione del canale atrioventricolare completo nei lattanti al di sotto dei sei mesi di vita.*
P.A.Abbuzzese, **M.Merlo**, A.Starr
Minerva cardioangiologica. 33, 1985
- 3) *La rottura cardiaca esterna postinfartuale. Un problema diagnostico e terapeutico.*
P.A.Abbuzzese, V.Vanini, C.Tunno, T.Bianchi, R.Tiraboschi, F.Brunelli, E.Mazza,
M.Merlo, L.Parenzan
Archivio di chirurgia cardiaca e cardiovascolare, Vol VIII-N 4-Luglio-Agosto 1986
- 4) *Terapia immunosoppressiva personalizzata nel trapianto cardiaco.*
R.Fiocchi, P.Ferrazzi, A.Gamba, F.Brunelli, I.Ghidoni, **M.Merlo**, F.Mamprin, L.Parenzan
Bollettino della biblioteca .Ospedali Riuniti di Bergamo, N. 3 Suppl. 1 1986
- 5) *Tecniche anestesologiche nella chirurgia degli aneurismi dell'aorta toracica secondo Crawford.*
A.Napoleone, R.Tiraboschi, F.Brunelli, **M.Merlo**, F.Mamprin, P.Abbuzzese, L.Parenzan
Convegno di cardiocirurgia- 3° Incontro di chirurghi e anestesisti rianimatori-26-27-28-
Marzo 1987-ATTI. Bormio
- 6) *La stenosi aortica congenita associata a coartazione aortica. Esperienza su 15 casi operati.*
F.Brunelli, I.Ghidoni, R.Tiraboschi, A.Napoleone, **M.Merlo**, T.Bianchi, L.Parenzan
Convegno di cardiocirurgia- 3° Incontro di chirurghi e anestesisti rianimatori-26-27-28-
Marzo 1987-ATTI. Bormio
- 7) *La riparazione intraatriale della trasposizione delle grandi arterie: sopravvivenza e risultati a distanza.*
S.M.De Tommasi, **M.Merlo**, L.Clivati, R.Fiocchi, F.Colombo, A.Zonca, M.G.Valsecchi,
P.Anecchino, L.Parenzan
Cardiologia Italiana 1987-Giornate Cardiologiche-Atti del simposio nazionale su canale
atrio-ventricolare comune. tetralogia di Fallot, trasposizione delle grandi arterie-Padova, 1-
2-3 Ottobre 1987

- 8) *Fistole coronariche congenite. Considerazioni su 9 casi operati.*
R.Tiraboschi, G.Salomone, A.Napoleone, A.Bande, O.Valsecchi, M.Carminati, **M.Merlo**,
L.Parenzan
Giornale italiano di cardiologia-Vol. XVIII n 2 Febbraio 1988
- 9) *Fontan repair for Tricuspid Atresia: Experience with 50 consecutive patients.*
F.P.Annechino, F.Brunelli, A.Borghi, P.Abbuzzese, **M.Merlo**, L.Parenzan
Annals of Thoracic Surgery. Vol.45 . n °4, April 1988
- 10) *La correzione chirurgica del ritorno venoso anomalo polmonare parziale (RVAPP): Un intervento privo di complicanze?*
F.Brunelli, F.Annechino, P.Abbuzzese, D.Mercogliano, I.Ghidoni, E.Mazza, A.Gamba,
M.Merlo, L.Parenzan
Cardiologia Vol. 33 . n 5, Maggio 1988
- 11) *Stenosi Aortiche Congenite.*
I.Ghidoni, T.Bianchi, F.Brunelli, **M.Merlo**, R.Fiocchi, F.Mamprin
20 Anni di Cardiocirurgia- Tiziano Bianchi - Giorgio Invernizzi - Lucio Parenzan.
Biblioteca Medica Ospedali Riuniti di Bergamo Vol.5 n.1 1988
- 12) *Trasposizione delle Grandi Arterie.*
F.P.Annechino, **M.Merlo**, A.Gamba
20 Anni di Cardiocirurgia- Tiziano Bianchi - Giorgio Invernizzi - Lucio Parenzan.
Biblioteca Medica Ospedali Riuniti di Bergamo Vol.5 n.1 1988
- 13) *Atresia della Tricuspide.*
F.P.Annechino, **M.Merlo**, F.Brunelli, F.Castorino
20 Anni di Cardiocirurgia- Tiziano Bianchi - Giorgio Invernizzi - Lucio Parenzan.
Biblioteca Medica Ospedali Riuniti di Bergamo Vol.5 n.1 1988
- 14) *Terapia Intensiva.*
F.Brunelli, T.Bianchi, **M.Merlo**, R.Fiocchi
20 Anni di Cardiocirurgia- Tiziano Bianchi - Giorgio Invernizzi - Lucio Parenzan.
Biblioteca Medica Ospedali Riuniti di Bergamo Vol.5 n.1 1988
- 15) *La riparazione intraatriale della trasposizione delle grandi arterie: valutazione dei risultati tardivi.*
S.M.De Tommasi, **M.Merlo**, L.Clivati, A.Casari, R.Fiocchi, A.Borghi, A.Piti,
G.Medolago, F.Colombo, A.Zonca, M.G.Valsecchi, M.Minelli, P.Annechino, L.Parenzan
Progressi in Cardiologia Pediatrica- Atti del XVIII congresso della società italiana di
cardiologia pediatrica-Montalto di Castro (VT) 29 Settembre-2 Ottobre 1988

- 16) *Chirurgia coronarica con il microscopio operatorio. Risultati in 68 pazienti.*
T.Bianchi, F.Brunelli, **M.Merlo**, A.Terzi, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare-Vol XI-N 1- Gennaio-Febbraio 1989
- 17) *Le trasposizioni dei grossi vasi: Le nuove tecniche di correzione chirurgica e i loro risultati clinici.*
V.Vanini, G.Crupi, P.Anecchino, **M.Merlo**, I.Ghidoni, R.Eyres, R.J.Mullaly, L.Parenzan:
Cardiologia 1989-23° Corso di Aggiornamento - Centro A. De Gasperis - Milano
- 18) *Problemi Chirurgici durante reintervento in pazienti operati di "Fontan Modificata.*
G.Crupi, F.Brunelli, G.Troise, **M.Merlo**, F.P.Anecchino, L.Parenzan
NAM Nuovi Argomenti di Medicina-Volume 6. 1. 1990
- 19) *Late left atrioventricular valve Insufficiency after repair of partial atrioventricular septal defects: Anatomical and surgical Determinants.*
P.A. Abbruzzese, A. Napoleone, M. Bini, F.P.Anecchino, **M.Merlo**, L.Parenzan
Annals of Thoracic Surgery 1990: 49: 111-4
- 20) *L'Intervento di Bentall nel trattamento degli aneurismi e delle dissezioni acute dell'aorta: nostra esperienza in 24 casi.*
R.Tiraboschi, C.Casari, F.Brunelli, I.Ghidoni, A.Gamba, **M.Merlo**, D.Giordano, G.Troise, G.Invernizzi, M.Cossolini, L.Parenzan
Cardiologia, Vol 35- N 7- Luglio 1990
- 21) *Urgenze cardiocirurgiche neonatali.*
V.Vanini, A.Procopio, G.Troise, **M.Merlo**, M.Glauber, M.Crippa, L.Parenzan
Giornate Franco -Italiane di formazione permanente in neonatologia-ATTI-11-16 Marzo 1990 Saint-Vincent
- 22) *Valve insufficiency after atrioventricular septal defect repair: Differences between patients with and without Down's Syndrome?--Reply to the editor.*
P.A.Abbruzzese, A.Napoleone, R.M.Bini, F.P. Anecchino, **M.Merlo**, L.Parenzan
Annals of Thoracic Surgery 1990; 50: 854-60
- 23) *Long-term results afetr atrial correction of complete transposition of the great arteries.*
M.Merlo, S.M.De Tommasi, F.Brunelli, P.A.Abbruzzese, G.Crupi, I.Ghidoni, A.Casari, A.Piti, F.Mamprin, L.Parenzan
Annals of Thoracic Surgery 1991; 51:227-31
- 24) *Atrioventricular septal defect and left atrioventricular valve at reoperation.*
P.A.Abbruzzese, G.Crupi, R.Tiraboschi, A.Napoleone, **M.Merlo**, L.Parenzan
Cardiology in the Young 1991; 1: 374-378

- 25) *La correzione anatomica secondo l'"Arterial Switch" del ventricolo destro a doppia uscita con DIV sottopolmonare (malformazione di Taussig-Bing).*
V.Vanini, G.C.Crupi, L.Torracca, **M.Merlo**, T.Bianchi, I.Ghidoni, A.M.Procopio
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare vol XIII-N.5-Settembre-Ottobre 1991
- 26) *Left superior vena cava drainage in heart transplantation using the recipient coronary sinus.*
P.Ferrazzi, G.Troise, **M.Merlo**, R.Fiocchi, A.Gamba, F.Brunelli, F.Mamprin, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare vol XV-N.3-Maggio-Giugno 1993
- 27) *Low dosage of Cyclosporine and increased occurrence of chronic rejection in heart-transplanted patients.*
F.Mamprin, A.Gamba, R.Fiocchi, **M.Merlo**, M.Senni, G.Troise, G.Binetti, T.Motta, A.Parma, P.Ferrazzi
Transplantation Proceedings, Vol 26, No 5(October), 1994: 2581-2582
- 28) *Arterial switch operation: myocardial ischemia reversed by internal mammary artery graft.*
M. Merlo, F.Brunelli, F.P.Annechino, G.C.Crupi, A.Terzi, L.Ziolkowska
Annals of Thoracic Surgery 1996; 62:586-8
- 29) *Coartazione aortica ed anomalie cardiache associate nel primo anno di vita.*
F.Brunelli, G.Tasca, **M.Merlo**, A.Procopio, M.Senni, P.Annechino, G.C.Crupi, R.Tiraboschi
In: "La Coartazione aortica. 50 anni di chirurgia 1945-1995". A cura di Roberto Tiraboschi, atti del congresso: Bergamo, 14 Ottobre 1995. Edizione Roncalli-Bergamo 1996
- 30) *Berry syndrome, a complex aortopulmonary malformation: one-stage repair in a neonate.*
P.A.Abbuzzese, **M.Merlo**, E.Chiappa, R.Bianco, F.Ferrero, C.Cappone
Annals of Thoracic Surgery 1997; 64:1167-9
- 31) *"Single lung failure" in un neonato cardiocirurgico.*
B.Carrara, F.Fabretti, F.Mosca, P.Annechino, **M.Merlo**, F.Mamprin, A.M.Procopio, L.Lorini, F.Alebardi
X Convegno nazionale della sezione Lombarda della Società Italiana di Neonatologia: Bergamo 7-8 febbraio 1997: 49-51
- 32) *Cardiologia pediatrica medica e chirurgica. Verso un controllo di qualità globale di 33 anni di esperienza clinica.*
G.Agnoletti, T.Bianchi, A.Borghini, G.Crupi, **M.Merlo**, R.Tiraboschi.
Relazione in occasione del 28° congresso nazionale della società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Bergamo. 30 Settembre-3 Ottobre 1998

- 33) *Mixoma dell'atrio sinistro. Aspetti clinici e chirurgici in 26 casi operati.*
R.Tiraboschi, A.Terzi, **M.Merlo**, A.Procopio
Ital Heart J Suppl 2000; 1(6): 797-802
- 34) *Rottura traumatica dell'istmo aortico. Nostra esperienza in 23 casi.*
R.Tiraboschi, A.Terzi, **M.Merlo**, D.Giordano, A.Procopio, V.Sonzogni, B.Carrara
Ital Heart J Suppl 2000; 1(8): 1047-1051
- 35) *Mitral valve repair and transesophageal echocardiographic findings in a high-risk subgroup of patients with active, acute infective endocarditis.*
M.Senni, **M.Merlo**, G.Sangiorgi, A.Gamba, A.Procopio, M.Glauber, P.Ferrazzi.
J Heart Valve Dis Vol. 10. No. 1 January 2001: 72-77
- 36) *Reversal of radial artery 'string sign' at 6 months follow-up.*
M.Merlo, A.Terzi, M.Tespili, P.Ferrazzi
European J Cardiothoracic Surg 23(2003)432-434
- 37) *Heart transplantation in patients with previous Fontan operation.*
A.Gamba, **M.Merlo**, R.Fiocchi, A.Terzi, C.Mammana, R.Sebastiani, P.Ferrazzi
J Thorac Cardiovasc Surg 2004; 127:555-62
- 38) *Surgical ventricular reverse remodelling in severe ischemic dilated cardiomyopathy: the relevance of the left ventricular equator as a prognostic factor.*
P.Ferrazzi, M.L.S.Matteucci, **M.Merlo**, A.Iacovoni, G.Rescigno, M.Bottai, P.Parrella, L.Lorini, M.Senni, A.Gavazzi
J Thorac Cardiovasc Surg 2006; 131:357-63
- 39) *Implantation of an elastic ring at equator of the left ventricle influences cardiac mechanics in experimental acute ventricular dysfunction.*
P.Ferrazzi, M.Senni, M.R.Iascone, **M.Merlo**, M.Triggiani, R.Lorusso, P.Herijgers, J.J.Schreuder, S.Pentiricci, A.Iacovoni, E.Quaini
J Am Coll Cardiol 2007;50:1791-8
- 40) *Promising early results of periaortic root remodelling with the Valsalva graft.*
A.Gamba, **M.Merlo**, M.Triggiani
Ann Thorac Surg 2010;89:340-6
- 41) *Restrictive Mitral Valve Annuloplasty versus Mitral Valve Replacement for Functional Ischemic Mitral Regurgitation: "An Exercise Echocardiographic Study".*
C.Fino, J.Magne, A.Iacovoni, P.Ferrero, **M.Merlo**, M.Caputo, D.Cugola, M.Senni, P.Ferrazzi
J Thorac Cardiovasc Surg 2014;148:447-53

- 42) *Crater-Like ulceration of aortic arch.*
C.Simon, A.Calabrese, G.Canu, **M.Merlo**, L.Galletti
Aorta. December 2014. Volume 2, Issue 6:289-292
- 43) *Unsuspected Aortic Dissection in patient with diagnosis of Prosthesis Aortic Valve Dysfunction.*
C.Simon, D.Cugola, C.Fino, F.Innocente, **M.Merlo**, A.Terzi, L.Galletti
J Cardiol Curr Res 2014. 1(6):00037
- 44) *Determinants of functional capacity after mitral valve annuloplasty or replacement for ischemic mitral regurgitation.*
C.Fino, A.Iacovoni, P.Ferrero, **M.Merlo**, D.Bellavia, E.D'Elia, A.Miceli, M.Senni, M.Caputo, P.Ferrazzi, L.Galletti. and J.Magne
J Thorac Cardiovasc Surg 2015;149:1596-603
- 45) *Coronary Artery Involvements of Williams Syndrome in Infants and Surgical Revascularization Strategy.*
D.Federici, A.Ranghetti, **M.Merlo**, A.Terzi, G.B.Di Dedda, S.Marcora, C.Marrone, M.Ciuffreda, F.Seddio, L.Galletti
Ann Thorac Surg 2016;101:359-61
- 46) *Use of "Limon Test" in Constrictive Pericarditis: A Preliminary Case Series.*
C.Simon, D.Cugola, L.Grazioli, V.Macchitelli, F.Innocente, A.Terzi, A.Brucato, **M.Merlo**, L.Lorini, L.Galletti
EC Cardiology Volume 2 Issue 5 Novembre 2016: 207-212
- 47) *Exercise Hemodynamic and Functional Capacity After Mitral Valve Replacement in Patients With Ischemic Mitral Regurgitation. A comparison of mechanical versus biological prosthesis.*
C.Fino, A.Iacovoni, P.Pibarot, J.Pepper, P.Ferrero, **M.Merlo**, L.Galletti, M.Caputo, P.Ferrazzi, C.Anagnostopoulos, D.Cugola, M.Senni, D.Bellavia, J.Magne
Circ Heart Fail.2018;11:e004056

Abstracts pubblicati a stampa

- 1) *Insufficienza "mitralica" tardiva dopo correzione di "canale a-v parziale".*
P.Abbuzzese, P.Ferrazzi, P.Anecchino, A.Gamba, **M.Merlo**, E.Mazza, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare. Vol VII. Supplemento N. 1 . 1985
- 2) *Chirurgia della rottura di cuore postinfartuale.*
P.Abbuzzese, V.Vanini, T.Bianchi, R.Tiraboschi, D.Giordano, P.Ferrazzi, G.C.Crupi, **M.Merlo**, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare. Vol VII. Supplemento N. 1 . 1985

- 3) *Fistole coronariche congenite. Nostra esperienza in 9 casi operati.*
R.Tiraboschi, G.Salomone, E.Mazza, **M.Merlo**, R.Fiocchi, O.Valsecchi, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare. Vol VIII, Supplemento N. 1, 1986
- 4) *Reinterventi valvolari dopo correzione di difetti settali atrio-ventricolari.*
P.Abbuzzese, T.Bianchi, R.Tiraboschi, **M.Merlo**, E.Mazza, F.Brunelli, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare. Vol VIII, Supplemento N. 1, 1986
- 5) *Late "Mitral" insufficiency after correction of the partial form of atrioventricular septal defects.*
P.Abbuzzese, P.Ferrazzi, P.Anecchino A.Gamba, **M.Merlo**, E.Mazza, L.Parenzan
European Society for Cardiovascular Surgery 35th International Congress 2-5 July 1986
Brighton Metropole Hotel -Brighton England
- 6) *Valvular reoperations after correction of A-V septal defects.*
P.Abbuzzese, T.Bianchi, R.Tiraboschi, **M.Merlo**, E.Mazza, F.Brunelli, F.P.Anecchino,
L.Parenzan
Lund Sweden 1986 Annual Meeting 20/8-22/8 -The Scandinavian Association for Thoracic
and Cardiovascular Surgery-The Scandinavian Association for Extracorporeal Technology
- 7) *Correzione intraatriale della trasposizione delle grandi arterie: risultati tardivi.*
S.M.De Tommasi, **M.Merlo**, L.Clivati, A.Piti, R.Fiocchi, A.Zonca, F.Colombo,
M.G.Valsecchi, P.Anecchino, L.Parenzan
Giornate Cardiologiche Romane 1988 ATTI Roma. 22-24 Aprile 1988 Hotel Excelsior
- 8) *Late Follow-up of intraatrial repair in TGA.*
S.M.De Tommasi, **M.Merlo**, L.Clivati, A.Piti, R.Fiocchi, F.Colombo, A.Zonca,
M.G.Valsecchi, P.Anecchino, L.Parenzan
Journées du centenaire Arthur Fallot 16/17 Juin 1988- Faculté de médecine de Marseille
- 9) *Mustard and Senning Operations: Late follow-up.*
S.M.De Tommasi, **M.Merlo**, L.Clivati, A.Piti, R.Fiocchi, A.Zonca, F.Colombo,
M.G.Valsecchi, P.Anecchino, L.Parenzan
Fourteenth Cardiologial and Cardiosurgical Alpine Meeting-March 21-23, 1988
Courchevel, France.
- 10) *Assistenza ventricolare a Bergamo-6 case reports.*
A.Di Domenico, P.Ferrazzi, M.Mercogliano, A.Gamba, **M.Merlo**, F.Mamprin, L.Parenzan
III world congress on open heart technology-IV national congress A.N.Pe.C.-Florence,
September 20-23,1989
- 11) *Intervento di Bentall nel trattamento degli aneurismi dell'aorta.*
R.Tiraboschi, C.Casari, F.Brunelli, I.Ghidoni, **M.Merlo**, A.Gamba, L.Parenzan
Cardiologia. Vol 34-Suppl 2 al n 12. Dicembre 1989

- 12) *Efficacia inotropica e vasodilatatrice dell'Enoximone nel trattamento della bassa gittata cardiaca.*
R.Fiocchi, F.Mamprin, I. Ghidoni, F. Brunelli, **M. Merlo**, A. Gamba, L. Parenzan
Cardiological Intensive Care '89, pp 107
- 13) *La correzione anatomica del ventricolo destro a doppia uscita con DIV sottopolmonare (Malformazione di Taussig-Bing).*
V.Vanini, G.Crupi, L.Torracca, **M.Merlo**, A.Procopio, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare, Vol. XII-N 3, Maggio-Giugno 1990
- 14) *L'ostruzione sottoaortica tardiva dopo intervento di Fontan nella doppia entrata ventricolare sinistra.*
G.Crupi, G.Troise, F.Brunelli, **M.Merlo**, L.Parenzan
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare, Vol. XII-N 3, Maggio-Giugno 1990
- 15) *Risultati a distanza della correzione intratriale della trasposizione delle grandi arterie.*
M.Merlo, G.Crupi, V.Vanini, R.Tiraboschi, G.Troise, L.Parenzan
Giornale Italiano di Cardiologia- 1990 Volume 20 Supplemento N 2
- 16) *La correzione della stenosi sottopolmonare fissa nella trasposizione delle grandi arterie. Risultati a distanza dell'uso di un condotto tra ventricolo sinistro ed arteria polmonare.*
G.C.Crupi, G.Troise, **M.Merlo**, A.Terzi, L.Parenzan
Giornale Italiano di Cardiologia- 1990 Volume 20 Supplemento N 2
- 17) *Plastica o sostituzione valvolare nei reinterventi di difetti settali atrioventricolari.*
P.A.Abbuzzese, G.C.Crupi, R.Tumbarello, F.P.Anecchino, A.Napoleone, **M.Merlo**, F.Brunelli, L.Parenzan
Giornale Italiano di Cardiologia- 1990 Volume 20 Supplemento N 2
- 18) *Reinterventi dopo correzione secondo Fontan. Cause e trattamento chirurgico.*
G.C.Crupi, F.Brunelli, G.Troise, **M.Merlo**, F.P.Anecchino, L.Parenzan
Giornale Italiano di Cardiologia- 1990 Volume 20 Supplemento N 2
- 19) *Overall results (palliative and definitive procedures) in patients with pulmonary atresia and intact ventricular septum.*
F.P.Anecchino, A.Procopio, R.Tiraboschi, **M.Merlo**, L.Parenzan
XVII European alpine cardiology and cardiac surgery meeting-March 18-19-20,1991-Meribel Mottaret-France
- 20) *Risultati a medio termine della correzione anatomica della trasposizione delle grandi arterie.*
V.Vanini, **M.Merlo**, G.Crupi, T.Bianchi, L.Torracca, G.Medolago, A.Borghi, L.Parenzan
Giornale italiano di cardiologia, Volume 21 Supplemento N 2, 1991

- 21) *Atresia polmonare a setto interventricolare integro: Risultati globali del trattamento chirurgico (palliazione e correzione completa).*
F.P.Annechino, A.Procopio, **M.Merlo**, F.Ferri
Giornale italiano di cardiologia. Volume 21 Supplemento N 2, 1991
- 22) *Ostruzione all'efflusso del ventricolo sinistro associata a coartazione aortica. Esperienza su 18 casi operati.*
R.Tiraboschi, I.Ghidoni, F.Brunelli, A.Gamba, **M.Merlo**, L.Parenzan
Giornale italiano di cardiologia. Volume 21 Supplemento N 2 1991
- 23) *Importanza dell'ecocardiografia transtoracica e transesofagea nell'assistenza cardiocircolatoria meccanica.*
M.Senni, P.Ferrazzi, M.Glauber, A.Procopio, R.Fiocchi, F.Mamprin, **M.Merlo**, L.Parenzan
Giornale italiano di ecografia cardiovascolare. Supplemento al Vol.3, n°1-Marzo 1993
- 24) *Dosage and blood level of CSA in patients with or without chronic rejection after heart transplantation.*
A.Gamba, F.Mamprin, R.Fiocchi, P.Ferrazzi, G.Troise, M.Glauber, M.Senni, **M.Merlo**, L.Parenzan
6th Congress european society for organ transplantation; Book of abstracts; Rodos. Greece. October 25-28. 1993.
- 25) *Low dosage of Cyclosporine and increased occurrence of chronic rejection in heart-transplanted patients.*
F.Mamprin, R.Fiocchi, A.Gamba, **M.Merlo**, M.Glauber, G.Troise, G.Binetti, T.Motta, A.Parma, P.Ferrazzi.
The third international congress on cyclosporine. Seville. Spain March 29-31, 1994
- 26) *L'anastomosi cavopolmonare bidirezionale nel primo anno di vita. Decorso postoperatorio e risultati precoci.*
G.C.Crupi, F.P.Annechino, **M.Merlo**, F.Brunelli, T.Bianchi
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare; Vol XVII- N. 1. Gennaio-Febbraio 1995
- 27) *Perfusione isolata del miocardio per la correzione dell'interruzione dell'arco aortico con difetto interventricolare.*
F.P.Annechino, **M.Merlo**, G.C.Crupi, F.Brunelli, T.Bianchi
Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare; Vol XVII- N. 1. Gennaio-Febbraio 1995
- 28) *Coartazione aortica e anomalie associate.*
F.Brunelli, G.Tasca, **M.Merlo**, A.Procopio, M.Senni, P.Annechino, G.C.Crupi, R.Tiraboschi.
La Coartazione Aortica - 50 anni di chirurgia 1994-1995. Bergamo 14 Ottobre 1995: Abstracts

- 29) *Late acute rejection: incidence and clinical relevance.*
F.Mamprin, R.Fiocchi, A.Gamba, G.Troise, M.Senni, **M.Merlo**, M.Glauber, P.Ferrazzi
International meeting: Acute cardiac allograft rejection: new insights. Milano, Settembre 17-19. 1995 Università Cattolica. Abstract Book
- 30) *Interruzione dell'arco aortico: esperienza iniziale.*
P.Abbuzzese, R.Bianco, **M.Merlo**, L.Stefanini, C.M.Cappone
Giornale italiano di cardiologia. Volume 26 Supplemento N 2 1996
- 31) *L'anastomosi cavopolmonare bidirezionale nel primo anno di vita. Decorso postoperatorio e risultati precoci.*
G.C.Crupi, A.Terzi, F.P.Anecchino, **M.Merlo**, F.Brunelli, T.Bianchi
Giornale italiano di cardiologia. Volume 26 Supplemento N 2 1996
- 32) *Correzione "one stage" dell'interruzione e della grave ipoplasia dell'arco aortico associate a difetto interventricolare.*
F.P.Anecchino, **M.Merlo**, A.Terzi, F.Brunelli, G.C.Crupi
Giornale italiano di cardiologia. Volume 26 Supplemento N 2 1996
- 33) *Correzione anatomica della TGA: risultati a medio termine e trattamento aggressivo dell'imperfetta traslocazione coronarica.*
F.P.Anecchino, **M.Merlo**, F.Brunelli, G.C.Crupi, A.Terzi
Giornale italiano di cardiologia. Volume 26 Supplemento N 2 1996
- 34) *Bidirectional cavopulmonary shunt in infancy: post-operative course and early result.*
G.C.Crupi, A.Terzi, F.P.Anecchino, F.Brunelli, **M.Merlo**
The second world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery. Honolulu, Hawaii, May 11-15. 1997; Abstracts
- 35) *Aortic arch repair in neonates: initial experience of one stage correction.*
F.P.Anecchino, **M.Merlo**, A.Terzi, G.C.Crupi, F.Brunelli
The second world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery. Honolulu, Hawaii, May 11-15, 1997: Abstracts
- 36) *Neonatal open heart surgery in a new center.*
P.Abbuzzese, **M.Merlo**, R.Bianco, A.Valori
The second world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery. Honolulu, Hawaii, May 11-15, 1997: Abstracts
- 37) *Fate of reimplanted coronary arteries after arterial switch operation.*
A.Borghini, G.Agnoletti, **M.Merlo**, P.Anecchino
The second world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery. Honolulu, Hawaii, May 11-15, 1997: Abstracts

- 38) *Ultrafiltrazione durante la fase di riscaldamento della circolazione extracorporea contro ultrafiltrazione modificata. Analisi in 71 pazienti.*
A.Terzi, M.Onorati, S.Crisci, S.Viscardi, M.Cossolini, C.Bertocchi, G.Ghislandi, F.Brunelli, **M.Merlo**
Caract 97 IV corso autunnale di rinimazione e anestesia cardiotoracica: Bologna, 28-29 novembre 1997. Atti del congresso
- 39) *Role of TEE and mitral valve repair in the management of heart failure due to acute bacterial endocarditis.*
M.Senni, A.Procopio, A.Gamba, I.Ghidoni, F.Mamprin, R.Fiocchi, S.Matteucci, **M.Merlo**, M.Glauber, P.Ferrazzi
The Journal of heart failure Volume 3, n°1. 1 May 1996
Abstracts of the 4th world congress on heart failure. Jerusalem, Israel, May 26-29 1996
- 40) *Rottura traumatica dell'istmo aortico. Nostra esperienza in 17 casi.*
R.Tiraboschi, A.Terzi, **M.Merlo**, A.Procopio, M.Cossolini, B.Carrara, T.Bianchi
Archivio di chirurgia toracica e vascolare Vol XX-n° 3-4 Maggio-Agosto 1998
- 41) *Chirurgia ricostruttiva negli aneurismi dell'aorta ascendente ed insufficienza valvolare aortica secondo la tecnica di Yacoub-David.*
R.Tiraboschi, A.Gamba, A.Terzi, D.Giordano, **M.Merlo**, A.Procopio, S.Catania
Archivio di chirurgia toracica e vascolare Vol XX-n° 3-4 Maggio-Agosto 1998
- 42) *L'anastomosi cavo-polmonare bidirezionale nel primo anno di vita. Decorso postoperatorio precoce e risultati a medio termine.*
G.C.Crupi, A.Terzi, F.P.Anecchino, A.Procopio, **M.Merlo**
Archivio di chirurgia toracica e vascolare Vol XX-n° 3-4 Maggio-Agosto 1998
- 43) *Correzione della tetralogia di Fallot per via transatriale-transpolmonare. Analisi e risultati a medio termine in 76 pazienti operati consecutivamente.*
A.Terzi, **M.Merlo**, F.P.Anecchino, G.C. Crupi, A.Gamba, R.Tiraboschi, M.Senni
Giornale Italiano di Cardiologia Vol 28 -Supplemento 3 – 1998
- 44) *Plastica mitralica ed ecocardiografia transesofagea nell'endocardite acuta in fase attiva.*
M.S. Matteucci, C.Fino, M.Ferrarini, M.Senni, **M.Merlo**, A.Gamba, P.Ferrazzi
Italian Heart Journal. May 2001. Vol. 2 Suppl. 2
- 45) *Impianto di omoinnesti o protesi stentless in pazienti con pregressa sostituzione valvolare aortica.*
A.Gamba, **M.Merlo**, A.Terzi, S.Matteucci, M.Ferrarini, P.Ferrarini
XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Roma, 23-27 novembre 2002

- 46) *Surgery and endovascular stent graft in traumatic aortic rupture. A single centre experience.*
C.Banfi, R.Tiraboschi, M.Tespili, A.Gamba, **M.Merlo**, A.Terzi, O.Valsecchi, L.Aiazzi, M.Setti, P.Ferrazzi
International Journal of Cardiovascular Diseases. Vol. XX n°1 January/March 2003
- 47) *An elastic ring into dysfunctional left ventricle improves cardiac mechanics in an animal model.*
M.Merlo, M.Iascone, M.Senni, E.Quaini, A.Gavazzi, P.Ferrazzi
The Heart Surgery Forum. Volume 11, Supplement 1 2008
- 48) *Valve-sparing external aortic root remodelling with the valsalva graft, immediate and mid-term results.*
A.Gamba, M.Triggiani, D.Giordano, **M.Merlo**, A.Terzi, R.Fiocchi, P.Ferrazzi
The Houston Aortic Symposium. Frontiers in cardiovascular Diseases. March 26-28, 2009, Abstract 277
- 49) *Mitral valve anuloplasty versus mitral valve replacement for ischemic mitral regurgitation: an exercise echocardiographic study.*
C.Fino, J.Magne, A.Iacovoni, P.Ferrero, **M.Merlo**, M.Caputo, D.Cugola, M.Senni, P.Ferrazzi
America Heart Association: Los Angeles Convention Center. Los Angeles, California November 3-7, 2012
- 50) *Mitral valve anuloplasty versus mitral valve replacement for ischemic mitral regurgitation: haemodynamic and functional capacity comparison.*
C.Fino, D.Cugola, **M.Merlo**, A.Miceli, M.Senni, A.Iacovoni, P.Ferrero, J.Magne
Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. Volume 17 Supplement 2 October 2013, 27th EACTS Vienna
- 51) *Hemodynamic determinants of long term functional capacity in patients undergoing mitral valve anuloplasty or mitral valve replacement for ischemic mitral regurgitation.*
C.Fino, P.Ferrero, E.D'Elia, M.Senni, A.Iacovoni, A.Miceli, **M.Merlo**, M.Caputo, L.Galletti, J.Magne
America Heart Association: Dallas, Texas, November 16-20, 2013
- 52) *Mechanical versus biological prostheses for chronic ischaemic mitral regurgitation: A long term hemodynamic and functional capacity comparison.*
C.Fino, P.Ferrero, A.Iacovoni, E.D'Elia, **M.Merlo**, L.Galletti, M.Caputo M.Senni, J.Magne
America Heart Association: Chicago, Illinois, November 15-19, 2014
- 53) *Use of "Limon Test" in Constrictive Pericarditis: a case series.*
C.Simon, D.Cugola, L.Grazioli, V.Macchitelli, F.Innocente, A.Terzi, A.L.Brucato, **M.Merlo**, L.Galletti
WSCT2015 The world society of cardio-thoracic surgeons 19-22 Settembre 2015. Royal

- 54) *Impact of exercise right ventricular performance on functional capacity in patients undergoing mitral valve surgery for chronic ischemic regurgitation: a longitudinal study.*
C.Fino, A.Iacovoni, P.Pibarot, J.Magne, M.Caputo, **M.Merlo**, L.Galletti, M.Senni, P.Ferrero, D.Cugola, C.Simon, D.Bellavia
America Heart Association: Anaheim, California, November 11-15, 2017
- 55) *Left Main Coronary Artery aneurism: an unusual case of unstable angina.*
A.Martinelli, V.Macchitelli, L.Grazioli, **M.Merlo**, S.Cattaneo, F.L.Lorini
Caract 2019

Bergamo 26-09-2019