

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Zingarini Gianluca**

Indirizzo 13/c-3 via Strada di Ripa, 06134, PERUGIA, Italia

Telefono 0756020010

Mobile: 3485623740

Fax 0755782214

E-mail gianlucazingarini@tiscali.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 27/8/1969

Sesso maschile

Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale

**Dirigente medico I livello, laboratorio di elettrofisiologia, S.C. di Cardiologia,  
Azienda Ospedaliera di Perugia**

### Esperienza professionale

Date

Dal 1 febbraio 2000 al 31 ottobre 2000,  
Dirigente medico di cardiologia presso la cardiologia dell'Ospedale di Città di Castello

Lavoro o posizione ricoperti

Attività clinica in ambito cardiologico ed interventistica di tipo elettrofisiologico

Principali attività e responsabilità

Dal 1 novembre 2000 a tutt'oggi dirigente medico di I livello presso la S.C. di Cardiologia dell'Ospedale S.M. Misericordia, Azienda Ospedaliera di Perugia.  
Attività di elettrofisiologia interventistica presso il laboratorio di elettrofisiologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, in qualità di corresponsabile.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

### Istruzione e formazione

Date

1<sup>st</sup> -2<sup>th</sup> July 2010, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief Dr. Paolo Della Bella MD, PhD)

4<sup>th</sup> -5<sup>th</sup> May 2010, Cisanello Hospital (Chief Dr.ssa M.G.Bongiorni MD, PhD)

4<sup>st</sup> -13<sup>th</sup> November 2009, Semmelweis University, Budapest (Chief: B. Merkley MD, PhD)

13<sup>th</sup> -14<sup>th</sup> October 2009, Centro Cardiologico Monzino, Milan (Chief Dr. Paolo Della Bella MD, PhD)

7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> September 2009, Helios Klinikum Berlin-Buch. (Chief Henning T. Baberg MD, PhD)

15<sup>th</sup> –16<sup>th</sup> July 2009, Bad Neustadt/Saale, Germany. (Chief Bughard Schumacher MD, PhD)

1<sup>st</sup> October -31<sup>th</sup> December 2005, Divisione di Aritmologia, Ospedale Maggiore, Bologna. (Chief : Dr G. Di Pasquale, MD, PhD).

Jenuary- September 2005, S. Luke Episcopal Hospital, Electrophysiologic Research Laboratory, Houston, Texas. (Chief : J. Cheng MD, PhD).

December 2005, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief: C Pappone, MD, PhD).May

Febraury 2005, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief: C Pappone, MD, PhD).

March 2004, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief: C Pappone, MD, PhD).

October 2003, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief: C Pappone, MD, PhD).

February 2003, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief: C Pappone, MD, PhD).

May-December 2002, Division of Arrhythmology, S. Raffaele University Hospital, Milan (Chief: C Pappone, MD, PhD).

Specializzazione in cardiologia, 1995-1999. University of Perugia, Thesis: "Biventricular pacing in the management of CHF". Score: 70/70 with honors.

Esame di Abilitazione professionale, Settembre 1995. Score: 90/90.

July, 21, 1995. School of Medicine, University of Perugia. Thesis: "Effects of ace-inibitors in myocardial post-infarction." Score: 110/110 with honors

Luglio 1989. Maturità scientifica, Liceo Scientifico G.Galilei, Perugia,

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Elettrofisiologia interventistica

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office xp. Capacita di ricerca on line, gestione data base e mailing list.

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)  
Lingua

<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	<b>Inglese</b>	<b>Inglese</b>	<b>Inglese</b>	<b>Inglese</b>
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Patente **Patente automobilistica B**

- P:F. Anniboletti, M.G. Sardone, G. Zingarini. Il follow-up del paziente rivascolarizzato: dall'utile all'indispensabile- *Giornale Italiano di riabilitazione Cardiologia*, vol XIII- n° 2 - giugno 1997.
- L. Corea, M. Bentivoglio, M. Buccolieri, G.F. Aluni, F. Anniboletti, M Cocchieri, A Murrone, F Raggi, F Righi, K Savino, M Al Asham, G Bardelli, E Bosi, A Calcopietro, E. Carluccio, C De Luca, T De Santis, G Ercolani, C Fuoco, N Kamal, A Magnante, L Marinaci, M Mariotti, S Martinelli, E Neri, R Panciarola, M Politano, L Prosciutti, MG Sardone, L Serena, F Serra, D Severini, S Tommasi, GL Zingarini, L Zollino. La fibrinolisi nella terapia dell'infarto acuto del miocardio. Dai grandi Trials alla pratica clinica. Risultati dell'U.O. di Cardiologia del Policlinico Monteluce di Perugia su 1151 pazienti consecutivi. *Ann Med Chir Università di Perugia* 1997; 88: 49-70.
- Intravenous NPA for the treatment of infarcting myocardium early. In TIME II, a double-blind comparison of single-bolus lanoteplase vs accelerated alteplase for the treatment of patients with acute myocardial infarction. (In Time II investigator). Coordinating centres, Italy: Zingarini G et al. *European Heart Journal* (2000) 21, 2005-2013.
- F. Ascani, V. Chiodini, GL. Zingarini, M. Sardone, E. Carluccio, P. De Ciuceis. La Simolazione Bventricolare: Quali I Criteri Di Scelta Del Paziente Da Impiantare. *Atti del Convegno "Giornate Cardiologiche Umbre - IV Edizione". Perugia 8/9 Novembre 2002.* pp 59-63
- F. Ascani, V. Chiodini, G. Zingarini, P. De Ciuceis. Fibrillazione atriale: cardiovertire o controllare la frequenza ventricolare? *Atti del Convegno "Giornate Cardiologiche Umbre - IV Edizione". Perugia 8/9 Novembre 2002.* pp 33-37.
- C Pappone, S. Rosanio, G. Augello, G. Zingarini. Procedure Ablative: prospettive presenti e future. *Atti del Convegno "Giornate Cardiologiche Umbre - IV Edizione". Perugia 8/9 Novembre 2002.* pp 65-66.
- G. Zingarini, P De Ciuceis, Ventricular Outflow Tract Tachycardia: a Trigger for Ventricular Fibrillation in Ischemic Dilated Cardiomyopathy. *Mediterranean Journal of Pacing and Electrophysiology*, Edizioni Luigi Pozzi - Roma, IX Southern Symposium on Cardiac Pacing, Taormina 2004.
- G. Zingarini, La morte improvvisa dal punto di vista dell'elettrofisiologo. *Atti del Congresso Nazionale del SIS 118, Rieti, 2004.*
- G. Zingarini, F. Ascani, V. Chiodini, P. De Ciuceis, E. Toscano, M. Dottori. Comparison of two different approaches during radiofrequency ablation of typical atrial flutter: a retrospective analysis. *XI International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome (Italy), 30/11/2004 - 03/12/2004.*
- Cardiovascular Risk Profile in 14 513 Patients with Essential Hypertension Followed by Italian Specialist Physicians. *Tocci, Giuliano; Trimarco, Bruno; Mancia, Giuseppe; Volpe, Massimo; Zingarini, Gianluca, et al. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention: Volume 11(4) 2004 pp 165-173.*
- Atrial fibrillation management: a prospective survey in ESC Member Countries "The Euro Heart Survey on Atrial Fibrillation"  
Robby Nieuwlaet<sup>1</sup>, Alessandro Capucci<sup>2</sup>, A. John Camm<sup>3</sup>, S. Bertil Olsson<sup>4</sup>, Dietrich Andresen<sup>5</sup>, D. Wyn Davies<sup>6</sup>, Stuart Cobbe<sup>7</sup>, Günter Breithardt<sup>8</sup>, Jean-Yves Le Heuzey<sup>9</sup>, Martin H. Prins<sup>10</sup>, Samuel Lévy<sup>11</sup>, Harry J.G.M. Crijns<sup>1</sup> on behalf of the Euro Heart Survey Investigators (Zingarini G et al)
- Zingarini G, De Ciuceis P. Ventricular outflow tract tachycardia: a trigger for ventricular fibrillation in ischemic dilated cardiomyopathy. *Mediterranean journal of pacing and electrophysiology*, vo. 6, n.2, 2004.
- La possibilità di complicanze emorragiche dopo impianto di PM o ICD, Zingarini G, Dottori M, Cavallini C. *GIAC*, vo, 9, Marzo 2006- N° 2.
- Overdrive versus conventional or closed-loop rate modulation pacing in the prevention of atrial tachyarrhythmias in Brady-Tachy syndrome: on behalf of the Burden II Study Group.  
Puglisi A, Favale S, Scipione P, Melissano D, Pavia L, Ascani F, Elia M, Scaccia A, Sagone A, Castaldi B, Musacchio E, Botto GL; Burden II Study Group. Collaborators Zingarini G, et al.  
*Pacing Clin Electrophysiol.* 2008 Nov;31(11):1443-55
- Diagnosi e terapia elettrica delle aritmie cardiache, a cura di Santini M, Ricci R.P. Sezione 7: Tachicardia Ventricolare nel paziente portatore di ICD e ablazione; Zingarini G.; pp 302-310, Centro Scientifico Editore, 2008.
- Dabigalran versus warfarin in patients with atrial fibrillation.  
Connolly SJ, Ezekowitz MD, Yusuf S, Eikelboom J, Oldgren J, Parekh A, Pogue J, Reilly PA, Themeles E, Varrone J, Wang S, Alings M, Xavier D, Zhu J, Diaz R, Lewis BS, Darius H, Diener HC, Joyner CD, Wallentin L; RE-LY Steering Committee and Investigators. Collaborators Zingarini G, et al.  
*N Engl J Med.* 2009 Sep 17;361(12):1139-51. Epub 2009 Aug 30.
- Outcomes of the first Italian Registry On Ensile NavX Atrial Fibrillation procedures (IRON-AF): 1-year follow-up  
Fernando Coltorti, MD, Massimo Mantica, MD, Endrj Menardi, Nicola Trevisi, Massimiliano Faustino, MD, Antonio Dello Russo, MD, Quintino Parisi, MD, Giovanni Carreras, MD, Augusto Pappalardo, MD, Claudio Pandozi, MD, Paolo Sabbatani, MD, Gianluca Zingarini, MD et al. Poster session on Heart Rythm 2010 (Denver- Colorado)

**Firma** Dr. Gianluca Zingarini



**Firma**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".



**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Ragni Temistocle
<b>Data di nascita</b>	05/03/1952
<b>Qualifica</b>	Il Fascia
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - cardiocirurgia
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0755782236
<b>Fax dell'ufficio</b>	0755782214
<b>E-mail istituzionale</b>	temistocle.ragni@ospedale.perugia.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	laurea in medicina e chirurgia								
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diploma di specialità in cardiologia</li> <li>- diploma di specialità in chirurgia toracica</li> </ul>								
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal Giugno 1984 a Dicembre 2001, dirigente di 1° Livello c/o S.C. di cardiocirurgia dell'IRCCS S. Matteo di Pavia diretta dal Prof. M. Viganò. Attività svolta: trapianto cardiaco e polmonare; impianto di sistemi di assistenza cardiaca e cuore artificiale; chirurgia mini-invasiva coronarica e valvolare; chirurgia "off-pump"; chirurgia con robot "Da-Vinci". Dal Dicembre 2001 Direttore della S.C. di cardiocirurgia dell'azienda ospedaliera di Perugia. Attività del centro: chirurgia cardiaca in CEC ed "off-pump"; prelievo condotti artero-venosi per BPAC per via endoscopica; chirurgia valvolare riparative e sostitutiva; chirurgia mini-invasiva; impianto assistenze ventricolari; trattamento chirurgico della fibrillazione atriale; chirurgia dell'aorta toracica; Centro convenzionato con l'Università di Pavia per la formazione dei giovani cardiocirurghi. - AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA</li> </ul>								
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> </tbody> </table>			Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto							
Inglese	Fluente	Fluente							
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>									
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste,</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Docente per il corso "applicazione della robotica in cardiocirurgia" presso la scuola di specializzazione dell'Università di Pavia. Autore di oltre 45 pubblicazioni scientifiche recensite su Medline. Ha partecipato con</li> </ul>								

## **CURRICULUM VITAE**

**ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)**

regolarita ai principali seminari e workshop nazionali ed esteri in materia. Vanta una casistica operatoria, personale di oltre duemila interventi.

**RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE**

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA

dirigente: Ragni Temistocle

Incarico ricoperto: Dirigente - cardiocirurgia

stipendio tabellare	posizione parte fissa		retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 29,30	€ 10,15	€ 6,30	€ 0,00	€ 36,65	€ 82,40

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti



Dott. Valentino Borghetti

# CURRICULUM VITAE

---

**Indice**

- Dati Personali	pag.4
- Curriculum Personale	pag.5
- Attività clinica	pag.8
- Ambiti di interesse personale	pag.10
- Attività chirurgica	pag.11
- Attività nell'ambito della medicina di base	pag.13
- Attività didattica	pag.14
- Partecipazione a corsi e congressi	pag.15
- Attività Scientifica	pag.25
- Premi e Riconoscimenti	pag.26
- Memberships	pag.27
- Bibliografia	pag.28

**DATI PERSONALI**

- **Stato Civile** Convivente
- **Nazionalità** Italiana
- **Luogo di Nascita** Brescia
- **Data di Nascita** 22/04/1966
- **Residenza Anagrafica** Via Ponte le cave  
05100-Terni
- **Telefono** 3355462788 (Cellulare)  
0744305804

## CURRICULUM PERSONALE

Nato a Brescia il 22/04/'66

-A.A. 1985/86 iscrizione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia all'università degli studi di Brescia.

-4 Novembre 1991: laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 107/110 discutendo la seguente tesi: **“Modificazioni morfologiche e funzionali Cardiache conseguenti al trattamento a lungo termine dell’anemia in pazienti uremici normotesi. Stima mediante Echo-doppler e test da sforzo Cardiopolmonare”**. Relatore il ch.mo Prof. Odoardo Visioli, correlatore il dott. Marco Metra.

-Seconda sessione 1991: abilitazione all'esercizio della professione.

-Gennaio 1990-Dicembre 1990: frequenza come medico laureando interno frequentatore del reparto di Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia diretto dal Ch.mo prof. Odoardo Visioli.

-Gennaio 1991-Dicembre 1993: frequenza presso il reparto della II Cardiochirurgia degli Spedali Civili di Brescia, diretto dal dott. O.Alfieri, prima in qualità di medico laureando ed in seguito in qualità di medico frequentatore regolarmente abilitato.

-1992-1993: ha prestato attività nell'ambito della medicina di base in qualità di sostituto di titolare di guardia medica e di medico di base cui si allegano certificati (vedi “Attività nell'ambito della medicina di base”)

-A.S. 1992/'93 e 1993/'94: titolare dell'insegnamento di “Cardiochirurgia e Chirurgia Polmonare” presso la Scuola per Infermieri Professionali “Marcello Candia” dell'USSL n° 41 di Brescia.

Dott. V. Borghetti Curriculum Vitae

-1993: vincitore della borsa di studio di Lit. 25.000.000 per la "Lotta alle malattie Cardiovascolari" con decorrenza a partire dal Gennaio 1994.

-A.A. 1993-'94: vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, presso l'Università degli Studi di Verona, diretta dal Chiarissimo Prof. Alessandro Mazzucco.

-22/10/1998: conseguimento del titolo di specialista in Cardiocirurgia con la votazione di 50/50 e Lode discutendo la seguente tesi: **"Ricostruzione dell'arteria discendente anteriore nella malattia aterosclerotica estesa: una alternativa alla endarterectomia"**. Relatore il chiarissimo Prof. Alessandro Mazzucco, correlatore il dott. Francesco Santini.

-27/11/1998: vincitore del bando di concorso per 1 posto di "Dirigente medico di I livello" presso la II Cardiocirurgia degli Spedali Civili di Brescia, in forma di supplenza a tempo determinato. Primario f.f. dott. Mario Zogno

-18/01/2001: assunzione a tempo indeterminato, in seguito a concorso pubblico per titoli ed esame, in qualità di "Dirigente medico di I livello" presso la U.O. di Cardiocirurgia dell'Ospedale Civile di Brescia diretta dal dott. Gaetano Minzioni.

-03/02/2003: Contratto a tempo determinato, in periodo di aspettativa di due anni, in qualità di "Dirigente medico di I livello" sec. "Art. 15 septies", presso la U.O. di Cardiologia diretta dal dott. Gerardo Rasetti, dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, nell'ambito del servizio di "Stand-by Cardiocirurgico" sotto la direzione del dott. Alessandro Pardini.

-03/02/2005: Trasferimento di posizione, in qualità di "Dirigente medico di I livello", con assunzione a tempo indeterminato presso la U.O. di Cardiocirurgia del dipartimento Cardioracovascolare, dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, diretto dal dott. Alessandro Pardini.

Tale posizione è tutt'oggi ricoperta dal dott. Borghetti

Dott. V. Borghetti Curriculum Vitae

-Il dott. Borghetti attualmente è incaricato della dirigenza della  
"STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE DI CHIRURGIA CORONARICA A CUORE  
BATTENTE"

## ATTIVITA' CLINICA

L'attività clinica svolta dal dottor Borghetti si è sviluppata prevalentemente nell'ambito della patologia cardiaca e della medicina d'urgenza oltre che nell'ambito della medicina di base.

In seguito al conseguimento della laurea il dottor Borghetti ha rivestito il ruolo di *sostituto di medico di base e di sostituto di guardia medica* dal 1991 al 1993 (si allega documentazione).

Nello stesso periodo il dott. Borghetti ha prestato la propria opera, in qualità di medico titolare in servizio diurno, nell'ambito del *servizio d'urgenza in ambulanza presso l'Opera Pia Croce Bianca di Brescia*.

Durante il periodo di frequenza presso la II Cardiocirurgia dell'Ospedale Civile di Brescia (1991-1993) il dott. Borghetti è stato coinvolto nell'attività chirurgica in sala operatoria effettuando regolarmente il prelievo della vena safena ed eseguendo la preparazione preliminare alla fase centrale degli interventi di chirurgia cardiaca. L'attività di ricerca clinica è stata svolta prevalentemente nell'ambito della *terapia chirurgica dello scompenso cardiaco (Cardiomioplastica Dinamica)*, della *terapia chirurgica del miocardio ibernato*, della *terapia chirurgica riparativa dell'insufficienza mitralica*, *terapia chirurgica delle valvulopatie aortiche*

Durante il periodo di formazione, nell'ambito della scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia diretta dal Ch.mo Prof. Alessandro Mazzucco, il dott. Borghetti è stato coinvolto attivamente nella attività clinica e chirurgica del centro con le seguenti mansioni:

- **Reparto di degenza Cardiochirurgico:** medico di guardia attiva diurna e notturna dal Febbraio 1994 all'Ottobre 1995.
- **Terapia Intensiva Post-Operatoria** come medico di guardia attiva diurna e notturna dal Novembre '95 al Novembre '98 in cui è stato esposto alla gestione di pazienti adulti sottoposti ad interventi di chirurgia per patologia cardiaca e dei grossi vasi, pazienti pediatriche sottoposti alla correzione di patologie congenite complesse e pazienti sottoposti a trapianto cardiaco.

- **Gestione dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco orto ed eterotopico**, nella diagnosi e trattamento del rigetto cardiaco acuto e cronico, come membro dello "staff" preposto all'esecuzione della Biopsia EndoMiocardica.
- **Attività chirurgica**: la partecipazione all'attività operatoria è stata costante ed ha eseguito 20 interventi di chirurgia maggiore cardiaca in Circolazione Extracorporea come primo operatore.
- **Attività di ricerca Clinica**: Terapia chirurgica dello scompenso cardiaco (trapianto cardiaco ortotopico ed eterotopico), terapia chirurgica delle valvulopatie mitraliche.

In seguito all'assunzione presso il reparto di Cardiochirurgia dell'ospedale civile di Brescia il dottor Borghetti ha svolto la propria attività a tempo pieno come Cardiochirurgo in sala operatoria e nella gestione dei pazienti in reparto di degenza. La attività di ricerca clinica è stata svolta prevalentemente nell'ambito delle *tecniche chirurgiche conservative nell'insufficienza mitralica* ed ha partecipato, in collaborazione con il dottor Roberto Lorusso, allo studio *EUROPA*.

Attualmente dipendente dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni, il dottor Borghetti ha partecipato, in collaborazione con il dottor Alessandro Pardini, alla gestione chirurgica e clinica dei pazienti affetti da cardiopatie congenite e acquisite. L'attività è iniziata come "Stand-by" cardiochirurgo alle procedure complesse di Angioplastica coronarica percutanea e successivamente come attività di Cardiochirurgia degli adulti nell'ambito della U.O. sperimentale di Cardiochirurgia.



## **AMBITI DI INTERESSE PERSONALE**

CHIRURGIA CORONARICA A CUORE BATTENTE: il dottor Borghetti è titolare di "*struttura semplice di chirurgia coronarica a cuore battente*", presso l'Az.Osp:S.Maria di Terni, dal 2011; ha eseguito quasi 600 casi di chirurgia off-pump con 1.6% di conversione (riferibile all'inizio attività).

CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA DELLA RADICE AORTICA E DELLA VALVOLA AORTICA: collaborazione attiva con il centro cardiocirurgico di Homburg "Universitätsklinikum des saarlandes" diretta dal prof. H.J.Schaefers. Periodo di frequenza ad Homburg, corso di "live surgery" a Terni (prof. Schaefers) e attività chirurgica personale.

CHIRURGIA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: trattamento della "lone AF" mediante approccio toracoscopico e della "concomitant AF" in sternotomia convenzionale. Collaborazione con il Dott. S.Benussi.

CHIRURGIA MINIINVASIVA: chirurgia mitralica e correttiva dei difetti interatriali.

ARITMOLOGIA: collaboratore con il centro aritmologico locale per il trattamento delle tachicardie ventricolari, impianto di ICD e "lead removal" mediante tecnica meccanica.

## **ATTIVITA' CHIRURGICA**

Il dott Borghetti ha eseguito complessivamente **1451** interventi di Cardiocirurgia maggiore come primo operatore ed ha partecipato attivamente, come aiuto chirurgo, a più di **6000** interventi di cardiocirurgia maggiore in circolazione extracorporea e chirurgia a cuore battente, riguardanti tutte le branche della cardiocirurgia.

**Interventi di bypass aorto-coronarico in circolazione extracorporea:** 387 interventi di rivascolarizzazione miocardica in circolazione extracorporea come primo operatore

**Interventi di bypass aorto-coronarico a cuore battente (OPCABG):** 562 interventi di rivascolarizzazione miocardica a cuore battente come primo operatore

**Chirurgia ricostruttiva del ventricolo sinistro associata alla rivascolarizzazione miocardica:** 8 interventi

**Chirurgia valvolare aortica:** 134 interventi di sostituzione valvolare aortica sia in sternotomia classica che in tecnica mini-invasiva, ministernotomia e minitoracotomia.

**Chirurgia valvolare aortica + rivascolarizzazione miocardica:** 58 interventi di sostituzione valvolare aortica associata alla rivascolarizzazione miocardica.

**Chirurgia valvolare mitralica:** 43 interventi di chirurgia ricostruttiva a o sostitutiva della valvola mitrale sia in sternotomia che in minitoracotomia.

**Chirurgia valvolare mitralica + rivascolarizzazione miocardica:** 35 interventi di chirurgia ricostruttiva a o sostitutiva della valvola mitrale associata alla rivascolarizzazione miocardica.

**Chirurgia plurivalvolare:** 25 interventi di chirurgia ricostruttiva a o sostitutiva plurivalvolare.

**Chirurgia aortica:** 65 interventi di sostituzione dell'aorta ascendente sia per patologia acuta che aneurismatica. Utilizzata in una elevata percentuale di casi al perfusione cerebrale anterograda secondo Kazui.

**Tumori cardiaci:** 6 interventi di asportazione di neoplasie cardiache.

**Chirurgia delle Cardiopatie Congenite:** 34 interventi di correzione delle cardiopatie congenite semplici in circolazione extracorporea come primo operatore.

**Altre:** 94 interventi come primo operatore

***Nota: 2-3 % dei casi è stata associata una ablazione della fibrillazione atriale mediante l'impiego della radiofrequenza bipolare.***

**Terapia chirurgica dello Scompenso Cardiaco:** Il dott. Borghetti è stato attivamente coinvolto nella terapia chirurgica e nella gestione postoperatoria dei pazienti sottoposti a Cardiomioplastica Dinamica. Durante il periodo trascorso a Verona ha avuto modo inoltre di gestire attivamente i pazienti sottoposti a trapianto cardiaco orto ed eterotopico partecipando come aiuto a 97 interventi di trapianto cardiaco ortotopico. Durante il periodo formativo è stato attivamente coinvolto nella gestione del programma di diagnosi di rigetto cardiaco ed ha eseguito circa 300 procedure di Biopsia Endomiocardica. Ha partecipato inoltre alla gestione dei pazienti sottoposti ad assistenza circolatoria temporanea (Baxter Novacor- Berlin Heart) sia per l'aspetto chirurgico sia per l'aspetto gestionale postoperatorio.

## **ATTIVITA' NELL'AMBITO DELLA MEDICINA DI BASE**

-Sostituzione di medico di base in attività ambulatoriale in qualità di medico di medicina generale nei seguenti periodi (si allegano certificati):

-dal 10/08 al 22/08/92

-dall'01/09 al 12/09/92

-dal 22/03 al 27/03/93

-Attività convenzionale in qualità di reperibile di guardia medica presso l'USSL n°46 "Alto Mantovano" (si allegano certificati):

-sostituzione medico titolare per n° ore complessive 198

-reperibilità per n° ore complessive 81

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

-Nominato insegnante di Cardiocirurgia e Chirurgia Polmonare presso la Scuola per infermieri professionali "M.Candia" dell'USSL n°41 di Brescia relativa agli anno scolastico 1992/'93 e 1993/'94.

-Organizzatore e relatore nell'ambito del corso "Aspetti clinici ed assistenziali in Cardiocirurgia" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni dal 6/10/2003 al 24/11/2003 per un numero complessivo di 8 lezioni (**24 Crediti ECM ministeriali**).

-Relatore al "I CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO IN CARDIOCHIRURGIA" tenutosi presso L'Az. Ospedaliera S.Maria di Terni, organizzato da Johnson & Johnson Medical, in data 10-11 Dicembre 2007.

## PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

- *L'Infarto acuto del miocardio nell'era trombolitica: i marcatori biochimici nella Diagnosi e nel monitoraggio della terapia.* Fondazione clinica del lavoro- Ospedale P.Richiedei- Gussago. 7 Maggio 1992
- VI Congresso Nazionale "Emergenza- problemi tecnici, organizzativi e clinici" Grand Hotel helios, Tarquinia. 11-13 Giugno 1993
- *World Symposium on Cardiomyoplasty, Biomechanical Assist and Artificial Heart.* Palais De Congres. Paris, France. May 24-26 1993
- *Patologia non aterosclerotica delle arterie coronarie.* Centro Marani, Università degli studi di Verona. 28 Gennaio 1994
- *Progressi nel trattamento chirurgico dell'atresia polmonare complessa.* Centro Marani, Università degli studi di Verona. 11 Febbraio 1994
- *Trapianto cardiaco e polmonare nel bambino.* Centro Marani, Università degli studi di Verona. 15 Aprile 1994
- *Impiego clinico della Cardiomioplastica.* Centro Marani, Università degli studi di Verona. 18 Marzo 1994
- *XIII annual meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery.* 5-8 September 1999.  
Scottish Exhibition & Conference Center (SECC) Glasgow- Scotland (UK)  
PRESENTAZIONE
- *New Trends in Mitral Valve Disease.*  
Milano, 19 Novembre 1999 – Excelsior hotel Gallia

Dott. V. Borghetti Curriculum Vitae

- Riunione degli sperimentatori dello *studio "EUROPA"*.  
Bologna 8 Febbraio 2000.
- *XIV annual meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery.*  
7-11 October 2000.  
Frankfurt-Germany

**PRESENTAZIONE**

- Riunione degli sperimentatori dello *studio "EUROPA"*.  
Roma 30 Aprile 2001.
- Riunione degli sperimentatori dello *studio "EUROPA"*.  
Roma 29 Giugno 2002.
- Tavola rotonda su  
*"Drive towards OPCABG"*  
Medtronic Italia  
Milano 02/09/2002
- Seminar on  
*"The Key to Advanced Beating Heart Surgery"*  
Bruxelles 18 Ottobre 2002
- *La stabilizzazione dello Scompenso Cardiaco: il ruolo del chirurgo*  
Az. Osp. S.Maria di Terni  
6 Giugno 2003  
RELATORE

*OPTIONS AND OUTCOMES: Beating heart revascularization: techniques, technologies and training.*

Hotel Merritt- ROMA

22 Novembre 2003

- *Il trattamento chirurgico della fibrillazione atriale. Nuove tecnologie, nuove opportunità?*  
Az. U.L.S.S. 12 Veneziana  
Ospedale SS.Giovanni e Paolo di Venezia  
6-7 Febbraio 2004
  
- *3F AORTIC bioprosthesis-Surgeon's Training Meeting*  
Rome-Italy  
June 19, 2004
  
- *3<sup>rd</sup> EACTS/ESTS Joint Meeting*  
Leipzig, Germany  
13-15 September 2004
  
- *Prospettive chirurgiche per la valvola mitrale*  
Villa Maria Cecilia Hospital- Cotignola RAVENNA  
16 Ottobre 2004  
**(6 crediti formativi ECM)**
  
- *La Patologia dell'Aorta*  
GIORNATE TERNANE DI AGGIORNAMENTO  
Az.Osp."S.Maria" di Terni  
07 Marzo 2005  
**(? crediti formativi ECM)**
  
- *4th course for Medical Writing and Congress Presentation*  
Brescia  
7-9 Aprile 2005  
**(17 crediti formativi ECM)**
  
- *4th EACTS/ESTS JOINT MEETING*



Barcelona-Spain

24-28 September 2005

- *Annual techno-college of EACTS/ESTS*  
Barcelona-Spain  
24 September 2005
  
- *Postgraduate course EACTS/ESTS JOINT MEETING*  
Barcelona-Spain  
25 September 2005
  
- *Il processo di management sanitario- La gestione per obiettivi*  
Bevagna (PG)  
14-15 ottobre 2005-12-09  
**(RELATORE)**
  
- *Surgical techniques of the mitral valve*  
Venezia-Mestre  
15 Novembre 2005  
**(7 crediti formativi ECM)**
  
- *Aggiornamento in tema di cardiopatia ischemica*  
Terni  
2 Dicembre 2005
  
- *Riunione nazionale della Johnson & Johnson*  
Fiumicino  
10 Febbraio 2006  
**(RELATORE)**
  
- *La fibrillazione atriale: stato dell'arte*  
Firenze

18 Febbraio 2006

- *Tecniche di impianto di protesi valvolari aortiche in posizione sopra-anulare*  
Venezia -Mestre  
7 marzo 2006  
**(7 crediti formativi ECM)**
  
- *Riunione "Heart Synergy Group"*  
Panzano in Chianti (Siena)  
2-4 Giugno 2006
  
- *FUNCTIONAL MITRAL REGURGITATION*  
ROMA  
23-24 Giugno 2006  
**(5 crediti formativi ECM)**
  
- *CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOCHIRURGIA"*  
ROMA  
2-5 Dicembre 2006
  
- *RIUNIONE PLENARIA DEI REFERENTI AREA CHIRURGICA "ANMCO*  
FIRENZE  
30 Marzo 2007
  
- *TECNICHE AVANZATE PORT-ACCESS IN CARDIOCHIRURGIA VALVOLARE  
MINI-INVASIVA*  
VENEZIA-MESTRE  
16 Maggio 2007
  
- *CORSO BASE TECNICHE ENDOVASCOLARI*  
AGRATE BRIANZA-MILANO  
26 SETTEMBRE 2007

- *21st EACTS Annual Meeting*  
GENEVA-SWITZERLAND  
15-19 SEPTEMBER 2007
  
- *PRIMO INCONTRO UMBRO DI CARDIOLOGIA CARDIOCHIRURGICA*  
PERUGIA  
10 Novembre 2007  
**RELATORE**
  
- *CHIRURGIA AORTICA*  
FASANO  
Giugno 2008
  
- *The TR3ISVR Surgical Ventricular Restoration procedure.*  
Policlinico S.Donato-Milano  
8-9 Ottobre 2008
  
- *LE CARDIOMIOPATIE*  
Palazzo Gazzoli di Terni  
Terni, 25 Ottobre 2008
  
- *CONGRESSO ITALIANO*  
ROMA  
Novembre 2008
  
- *Mediterranean school of oncology: NOVITA' TERAPEUTICHE IN ONCO-EMATOLOGIA*  
Terni  
23-25 Novembre 2008  
**RELATORE**

- *La gestione del paziente con scompenso cardiaco tra territorio ed ospedale: quale futuro?*  
Michelangelo palace- Terni  
Terni, 12 Dicembre 2008
  
- *I SEMINARI DELLA SCUOLA DISPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA  
HEART FAILURE MANAGEMENT: between guidelines and patient needs*  
Policlinico Tor Vergata di Roma  
27 Febbraio 2009
  
- *MIS COURSE Minimal Invasive Surgery: quando e come farla!*  
Az.Osp. G.M. Lancisi- Torette di Ancona  
Ancona, 7-8 Luglio 2009
  
- *Surgery of The Thoracic Aorta*  
B4 BOLOGNA HOTEL  
Bologna, 30 Novembre -1 Dicembre 2009  
**13 CREDITI ECM**
  
- *CV- Mitral Valve Repair*  
S.Raffaele Hospital, Milan, Italy  
Milano, 8-9 Aprile 2010
  
- *Advanced Course on Heart Valve Repair*  
University of Saarland, Homburg Am Saar, Germany  
Homburg, April 15<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> 2010
  
- *Focus sul futuro: La prospettiva di freedom "SOLO"*  
SORIN group, Milano  
Milano, 18 Maggio 2010

- *IV ACADEMIC CONGRESS OF INTERNATIONAL CHINESE NEUROSURGICAL SCIENCES*  
Chengdu, Sichuan Province, China  
June 18-20, 2010  
**INVITED SPEAKER: "Aortic valve reimplantation during selective cerebral perfusion"**
  
- *AORTIC ROOT SURGERY AND AORTIC VALVE RECONSTRUCTION OBSERVATIONSHIP*  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Prof.Dr. H.J.Schaefers : dir. Hlinik für Thorax- und Herz-Gefäßchirurgie  
From September 20 to October 2 2010
  
- *XXV NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR CARDIAC SURGERY*  
Hotel Rome Cavalieri  
Rome 6-9 November, 2010
  
- *3F ENABLE BIOPROSTHESIS IMPLANT TRAINING*  
Bern, 14 January 2011-01-26
  
- *7th ADVANCED MITRAL VALVE REPAIR MEETING*  
La Voluve  
Bruxelles 17-18 January, 2011
  
- *AORTIC VALVE THERAPY: THE PURSUIT OF THE RIGHT CHOICE FOR THE PATIENT –CURRENT AND INNOVATIVE SOLUTIONS-*  
Pisa, March 25th 2011
  
- *XV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE*  
NAPOLI, 14-16 Aprile 2011-04-17

**RELATORE**

**5 crediti ecm**

- *FUNCTIONAL MITRAL AND TRICUSPID VALVE REPAIR*  
LUMC  
Leiden, The Netherlands, May 30<sup>th</sup>-June 1<sup>st</sup>, 2011
  
- *CHIRURGIA MITRALICA MININVASIVA*  
Az.Osp. Ospedali Riuniti di Ancona  
Ancona, 11 Ottobre 2011
  
- *20 YEARS OF AORTIC VALVE SPARING - 10 YEARS OF VALSALVA GRAFT*  
Sheraton Parco de Medici Hotel  
Roma, Italy 3 Marzo 2012
  
- *HAPPY HOUR CON LA SIEC, VENTRICOLO DESTRO, NON SOLO PAP'S*  
Ospedale "S.Pertini"  
Roma, Italy -22 Marzo 2012

**RELATORE**

- *CONVEGNO ANMCO MACROREGIONE "MUMA"*  
Hotel Giò Jazz  
Perugia, Italy 19-21 Aprile 2012

**RELATORE**

- *TRAINING DI CHIRURGIA MINI-INVASIVA*  
Ospedale S.Bortolo di Vicenza  
Vicenza, Italy 06-07 Marzo 2013
  
- *1st ITALIAN MIS ITALIAN USER MEETING*  
Hotel  
Fiumicino-Rome, Italy 10 Maggio 2013

- *RECONSTRUCTION OF THE AORTIC VALVE AND ROOT: A PRACTICAL APPROACH*  
Homburg/Saar, Germany, from May 15<sup>th</sup> to May 17<sup>th</sup>, 2013
  
- *AORTIC VALVE RECONSTRUCTIVE SURGERY*  
"Wolubilis" Brussels, Belgium  
June 20-21, 2013
  
- *2nd ITALIAN MIS ITALIAN USER MEETING*  
Hotel Sheraton Fiumicino Airport, Rome-Italy 12 Maggio 2014
  
- *CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT*  
Primo convegno interattivo di aritmologia cardiaca  
Castel dell'Ovo, Napoli, Italy  
May 16-18, 2014  
**RELATORE 2 PRESENTAZIONI**
  
- *XXVI NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR CARDIAC SURGERY*  
Rome, Italy  
November 29-30, 2014
  
- *HEART TEAM – MITRAL VALVE MEETING*  
Zurich, Switzerland  
February 15-16, 2015
  
- *THE HEART VALVE SOCIETY – 1<sup>st</sup> annual meeting*  
Grimaldi Forum, Monaco  
7-9 May 2015

- *ANMCO 2015 (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) 46° congresso nazionale.*  
Milano, Italia  
Milan Marriott Hotel 4-6 giugno 2015  
**Relatore 2 poster**
  
- *Strategie terapeutiche nel paziente diabetico con SCA.*  
Perugia, Italia  
Perugia Hotel Giò-Jazz 8 Ottobre 2015  
**Relatore**
  
- *SAVE THE SUTURE: COR-KNOT MEETING.*  
Milano, Italia  
Milano "Eataty" 10 Dicembre 2015
  
- *ENDOSCOPIC PORT-ACCESS MITRAL VALVE REPAIR DRYLAB.*  
Emtrac (Maastricht University Medical Center) MUMC  
Maastricht – The Netherland  
December 17-18 2015
  
- *XXVII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR CARDIAC SURGERY*  
Rome, Italy  
November 25-27, 2016



## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- La "Cardiomioplastica Dinamica" come terapia chirurgica alternativa dello Scompenso Cardiaco Congestizio
- Il "Miocardio Ibernato", una nuova entità nell'ambito della cardiopatia ischemica.
- Il "Doppio orifizio mitralico" terapia chirurgica alternativa alla sostituzione valvolare mitralica nell'insufficienza mitralica
- Il "trapianto cardiaco orto ed eterotopico nel trattamento della cardiomiopatia dilatativa.
- Co-Sperimentatore nello studio EUROPA: "European Trial on Reduction of Cardiac Events with Perindopril in Stable Coronary Artery Disease". Coordinato da INTERACT. Il periodo di studio è stato condotto per 4 anni (1998- 2003).
- Main Investigator nello Studio BEAUTIFUL
- La chirurgia ricostruttiva della radice aortica
- La rivascularizzazione chirurgica completa a cuore battente

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

- Finalista del premio denominato "W.J.Lillehey Award for Joung Investigators" in occasione del *XIII annual meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery. 5-8 September 1999. Scottish Exhibition & Conference Center (SECC) Glasgow- Scotland (UK)*
- Finalista del premio denominato "W.J.Lillehey Award for Joung Investigators" in occasione del *XIV annual meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery. 7-11 October 2000. Frankfurt-Germany*

## **MEMBERSHIPS**

- 1999-2004: Junior Member of the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
- 2005- : Active Member of the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
- 2005- : Membro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

## **BIBLIOGRAFIA**

### ABSTRACTS

- 1-L.Sandrelli, F.Maisano, R.Lorusso, E.Tulumello, V.Borghetti, O.Alfieri: **Tecniche di risparmio sangue nell'urgenza cardiocirurgica**. In "Atti del IV congresso nazionale-Emergenza: problemi tecnici, organizzativi e clinici". Tarquinia 17-19 maggio 1991, editore C.A.F.I. Roma. Pag.207-212.
- 2- R-Lorusso, L.Sandrelli, G.LaCanna , M.Metra V.Borghetti, F.Maisano, E.Tulumello, O.Alfieri. **The use of Wrapped Latissimus Dorsi Muscle for Cardiac Assistance in Dilated Cardiomyopathy**. 1st Cardioslim Pan Slavian International Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology, San Pietroburgo Febbraio 1993- 160
- 3-L.Sandrelli, F.Maisano, R.Lorusso, P.Marzollo, V.Borghetti, O.Alfieri: **Blood saving program: a global application**. Abstract book EACTA 1992- 7<sup>th</sup> annual meeting, Maastricht (The Netherlands), June 9-12 1992 pag.127
- 4-R.Lorusso, L.Sandrelli, G.LaCanna, E.Tulumello, V.Borghetti, O.Alfieri: **The importance of Latissimus Dorsi activation time in Cardiomyoplasty outcome**. "4<sup>th</sup> Vienna international workshop on functional electrostimulation (basics, technology, clinical application)" Baden/Vienna (Austria), September 24/27 1992
- 5-L.Sandrelli, V.Borghetti, R.Lorusso, L.Sala, C.Palmigiano, I.Ferrari, O.Alfieri: **Autologous blood predonation in open heart surgery**. In "Les journees du CECEC";1993, comm.402.
- 6-L.Sandrelli, R.Lorusso, V.Borghetti, C.Moschini, G.Coletti, O.Alfieri. **Thrombocytopenia before ECC: how to deal with it?** In "Les journees du CECEC";1993, comm.609.
- 7-G.Coletti, G.LaCanna, L.Torracca, F.Maisano, V.Borghetti, E.Tulumello, O.Alfieri: **Identification of Hybernated Myocardium bu Echocardiography during Dobutamine infusion in patients referred for Coronary Artery by-pass grafting**. "The journal of heart

failure" Abstracts of the II international symposium on heart failure-mechanism and management. Geneva Switzerland, May 16-20, 1993 Vol.I;Ab 562

8-R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, E.Tulumello, F.Maisano, G.LaCanna, M.Metra, O.Alfieri: **Efficacy of Dynamic Cardiomyoplasty in the treatment of selected patients affected by cronic heart failure.** "The journal of heart failure" Abstracts of the II international symposium on heart failure-mechanism and management. Geneva Switzerland, May 16-20, 1993 Vol.I;Ab 643

9-R.Lorusso, R.Scelsi, U.Carraro, L.Sandrelli, V.Borghetti, E.Tulumello F.Maisano, M.DeFabritiis, O.Alfieri: **Isomyosin and morphometric changes of Latissimus Dorsi muscle in patients submitted to physical training before Dynamic Cardiomyoplasty** "The journal of heart failure" Abstracts of the II international symposium on heart failure-mechanism and management. Geneva Switzerland, May 16-20, 1993 Vol.I;Ab 808

10-R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, E.Tulumello, F.Maisano, F.DeGiuli, R.Confortini, R.Ferrari, O.Alfieri: **Neuroendocrine response before and after Cardiomyoplasty procedure.** "World symposium Cardiomyoplasty, biomechanical assist and artificial heart" Le Palais de Congres. Paris France, May 24-26, 1993. Pag.26

11-R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, E.Tulumello, F.Maisano, G.LaCanna, M.Metra, E.Van der Veen, J.Schreuder, O.Alfieri: **Long-term myocardial assistance by a wrapped skeletal muscle: a clinical experience.** "World symposium Cardiomyoplasty, biomechanical assist and artificial heart" Le Palais de Congres. Paris France, May 24-26, 1993. Pag.30

12-R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, F.Maisano, M.DeFabritiis, U.Carraro, R.Scelsi, C.Rizzi, O.Alfieri: **Morphometric and electrophoretic assessment of skeletal muscle after preoperative training in patients undergoing Cardiomyoplasty procedure** "World symposium Cardiomyoplasty, biomechanical assist and artificial heart" Le Palais de Congres. Paris France, May 24-26, 1993.

- 13-R.Lorusso, L.Sandrelli, F.Maisano, E.Tulumello, V.Borghetti, O.Alfieri: **Dynamic Cardiomyoplasty as long-term cardiac assistance in Dilated Cardiomyopathy patients.** The ISCS XXI World Congress. September 12-15, 1993, Lisbon Portugal. Pag.67 n°17.18
- 14-G.Faggian, A.Forni, P.Bertolini, P.Pugliese, V.Borghetti, L.Zanolla, A.Mazzucco: **Refractory Heart Failure (HF) due to acute post infarction mitral insufficiency. Eleven years results of a surgical challenge** EACTS 8<sup>th</sup> annual meeting September 25-28, 1994 The Hague, The Netherlands pag.130
- 15-A.Forni, G.Faggian, P.Bertolini, B.Chiominto, V.Borghetti, G.Montalbano, G.P.Perini, G.Gatti, A.Mazzucco: **Avoidance of Right Atrio Ventricular (RAV) incompetence following Orthotopic Heart Transplantation (OHT) with direct bicaval anastomosis.** "The XVIII Congress of the Scandinavian Transplantation Society" Riga, Latvia May 4-7, 1995. Pag. 54 P7
- 16-G.Faggian, A.Forni, B.Chiominto, P.Bertolini, V.Borghetti, G.Montalbano, G.P.Perini, G.Gatti, A.Mazzucco: **Avoidance of Tricuspid Valve Regurgitation (TVR) and reduced incidence of cardiac arrhythmias after Orthotopic Heart Transplantation (OHT) with direct bicaval anastomosis.** "Third International Congress of the Society for Organ Sharing. PARIS July 17-19, 1995. Palais de Congres-Porte Maillot. Pag.64 P107
- 17- R.Lorusso, V.Borghetti, M.De Fabritiis, R.Scelsi, U.Carraro, O.Alfieri. **Observations of Physical Training effects in patients undergoing Cardiomyoplasty Surgery.** European Journal of Cardiac Pacing and Electrophysiology 4 (2) suppl 4 (1994) Ab 1197
- 18- M.Volterrani, R.Lorusso, M.Doga, C.Mascadri, V.Borghetti, P.Desenzani, O.Alfieri, A.Giordano, A.Giustina. **Reduced Spontaneous Growth Hormone Release in Patients with Chronic Heart Failure.** The Journal of Heart Failure 3 (1) (1996) 80 Ab 318
- 19-P.Totaro, R.Lorusso, V.Borghetti, P.Fellini, M.Rambaldini, M.Rambaldini, L.Latini, G.Coletti, M.Zogno: **Teleconsulto interattivo on-line per diagnosi cardiocirurgica a distanza.** Giornale Italiano di Cardiologia 1999;29(suppl3):6(C12)

- 20-R.Lorusso, R.Raddino, P.Totaro, P.Fellini, S.Pentiricci, V.Borghetti, T.M.Scarabelli, G.Villanacci, M.Guaragni, G.Coletti, M.Zogno: **Alterazione strutturale e funzionale dell'endotelio dei condotti venosi in pazienti diabetici sottoposti a by-pass aortocoronarico.** Giornale Italiano di Cardiologia 1999;29(suppl3):70(C254)
- 21-R.Lorusso, E.Milan, R.Giubbini, S.Pentiricci, V.Borghetti, P.Totaro, G.Coletti, M.Zogno: **Valutazione della perfusione miocardica mediante SPECT dopo by-pass a cuore battente: ipotesi di fenomeno di furto conarico dopo procedura per miinitoracotomia.** Giornale Italiano di Cardiologia 1999;29(suppl3):110(P65)
- 22-Martini M.G., Del Bono D.B., Lorusso L.R., Borghetti B.V., Della Tomba D.M., Premoli P.M.A., Tiburzi T.A., Paoletti P.O., Volpi V.R., Zogno M., Caimi L., Quaini E., et al.: **Hemostasis changes during cardiopulmonary bypass using heparin-coated and heparin-uncoated equipment.** Clin Chem Lab Med 1999;37(Special supplement):S166 (Ab. M197)
- 23- R. Lorusso, R. Raddino, P. Totaro, V. Borghetti, G.Coletti, V. Villanacci, M. Zogno: **Impaired endothelial function and structure of saphenous vein grafts in diabetic patients.** Journal of Molecular and Cellular Cardiology 1999;31(6):A119 (ab 58)
- 24- R.Lorusso, E.Milan, R.Giubbini, S.Pentiricci, V.Borghetti, P.Totaro, G.Coletti, M.Zogno. **Does persistence of internal thoracic artery side branches after off-pump CABG after myocardial perfusion? A preliminary SPECT study** Eur Heart J 20 (1999) 129 Ab 782
- 25- R.Lorusso, R.Raddino, P.Totaro, P.Fellini, S.Pentiricci, V.Borghetti, T.M.Scarabelli, G.Villanacci, G.Coletti, M.Zogno. **Impaired Functional and Structural Properties of Saphenous vein conduits in diabetic patients undergoing coronary bypass surgery** Eur Heart J 20 (1999) 589 Ab 3167

26-R.Lorusso, V.Borghetti, E.Tulumello, F.Bianchetti, A Marchini: **Association of Cardiomyoplasty and AICD: the Optimal Binomium?** International Workshop Cardiac-Bio-Assist. Paris (France), October 4-5, 1999

27-R.Lorusso, V.Borghetti, P.Totaro, P.Fellini, S.Pentiricci, et al **Extracorporeal circulation related inflammatory response in elderly patients undergoing elective cardiac surgery** Abstract book, 8<sup>th</sup> European Congress on Extracorporeal Circulation Technology. Vouliagmeni (Greece), 9-12 June 1999, pag. 28

28-R.Lorusso, G.Pavan, V.Borghetti, P.Totaro, R.Mastropiero, H.Freriks. **Dedicated kit for easy to set up extracorporeal circulation in emergency or minimally invasive cardiac surgery procedures.** Les 5 Journees du college Francais de Perfusion 15-17 Juin 2000 310

29- R.Lorusso, E.Pasini, C.Ceconi, M.Volterrani, V.Borghetti, P.Totaro, D.Bravi, R.Ferrari, A.Giustina. **Acute Effects of Growth Hormone Infusion on Isolated Blood Perfused Heart** The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting June 21- 24 2000 160 Ab 642

30- P.Totaro, G.Coletti, R.Lorusso, V.Borghetti, M.Rambaldini, E.Tulumello, G.Minzioni. **Suturless Repair of Free.Wall Left Ventricle Rupture Using Bioglu Surgical Adhesive.** Cardiovascular Surgery 9 suppl 2, 2001 72 Ab 18.7

31- P.Totaro, R.Lorusso, P.Fellini, V.Borghetti, M.Rambaldini, L.Latini, E.Tulumello, G.Coletti, M.Zogno. **Long-term observation on elderly patients receiving "high risk" stented pericardial aortic bioprosthesis.** Abstract book, 12<sup>th</sup> annual meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery , Damasco, 20 October 1999, PO002

32- P.Totaro, V.Borghetti, R.Lorusso, G.Coletti, M.Zogno. **Protesi aortiche "stented" in pazienti anziani con anulus ristretto: nostra esperienza con la protesi pericardica Mitroflow n.19** Atti del XXXI Congresso dell' ANMCO, Firenze, 20-23 Maggio 2000



Dott. V. Borghetti Curriculum Vitae

- 33- P.Totaro, R.Lorusso, V.Borghetti, M.Rambaldini, G.Coletti, M.Zogno. **Medium-term follow up of the Mitroflow aortic bioprosthesis in elderly patients with small aortic annulus** Proceedings of 49<sup>th</sup> International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery, Dresden, Germany June 24-27 2000 **CARDIOVASCULAR SURGERY** 2000,8 (supplement I) pag 20
- 34- P.Totaro, V.Borghetti, G.LaCanna, C.Ceconi, G.Parrinello, G.Coletti, R.Mastropiero, R.Lorusso. **Hibernating myocardium and CABG procedure: predictors of perioperative outcome** Abstract book, 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the EACTS, Frankfurt, 7-11 October 2000 pag 266
- 35- R.Lorusso, V.Borghetti, G.Parrinello, C.Ceconi, P.Totaro, G.Coletti. **Mitral valve repair with the "Double-Orifice" technique: Determinants of unfavourable postoperative results** Proceedings of scientific session of the American Heart Association, New Orleans, Louisiana, November 12-15, 2000 **CIRCULATION**, 102, 18 (October 31,2000) Supplement II, II-492 (n.2393)
- 36- P.Totaro, R.Lorusso, G.Pavan, E.Tulumello, V.Borghetti, M.Rambaldini, G.Coletti, G.Minzioni. **Coronary warm reperfusion and cardiac recovery after hypothermic circulatory arrest** Proceedings of 50<sup>th</sup> International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery, Budapest, Hungary, June 20-23 2001. **Cardiovascular Surgery** 2001,9 (supplement I) pag 124
- 37- A. Pardini, V. Borghetti, F.Fioriello, G.D'Addario, P. Costantino, F.Gentili, M. Beruschi, P.Fiaschini. **Risk assessment, mortality and Mid-term outcome in octogenarians undergoing cardiac surgery operations** Abstract book, XXII Congresso nazionale Società Italiana di Cardiochirurgia SICCH. Bologna 6-9 Novembre 2004. Ab.P44- pag. 270
- 38- D.Bovelli, V.Borghetti, P.Mezzetti, P.DeBonis, C.D.Milici, G.D'Addario, F.Fioriello, A.Pardini. **Ruolo dell'ecocardiografia nella determinazione del "Timing" chirurgico nell'endocardite valvolare** XII congresso nazionale della società italiana di ecocardiografia (SIEC) Milano 19-22 Aprile 2005

39- D.Bovelli, M.Bazzuchi, V.Borghetti, P.Fiaschini, A.Guiducci, M.E.Allegra, R.Sarnari, G.Rasetti, A.Pardini. **Endocardite infettiva o sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi** XII congresso nazionale della società italiana di ecocardiografia (SIEC) Milano 19-22 Aprile 2005

40- S.Nardi, C.Esposito, M.M.Pirrami, C.Marini, G.Ranalli, V.Borghetti, A.Pardini, G.Ambrosio, G.Rasetti. **Segmental Ostial Catheter Ablation (SOCA) of atrial fibrillation using virtual geometry reconstruction with NAVX system: the TERNI (Terni evaluation of pulmonary vein isolation with ensite system) registry.** J Cardiovasc Electrophysiol, 2007;18(suppl.2):S34- Ab 15.4 (*Presented at 10<sup>th</sup> International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice October 7-10, 2007*)

41- S.Nardi, C.Esposito, M.M.Pirrami, C.Marini, G.Ranalli, V.Borghetti, A.Pardini, G.Ambrosio, G.Rasetti. **Mapping and ablation of late post-ischemic sustained ventricular tachycardias, guided by virtual geometry and 3D mapping system.** J Cardiovasc Electrophysiol, 2007;18(suppl.2):S51- Ab 21.3 (*Presented at 10<sup>th</sup> International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice October 7-10, 2007*)

42- S.Nardi, C.Esposito, M.M.Pirrami, C.Marini, G.Ranalli, V.Borghetti, G.Maglia, A.Pardini, G.Ambrosio, G.Rasetti. **Mapping and ablation of late post-surgical intra-atrial reentrant tachycardias, guided by 3D geometry reconstruction using conventional catheter and cutaneous patches.** J Cardiovasc Electrophysiol, 2007;18(suppl.2):S60- Ab 24.7 (*Presented at 10<sup>th</sup> International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice October 7-10, 2007*)

43- R.Lorusso, C.Russo, U.Livi, L.Fabiana, R.Carella, G.Mariscalco, A.Renzulli, M.DeBonis, V.Borghetti, S.Gelsomino. **Emergency surgery in patients with acute native mitral valve endocarditis: true impact of septic and cardiogenic shock on early and late outcome.** XXV National Congress of the Italian Society for Cardiac Surgery. Hotel Rome Cavalieri, Rome 6-9 November 2010

44- M.Patella, D.Bovelli, G.Camilli, P.DeBonis, M.Castronuovo, V.Borghetti, E.Boschetti, A.Pardini. **Dissezione aortica cronica di tipo A in paziente portatore di device tipo Amplatzer sul setto interatriale: rapporto causa-effetto?** XV Congresso di Ecografia Cardiovascolare della Società Italiana di EcoCardiografia (SIEC). Napoli, 14-16 Aprile 2011

45- V.Borghetti, D.Bovelli, P.Mezzetti, M.E.Allegra, G.Khoury, M.Casavecchia, M.DePaolis, G.D'Addario, D.Dionisi, F.Grasselli, A.Pardini. **Ruolo dell'anuloplastica mitralica associata alla sospensione dei muscoli papillari (RING + STRING) nel ripristino della coaptazione mitralica, nella insufficienza mitralica funzionale.** XV Congresso di Ecografia Cardiovascolare della Società Italiana di EcoCardiografia (SIEC). Napoli, 14-16 Aprile 2011

46- D.Bovelli, C.Milici, M.Patella, G.Khoury, M.Dominici, E.Boschetti, V.Borghetti, A.Pardini. **Una massa cardiaca inaspettata.** XV Congresso di Ecografia Cardiovascolare della Società Italiana di EcoCardiografia (SIEC). Napoli, 14-16 Aprile 2011

47- Carreras G, Castelli M, Pirrami MM, Bovelli D, Pardini A, Borghetti V, Ambrosio G, Boschetti E. **Dissecazione aortica acuta seguita da manifestazioni di scompenso cardiaco dopo impianto di PMK in giovane affetto da sindrome di Marfan ed insufficienza aortica.** Atti del 46 congresso ANMCO (Milano 6-9 giugno 2015) Giornale Italiano di Cardiologia 2015;16(5)suppl.1:e196-P358

48- Borghetti V, Bovelli D, De Paulis M, Khoury G, Dionisi D, D'Addario G, Fiaschini P, Pardini A. **Correlazione tra preservazione dell'altezza effettiva di coaptazione e "outcome" funzionale in seguito a tecnica di reimpianto della valvola aortica con protesi di "Valsalva": risultati a medio termine.** Atti del 46 congresso ANMCO (Milano 6-9 giugno 2015) Giornale Italiano di Cardiologia 2015;16(5)suppl.1:e216-P425

ARTICOLI

1-F.Maisano, R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, C.Fucci, O.Alfieri: **Patologia traumatica del cuore e dei grossi vasi: nostra esperienza (1986-92)**. In "Argomenti di terapia intensiva chirurgica" 1992;5:101

2-M.Ferrari, G.Pelà, A.Pardini, L.Sandrelli, V.Borghetti, P.Marzollo, R.Raddino, O.Visioli, O.Alfieri: **Complicanze della chirurgia a cuore aperto nell'ottava decade di vita**. Giornale Italiano di Cardiologia, 1992;22 (suppl.1):159

3-R.Lorusso, L.Sandrelli, F.Maisano, V.Borghetti, E.Tulumello, G.LaCanna, M.Metra, O.Alfieri: **Observations of long term cardiac assistance following autologous skeletal muscle Cardiomyoplasty** "Heart Surgery 1993" Ab 62.

4-F.Maisano, G.Coletti, G.LaCanna, R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, O.Alfieri: **Il processo decisionale nella Dissezione Acuta dell'aorta ascendente: ruolo dell'Ecografia Transesofagea ed Epivascolare**. "VI congresso nazionale sull'emergenza: problemi tecnici organizzativi e clinici". Tarquinia 11-13 Giugno 1993. Pag. 85-90

5-R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, E.Tulumello, F.Maisano, G.LaCanna, M.Metra, O.Alfieri: **La Cardiomioplastica Dinamica: un concetto innovativo nella terapia dello scompenso cardiaco ingravescente**. Giornale Italiano di Cardiologia 1993;23 (suppl.1);Ab C25

6-R.Lorusso, J.Schreuder, E.Van der Veen, E.Van der Velde, C.Struble, L.Sandrelli, E.Tulumello, V.Borghetti, L.Bonandi, O.Alfieri: **Left Ventricular Pressure/Volume analysis as an innovative method to evaluate Dynamic Cardiomyoplasty effects**. Il Cuore 1993;10(4):335-342

7-R.Lorusso, M.Zogno, G.LaCanna, M.Metra, L.Sandrelli, V.Borghetti, F.Maisano, O.Alfieri: **Dynamic Cardiomyoplasty as an effective therapy for Dilated Cardiomyopathy**. J Card Surg 1993;8:177-183

- 8-F.Maisano, A.Pardini, G.LaCanna, L.Torracca, V.Borghetti, O.Alfieri: **Insufficienza tricuspide post-traumatica.** G Ital Cardiol 1994;24(suppl 1):547-550
- 9-F.Santini, V.Borghetti, G.Amalfitano, A.Mazzucco: **Bacillus Licheniformis: prosthetic aortic valve endocarditis** J Clin Microbiol 1995;33(11):3070-73
- 10-A.Giustina, R.Lorusso, V.Borghetti, G.Bugari, V.Misitano, O.Alfieri: **Impaired spontaneous growth hormone secretion in severe Dilated Cardiomyopathy.** Am Heart J 1996;131(3):620-22
- 11-A.Mazzucco, F.Santini, V.Borghetti: **Interessamento dell'anulus. Tecniche e strategie operatorie Il punto su "Chirurgia delle valvulopatie mitraliche"** Como 19 Giugno 1995;137-142
- 12-V.Borghetti, R.Lorusso: **Effetti emodinamici della cardiomioplastica** L'Informazione Cardiologica 1998-XVIII;4:118-122
- 13-R.Lorusso, P.Totaro, V.Borghetti, S.Pentiricci, P.Fellini, E.Tulumello, L.Latini, M.Rambaldini, G.Coletti, M.Zogno: **Is annuloplasty necessary for mitral regurgitation caused by isolated anterior leaflet prolapse?** Journal of Surgical Oncology 1999 ;suppl.4:Ab 15
- 14- R.Lorusso, G. La Canna, L.Sandrelli, F.Maisano, E.Tulumello, V.Borghetti, O.Visioli, O.Alfieri. **The Importance of Latissimus Dorsi Activation time in Cardiomyoplasty Outcome.** Artificial Organs 17(8) (1993) 747
- 15- R.Lorusso, V.Borghetti, M.De Fabritiis, R.Scelsi, U.Carraro, O.Alfieri. **Pre-Operative Physical Training Effects on Latissimus Dorsi Muscle in Patients Undergoing Dynamic Cardiomyoplasty: a Preliminary Report** BAM 3 (3) (1993) 211-218

- 16- F.Santini, P.Bertolini, B.Vecchi, V.Borghetti, A.Mazzucco. **Results of Biocor Stentless valve replacement for infective endocarditis of the native aortic valve.** Am J Cardiol 1998;82:1136-37.
- 17- F.Santini, G.Gatti, V.Borghetti, G.Oppido, A.Mazzucco. **Routine left atrial catheterization for the postoperative management of cardiac surgical patients: is the risk justified?** European Journal of Cardiothoracic Surgery 16 (1999) 218-221
- 18-P.Totaro, P.Fellini, M.Zogno, V.Borghetti, G.Coletti, R.Lorusso: **Aortic Valve Replacement with Mitroflow Bioprosthesis in Elderly Patients with Small Aortic Annulus** Cor Europaeum (2000)8:71-75
- 19-V.Borghetti, M.Campana, C.Scotti, D.Domenighini, P.Totaro, G.Coletti, M.Pagani, R.Lorusso: **Biological versus Prosthetic Ring in Mitral-Valve Repair: Enhancement of Mitral Annulus Dynamics and Left Ventricular Function with Pericardial Annuloplasty at Long Term** Eur J Cardiothor Surg 17 (2000) 431-39
- 20- V.Borghetti, M.Campana, C.Scotti, G.Parrinello, R.Lorusso. **Preliminary Observations on Hemodynamics during Physiological stress conditions following “double-orifice” mitral valve repair.** European Journal of Cardio-thoracic Surgery 20 (2001) 262-269
- 21- R.Lorusso, V.Borghetti, P.Totaro, G.Parrinello, G.Coletti, G.Minzioni. **The double-orifice technique for mitral valve reconstruction: predictors of postoperative outcome.** European Journal of Cardio-thoracic Surgery 20 (2001) 583-589
- 22- S.Lanzi, V.Borghetti, G.Pulcini, G.Coletti, P.Totaro, F.Biasca, F.Giampaoli, A.Pouchè, G.Minzioni. **Mediastinitis acuta postoperatoria: analisi retrospettiva di differenti metodiche di trattamento.** Chirurgia Italiana 53 (V) (2001) 665-672

- 23- R.Lorusso, G.La Canna, C.Ceconi, V.Borghetti, P.Totaro, G.Parrinello, G.Coletti, G.Minzioni. **Long-term results of coronary artery bypass grafting procedure in the presence of left ventricular dysfunction and hibernating myocardium.** European Journal of Cardio-thoracic Surgery 20 (2001) 937-948
- 24-Invited commentary on ANNALS OF THORACIC SURGERY
- 25- Totaro P, Borghetti V, Lanzi S, Minzioni G. **Primary omental-flap surgery for post-sternotomy acute mediastinitis.** European Journal of Cardio-thoracic Surgery. 2002; 21, 765-770
- 26- Borghetti V, Bovelli D, D'Addario G, Fiaschini P, Fioriello F, Nardi S, Cappanera S, Pardini A. **Importance of surgical timing on postoperative outcome in patients with native valve acute endocarditis.** J Cardiovasc Med 2006;7(11):785-792
- 27- Borghetti V, Nardi S, Bovelli D, Fioriello F, D'Addario G, Fiaschini P, Pardini A. **L'insufficienza mitralica nella disfunzione ventricolare sinistra: aspetti fisiopatologici e terapia chirurgica.** G Ital Cardiol 2007;8(8):498-507
- 28- Borghetti V, Fiaschini P, D'Addario G, Fioriello F, Dionisi D, Gentili F, Pierotti F, Pardini A.  
**Efficacy of off-pump versus on-pump coronary surgery: intraoperative transit-time quantitative and qualitative graft flow assessment.** Proceedings of the 7th International Congress on Coronary Artery Disease. Venice (Italy), October 7-10, 2007, pp 13-17
- 29- C. Milici, D. Bovelli, D. Forlani, C. Bock, D. Formigli, G. Khoury, V. Borghetti, S.Nardi, M.Dominici, G.Rasetti, A.Pardini. **An unusual case of Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries in the elderly.** Circulation 2008;117:e485-e489
- 30- Borghetti V, Dionisi D, Principi M, Buratta MM, Fiaschini P, Fioriello F, D'Addario G, Patella M, Camilli G, Bovelli D, Pardini A. **Aortic valve re-implantation technique with**

**Gelweave Valsalva prosthesis: safety, reproducibility and pitfalls of a geometric reconstruction.** J Cardiovasc Med 2009;10:834-841.

31- The ISTHMUS Investigators. **The Italian study on the Mitroflow postoperative results (ISTHMUS): a 20-year, multicentre evaluation of mitroflow pericardial bioprosthesis.** Eur J Cardiothorac Surg 2011;39:18-26.

32- Borghetti V, D'Addario G, Bravi I, Pardini A. **Extended replacement of a calcified ascending aorta in adult hood sporadic, diffuse type, supraaortic stenosis.** Interact Cardiovasc Thorac Surg 2011;13(2):234-6

33- 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;93:1469 –76

34- Lorusso R, Gelsomino S, Vizzardi E, D'Aloia A, De Cicco G, Lucà F, Parise O, Gensini GF, Stefano P, Livi U, Vendramin I, Pacini D, Di Bartolomeo R, Miceli A, Varone E, Glauber M, Parolari A, Giuseppe Arlati F, Alamanni F, Serraino F, Renzulli A, Messina A, Troise G, Mariscalco G, Cottini M, Beghi C, Nicolini F, Gherli T, Borghetti V, Pardini A, Caimmi PP, Micalizzi E, Fino C, Ferrazzi P, Di Mauro M, Calafiore AM; ISTIMIR Investigators. **Mitral valve repair or replacement for ischemic mitral regurgitation? The Italian Study on the Treatment of Ischemic Mitral Regurgitation (ISTIMIR).** J Thorac Cardiovasc Surg. 2013 Jan;145(1):128-3

35- Milici R, Bovelli D, Borghetti V, Khoury G, Bazzucchi M, Principi M, Dominici M, Boschetti E. **A Giant coronary artery aneurysm with coronary arteriovenous fistula in asymptomatic elderly patient.** Case Reports in Vascular Medicine. 2013

36- Colli A, Marchetto G, Salizzoni S, Rinaldi M, Di Marco L, Pacini D, Di Bartolomeo R, Nicolini F, Gherli T, Agrifoglio M, Borghetti V, Khoury G, De Paolis M, Zoffoli G, Mangino D, Amorim MJ, Manzan E, Zucchetta F, Balduzzi S, Gerosa G. **The TRIBECA study:**



**(TRI)fecta (B)ioprosthesis (E)valuation vs (C)arpentier Magna-Ease in (A)ortic position. Eur J Cardiothorac Surg. 2015 ahead of print**

CAPITOLI TRATTI DA LIBRI

1-R.Lorusso, L.Sandrelli, V.Borghetti, J.Schreuder, O.Alfieri. **Long-term myocardial assistance by a wrapped skeletal muscle: a clinical experience.** In: Carpentier A, Chachques JC, and Grandjean PA (eds): Cardiac Bioassist. Futura Publishing, Mount Kisko, NY, 1997, pp 57-65

2-V.Borghetti, C.Piccin, G.B.Luciani, T.Menon, A.Mazzucco. **Post-Perfusionssyndrom.** In: R.Tschaut (eds): Extrakorporale Zirkulation in Theorie und Praxis. Pabst Science Publishers pag.467-488

LETTERE E CORRISPONDENZA

1-Borghetti V, Pardini A. **Lo studio Syntax.** Giornale italiano di Cardiologia 2010;11(3):260-61

2- Pardini A, Borghetti V. **Aortic Root surgery in Marfan syndrome: Bentall procedure with the composite mechanical valved conduit versus David reimplantation with the Valsalva graft.** J Cardiovasc Med 2010;11(9):707.

Aggiornato al 10/05/2018

Dott. Valentino Borghetti

*Dott. Francesco Paolo Cappotto*  
*Medico Chirurgo*  
*Specialista Chirurgia Generale*  
*Specialista Chirurgia Vascolare*  
*Responsabile Struttura Chirurgia Vascolare*  
*Dipartimento di Chirurgia AUSL 2 – Umbria*

## CURRICULUM VITAE SINTETICO

Nato a Foligno PG il 17 12 1962 ivi residente

Laureato con Lode luglio 1987 in Medicina e Chirurgia Università di Perugia

Specializzato in Chirurgia nel 1992 con il massimo dei voti

Specializzato in Chirurgia Vascolare nel 2004 con lode

Ha frequentato fino al 1991 l'unità operativa di Chirurgia Vascolare della Clinica Chirurgica della Università di Perugia sotto la Direzione del Prof Luigi Moggi e quindi del Prof Piegiorgio Cao.

Dal 1991 è medico in ruolo presso l'Ospedale di Foligno PG

Attualmente ricopre l'incarico di responsabile della struttura semplice dipartimentale di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare per l'AUSL 2 Regione Umbria

Socio ACOI e già socio SICVE (Società Italiana Chirurgia Vascolare ed Endovascolare)

Autore di circa 20 pubblicazioni a stampa su argomenti di chirurgia generale e vascolare

Relatore e moderatore in congressi regionali e nazionali su argomenti di Chirurgia Vascolare

Svolge attività chirurgica routinaria di correzione delle patologie della aorta addominale dei tronchi sovraortici del circolo periferico e di traumatologia vascolare

Foligno, 28.9.2017

dott Francesco Paolo Cappotto



## Curriculum Vitae Europass

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome **Adriano Murrone**  
Indirizzo 9, Via del Fosso, 06128, Perugia, Italia  
Telefono +39 0755782238  
Fax + 39 0755782656  
E-mail [adriano.murrone@gmail.com](mailto:adriano.murrone@gmail.com)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 30 aprile 1960  
Sesso Maschile

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 1.8.2017 a tutt'oggi** Direttore dell'U.O. Complessa Cardiologia-UTIC PO Alto Tevere - Ospedale di Città di Castello (Perugia) – USL Umbria 1
- Dal 15.12. 1993 al 31.07.2017** In servizio presso la **Unità Operativa di Cardiologia del Policlinico Monteluca** e successivamente presso la SC di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare - Ospedale "S. Maria della Misericordia, ex Ospedale R. Silvestrini" (Ospedale di riferimento di 3° livello) - Università e Azienda Ospedaliera di Perugia - Unità di terapia dello scompenso cardiaco, UTIC (Dirigente Medico a tempo pieno e indeterminato).
- Dal 16.7.1990 al 14.12.1993** In servizio presso la **Direzione Sanitaria dell'Ospedale di Todi** (PG) - ULSS Media Valle del Tevere - Regione Umbria (Assistente Medico a tempo pieno e indeterminato).

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1978** Diploma di **Maturità classica**, Liceo classico "A. Mariotti", Perugia.
- 1985** **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Perugia, (110/110 con lode).
- 1985** **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo** (90/90).
- 1989** Diploma di **Specializzazione in Cardiologia**, 'Università degli Studi dell'Aquila (70/70 con lode).
- 2000** Diploma di **Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Indirizzo Terapia Intensiva**, conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia (50/50 con lode).

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**Lingua inglese** (autovalutazione): **Comprensione:** Ascolto livello intermedio B2, Lettura livello avanzato C1. **Parlato:** Interazione orale: livello intermedio B2, **Produzione orale:** livello avanzato C1. **Scritto:** livello intermedio B2.

### INCARICHI AZIENDALI

**Dal 2009 al 31.7.2017** responsabile del **Programma dipartimentale di alta specializzazione "Governo clinico"** dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Perugia.

**ATTIVITÀ A.N.M.C.O. Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri**

- 2016-2018 Eletto consigliere del **Consiglio direttivo nazionale A.N.M.C.O.** e designato alla carica di **Segretario Generale** dell'Associazione
- 2014-2016 Eletto **Presidente Regionale** A.N.M.C.O. Umbria
- 2012-2014 Eletto **Consigliere Regionale** A.N.M.C.O. Umbria
- 2011-2012 **Referente regionale** A.N.M.C.O. **Area nursing** Umbria
- dal 2009 **Fellow scientifico** A.N.M.C.O.
- 2007-2008 Membro del **Comitato Nazionale di Coordinamento dell'Area Scompenso Cardiaco** dell'A.N.M.C.O.
- 2004-2005 Eletto **Consigliere Regionale** A.N.M.C.O. Umbria
- 2002-2003 Eletto **Consigliere Regionale** A.N.M.C.O. Umbria
- 2004-2005 **Referente regionale ANMCO "Area Scompenso Cardiaco"**
- 2005-2006 **Attività di Revisore per l'Italian Heart Journal**
- Dal 2002 al 2007 e dal 2016 Membro della redazione "Tuttocuore, L'esperto risponde" a cura di Heart Care Foundation.
- 2015 Revisore della Position Paper ANMCO: Gestione Intra-Ospedaliera Del Dolore Toracico. Revisore del Documento Scientifico ANMCO "Uso dei Nuovi Anticoagulanti Orali nella terapia e nella prevenzione della Trombo-Embolia Polmonare".
- 2016 Co-redattore del documento di Consenso ANMCO-SIC-GISE-SICCH "Stratificazione del rischio in chirurgia cardiaca e TAVI specifico per il paziente anziano".

**Cardiologia negli Ospedali**

Collaborazione, tramite stesura di circa 10 articoli, con la rivista ANMCO Cardiologia negli Ospedali.

**Studi ANMCO**

Coinvestigatore degli studi TEMISTOCLE, EARISA, AREA IN-CHF, BRING UP 1, BRING UP 2, BLITZ HF.

**IN-HF**

IN-CHF (successivamente IN-HF)- Italian Network - Congestive Heart Failure  
Ha collaborato dall'Aprile 1995 alla rete ANMCO "Italian Network on Congestive Heart Failure (IN-CHF)" in qualità di Medico Referente per l'attività svolta dal reparto di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Azienda Ospedaliera di Perugia (coautore, al riguardo, di 11 lavori e 98 abstract).

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

Insegnamento alla Scuola per Terapisti della Riabilitazione (cardiologia), Scuola per Infermieri Professionali (cardiologia), della ULSS Media Valle del Tevere - Regione Umbria, Professore a contratto per lo svolgimento delle attività didattiche relative alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Perugia, supporto alla didattica per l'insegnamento di "Aspetti cardiologici in anestesia e rianimazione" - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Perugia.

**ATTIVITÀ DI RICERCA** Investigator o coinvestigatore di 19 studi nazionali e internazionali di argomento cardiologico.

**PUBBLICAZIONI** Autore o coautore di 39 abstract pubblicati su riviste nazionali e internazionali.  
Autore o coautore di 28 articoli in esteso pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

**ATTIVITÀ DI RELATORE/MODERATORE** Relatore o moderatore "su invito" a circa 200 convegni nazionali.

**ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO** Partecipazione a numerosi corsi, convegni, seminari e congressi di argomento cardiologico scientifico e organizzativo. Ha conseguito oltre 200 crediti ECM nel triennio 2014-2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Perugia, 10 gennaio 2018

Pagina 2/2 - Curriculum vitae di  
Murrone Adriano

Dr. Adriano Murrone

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Unione europea, 2002-2010 24082010

