

## PROGRAMMA SINOTTICO

<b>Sabato 6 Novembre 2004</b>
<b>7:30 - Apertura iscrizioni registrazioni</b>
8:00 – 9:00 <i>Simposio Satellite</i> <b>LINEE GUIDA IN CHIRURGIA CARDIACA</b> <b>SALA ITALIA</b>
9:00 – 13:00 <i>Simposio Satellite</i> <b>TOP TEN IN CHIRURGIA CARDIACA</b> <b>SALA ITALIA</b>
<b>13:00 – 14:00 LUNCH</b>
14:00 – 17:00 <i>Simposio Satellite</i> <b>TOP TEN IN CHIRURGIA CARDIACA</b> <b>SALA ITALIA</b>
17:00 – 19:00 <i>Simposio Satellite</i> <b>QUALITY CONTROL IN CARDIAC SURGERY</b> <b>SALA ITALIA</b>

## Domenica 7 Novembre 2004

### 7:30 - Apertura iscrizioni registrazioni

<p><b>8:00 – 12:20</b> <u>Postgraduate Course</u> L'ecocardiografia per il timing chirurgico e per il monitoraggio perioperatorio in chirurgia cardiaca <b>SALA EUROPA</b></p>	<p><b>8:00 – 12:20</b> <u>Postgraduate Course</u> Il trattamento chirurgico della fibrillazione striale <b>SALA ITALIA</b></p>	<p><b>8:00 – 12:20</b> <u>Postgraduate Course</u> Chirurgia cardiaca, anestesista e chirurgo a confronto: strategie perioperatorie nel paziente ad alto rischio <b>SALA BIANCA</b></p>	<p><b>8:00 – 12:20</b> <u>Postgraduate Course</u> Endocardite infettiva <b>SALA AZZURRA</b></p>	<p><b>8:00 – 12:20</b> <u>Postgraduate Course</u> Cardiochirurgia pediatrica: trasposizione dei grossi vasi <b>SALA VERDE</b></p>
<p><b>12:20 – 13:00</b> Lettura magistrale Transposition of great vessels: history of surgical report <b>SALA EUROPA</b></p>				
<p><b>13.00 – 14:00: LUNCH</b></p>				
<p><b>14:00 – 16:30</b> <u>Postgraduate Course</u> L'ecocardiografia per il timing chirurgico e per il monitoraggio perioperatorio in chirurgia cardiaca <b>SALA EUROPA</b></p>	<p><b>14:00 – 16:30</b> <u>Postgraduate Course</u> Il trattamento chirurgico della fibrillazione striale <b>SALA ITALIA</b></p>	<p><b>14:00 – 16:30</b> <u>Postgraduate Course</u> Chirurgia cardiaca, anestesista e chirurgo a confronto: strategie perioperatorie nel paziente ad alto rischio <b>SALA BIANCA</b></p>	<p><b>14:00 – 16:30</b> <u>Postgraduate Course</u> Endocardite infettiva <b>SALA AZZURRA</b></p>	<p><b>14:00 – 16:30</b> <u>Tavola Rotonda</u> Come comportarsi nelle forme complesse e nel trattamento tardivo della tgv <b>SALA VERDE</b></p>
<p><b>16:30 – 18:00</b> ASSEMBLEA SOCI <b>SALA ITALIA</b></p>				
<p><b>18:00</b> CERIMONIA INAUGURALE <b>SALA EUROPA</b></p>				
<p><b>Cocktail in Area Espositiva</b></p>				

## Lunedì 8 Novembre 2004

### 7:30 – Apertura iscrizioni registrazioni

<p><b>8:00 – 9:00</b> <u>Breakfast session</u> Aggiornamenti nella chirurgia dell'insufficienza Mitralica SALA EUROPA</p>	<p><b>8:00 – 9:00</b> <u>Breakfast session</u> Trattamento endovascolare e chirurgico delle dissezioni aortiche acute e croniche di tipo b; Quando le capacità dell'operatore sono fondamentali SALA ITALIA</p>	<p><b>8:00 – 9:00</b> <u>Breakfast session</u> Chirurgia off pump: indicazione e risultati clinici SALA AZZURRA</p>		
<p><b>9:00 – 10:30</b> <u>Oral Presentations</u> Coronary Surgery SALA EUROPA</p>	<p><b>9:00 – 10:30</b> <u>Oral Presentations</u> Experimental cardiac surgery, Basic sciences, Arrhythmias surgery SALA ITALIA</p>	<p><b>9:00 – 12:00</b> Corso di Aggiornamento per Tecnici Perfusionisti SALA BIANCA</p>	<p><b>9:00 – 10:30</b> <u>Oral Presentations</u> Pediatric cardiac surgery SALA AZZURRA</p>	<p><b>9:00 – 12:00</b> <u>Esibizione Anatomica</u> Cardiopatie da trapianto di cuore SALA VERDE</p>
<p><b>10:30 – 12:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Coronary Surgery SALA EUROPA</p>	<p><b>10:30 – 12:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Experimental cardiac surgery, Basic sciences, Arrhythmias surgery SALA ITALIA</p>		<p><b>10:30 – 10:50</b> <u>Lettura</u> Stato dell'arte nella chirurgia ricostruttiva dell'arco aortico SALA AZZURRA</p>	
			<p><b>10:50 – 12:00</b> <u>Oral Presentations</u> Pediatric cardiac surgery SALA AZZURRA</p>	
<p><b>12:00 – 12:30:</b> Lettura magistrale La chirurgia dell'aorta dalle origini a.....domani SALA EUROPA</p>				
<p><b>12:30 – 14:00</b> <u>Lunch session</u> Alternative al trattamento delle patologie valvolari: Fattori che influenzano le scelte del chirurgo SALA EUROPA</p>	<p><b>12:30 – 14:00</b> <u>Lunch session</u> Il trattamento per via endovascolare della patologia dell'aorta toracica discendente SALA ITALIA</p>	<p><b>13:15 – 14:00</b> <u>Lunch session</u> Il trattamento della valvulopatia mitralica: Chirurgia ricostruttiva e trattamento della fa SALA BIANCA</p>	<p><b>12:30 – 13:15</b> <u>Lunch session</u> Are all biological valves the same? SALA AZZURRA</p>	
<p><b>14:00 – 15:30</b> <u>Oral Presentations</u> Valve Surgery SALA EUROPA</p>	<p><b>14:00 – 15:30</b> <u>Oral Presentations</u> General cardiac surgery SALA ITALIA</p>	<p><b>14:00 – 17:00</b> Corso di Aggiornamento per Tecnici Perfusionisti SALA BIANCA</p>	<p><b>14:00 – 15:30</b> <u>Oral Presentations</u> Pediatric cardiac surgery SALA AZZURRA</p>	<p><b>15:00 – 17:00</b> <u>Esibizione Anatomica</u> Cardiopatie da trapianto di cuore SALA VERDE</p>
<p><b>15:30 – 17:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Valve Surgery SALA EUROPA</p>	<p><b>15:30 – 17:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> General Cardiac Surgery SALA ITALIA</p>		<p><b>15:30 – 17:00</b> <u>Oral Presentations</u> Pediatric Cardiac Surgery SALA AZZURRA</p>	
<p><b>17:00 – 18:00</b> <u>Tea session</u> Il sistema port-access SALA EUROPA</p>	<p><b>17:00 – 18:00</b> <u>Tea session</u> Italian experience on minimally invasive extracorporeal perfusion SALA ITALIA</p>	<p><b>17:00 – 18:00</b> <u>Tea session</u> Condotto valvolato 'valsalva' nella ricostruzione della radice aortica SALA AZZURRA</p>		

## Martedì 9 Novembre 2004

### 7:30 - Apertura iscrizioni registrazioni

<p><b>8:00 – 9:00</b> <u>Breakfast session</u> Insufficienza mitralica funzionale SALA EUROPA</p>		<p><b>8:00 – 9:00</b> <u>Breakfast session</u> La nuova piattaforma VAD: Assistenza ventricolare dal breve al lungo termine SALA AZZURRA</p>		
<p><b>9:00 – 10:30</b> <u>Oral Presentations</u> Aorta Surgery SALA EUROPA</p>	<p><b>8:00 – 12:00</b> Corso di Aggiornamento per Infermieri Professionali SALA ITALIA</p>	<p><b>9:00 – 12:00</b> <u>Video Session</u> SALA BIANCA</p>	<p><b>9:00 – 10:30</b> <u>Oral Presentations</u> General Cardiac Surgery SALA AZZURRA</p>	<p><b>9:00 – 12:00</b> <u>Esibizione Anatomica</u> Trasposizione completa e corretta delle grandi Arterie SALA VERDE</p>
<p><b>10:30 – 12:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Aorta Surgery SALA EUROPA</p>		<p><b>10:30 – 12:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> General Cardiac Surgery SALA AZZURRA</p>		
<p><b>12:00 – 12:30: Lettura magistrale</b> Dalla chirurgia toracica demolitiva al trapianto di polmone SALA EUROPA</p>				
<p><b>12:30 – 13:15</b> <u>Lunch session</u> Patologia della radice aortica: nuovi orientamenti nella chirurgia del root aortico: dall'anatomia alla fisiologia, dal design all'applicazione clinica SALA EUROPA</p>		<p><b>12:30 – 13:15</b> <u>Lunch session</u> Prevenzione del danno neurologico in chirurgia cardiaca SALA AZZURRA</p>		
<p><b>13:15 – 14:00</b> <u>Lunch session</u> Gestione della cardioplegia mediante il monitoraggio del ph miocardico. il Khuri Monitor SALA EUROPA</p>		<p><b>13:15 – 14:00</b> <u>Lunch session</u> La resincronizzazione nella chirurgia dello scompenso: dallo stich trial alla pratica chirurgica SALA AZZURRA</p>		
<p><b>14:00 – 15:30</b> <u>Oral Presentations</u> Heart transplantation, artificial heart SALA EUROPA</p>	<p><b>12:00 – 18:00</b> Corso di Aggiornamento per Infermieri Professionali SALA ITALIA</p>	<p><b>14:00 – 17:00</b> <u>Video Session replay</u> SALA BIANCA</p>	<p><b>14:00 – 15:45</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Coronary surgery, Valve surgery SALA AZZURRA</p>	<p><b>15:00 – 17:00</b> <u>Esibizione Anatomica</u> Trasposizione completa e corretta delle grandi Arterie SALA VERDE</p>
<p><b>15:30 – 17:00</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Extracorporeal circulation, circulatory assistance SALA EUROPA</p>		<p><b>15:45 – 17:15</b> <u>Digital Interactive Pre.</u> Coronary surgery, Valve surgery SALA AZZURRA</p>		
<p><b>17:00 - CHIUSURA CONGRESSO</b></p>				

## Programma Scientifico

### Eventi pre congressuali

**Sabato 6 Novembre 2004**

**INGRESSO PRINCIPALE**

**7:30 Apertura iscrizioni registrazioni**

**Sabato 6 Novembre 2004**

**SALA ITALIA**

- 8:00 **LINEE GUIDA IN CHIRURGIA CARDIACA**  
Moderatori: GF Possati, CValfré
- 8:15 **SVILUPPO DEL PIANO NAZIONALE LINEE GUIDA**  
A Mele
- 9:00 **CERTIFICAZIONI E LINEE GUIDA IN CHIRURGIA CARDIACA, ATTIVITA' DELLA SICCH**  
A Fabbri, B Turinetto
- 9:30 **TOP TEN IN CHIRURGIA CARDIACA**  
Moderatori: C Valfré, M Grigioni
- 9:40 **SVILUPPO TECNOLOGICO E CONTROLLO DI QUALITÀ NELL'EROGAZIONE DEI SERVIZI: APPROPRIATEZZA, COMPATIBILITÀ E CORRETTA ALLOCAZIONE DELLE RISORSE**  
C Mambretti
- 10:05 **LETTURA: NUOVE PROSPETTIVE NELLO STUDIO DEI VAD**  
P errazzi
- 10:20 **LA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE IN CHIRURGIA CARDIACA**  
E Vitali
- 10:50 **MECHANICAL SUPPORT OF THE FAILING HEART : CLINICAL ORGANIZATION AND UP DATE**  
R L Kormos
- 11:20 **CEC MINIINVASIVA: QUALE FUTURO? STUDIO CLINICO, RISULTATI PRELIMINARI**  
M Glauber
- 11:50 **EMBOLISM IN CARDIAC SURGERY: INDICATIONS FOR INTRAAORTIC FILTRATION**  
C A Mestres
- 12:20 **LA TECNICA PORT-ACCESS**  
M Viganò

**13:00 -14:00: LUNCH**

- 14:00 **TOP TEN IN CHIRURGIA CARDIACA**  
Moderatori: GF Possati, M Manzi
- 14:05 **LETTURA: MECHANICAL HEART VALVES AND ANTICOAGULATION SELF TESTING**  
R Koerfer
- 14:20 **PRELIMINARY CLINICAL DATA FOR ATRIAL FIBRILLATION TREATMENT USING A NEW ULTRASOUND ABLATION SYSTEM**  
J Robin
- 14:50 **LA GESTIONE DEL SANGUINAMENTO STERNALE: FATTORI DI RISCHIO E BIOMATERIALI RIASSORBIBILI NELLA PREVENZIONE DI INFEZIONI E PER FAVORIRE L'OSTEOSINTESI**  
G Faggian
- 15:20 **CARATTERISTICHE DELLE ENDOPROTESI ED INDICAZIONI NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DELL'AORTA TORACICA**  
P Mancinelli
- 15:50 **TRATTAMENTO COMBINATO CHIRURGICO ED ENDOVASCOLARE DELLE DISSEZIONI AORTICHE ACUTE DI TIPO A CON ENDOPROTESI**  
M Ehrlich
- 16:20 **UTILIZZO DI STENT INTRAAORTICO NELLA DISSEZIONE DI TIPO A**  
T Gherli
- 16:50 **LETTURA: ... DALLA TITINA AL TITANIO**  
E Quaini
- 17:05 **CONCLUSIONI**  
L Chiariello  
*(per le presentazioni 'TOP TEN' di durata 20' c,ca sono previsti prima della discussione due interventi preordinati,uno pro ed uno contro, organizzati dalla segreteria del convegno)*
- 17:15 **QUALITY CONTROL IN CARDIAC SURGERY**  
Moderatori: B Marino, G DiPasquale
- 17:20 **LETTURA: IL RAPPORTO RISCHIO/BENEFICIO PROIETTATO NEL TEMPO: IL DILEMMA DELL'UOVO OGGI E DELLA GALLINA DOMANI; APPROCCIO OLISTICO**  
A Boccanelli
- 17:40 **CHIRURGIA CARDIACA: PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE OSPEDALIERA**  
F Palumbo, B Turinetto
- INVENTARIO ED ANALISI DELLE STRUTTURE CARDIOCHIRURGICHE ITALIANE**  
**REGISTRY-SDO E CONTROLLO DI QUALITÀ**  
**PRESENTAZIONE DI RISULTATI PRELIMINARI E CORRELAZIONI DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI ATTIVATI (SDO - DBSICCH – BPAC)**  
A Fabbri, F Seccareccia, P Spolaore
- 19:00 **CONCLUSIONE**

## Postgraduate Courses

**Domenica 7 Novembre 2004**

### INGRESSO PRINCIPALE

7:30 Apertura iscrizioni registrazioni

**Domenica 7 Novemtbre 2004**

### SALA EUROPA - POSTGRADUATE COURSE

#### **L'ECOCARDIOGRAFIA PER IL TIMING CHIRURGICO E PER IL MONITORAGGIO PERIOPERATORIO IN CHIRURGIA CARDIACA.**

Direttore del corso Roberto Gallotti

Moderatori: R Gallotti, V Salandin

- 8:15 **INTRODUZIONE AL CORSO  
IL LINGUAGGIO E L'ANATOMIA DEL CARDIOCHIRURGO E  
DELL'ECOCARDIOGRAFISTA**  
R Gallotti, V Salandin
- 9:00 **INDICAZIONI PREOPERATORIE ALLO STUDIO DI VITALITÀ MIOCARDICA  
NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA E NELLA PATOLOGIA ASSOCIATA  
CORONARICA E VALVOLARE**  
M Pepi
- 9:30 **PARAMETRI DI VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA E TIMING  
CHIRURGICO DELLE INSUFFICIENZE MITRALICHE DI DIVERSA  
Eziologia**  
F De Chiara
- 10:00 **PARAMETRI DI VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA E TIMING  
CHIRURGICO DELLE VALVULOPATIE AORTICHE**  
G La Canna

Moderatori: G Gerosa, F Guarracino

- 10:30 **PARAMETRI DI VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA E TIMING  
CHIRURGICO DEI VIZI VALVOLARI MITRO-AORTICI**  
A Alberti
- 11:00 **ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGAEA: PROIEZIONI ANATOMICHE ED  
APPLICAZIONE PERIOPERATORIA IN CHIRURGIA CARDIACA**  
R Bonato
- 11:30 **VALUTAZIONI ECOCARDIOGRAFICHE FUNZIONALI ALLA  
RESINCRONIZZAZIONE VENTRICOLARE NEL PAZIENTE  
CARDIOCHIRURGICO**  
M Paccanaro

**12:20 – 13.00: SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**TRANSPOSITION OF GREAT VESSELS: HISTORY OF SURGICAL REPORT**  
Y Lecompte

**13.00 – 14:00: LUNCH**

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA EUROPA - POSTGRADUATE COURSE**

**L'ECOCARDIOGRAFIA PER IL TIMING CHIRURGICO E PER IL  
MONITORAGGIO PERIOPERATORIO IN CHIRURGIA CARDIACA**

Moderatori: R Bonato, U Livì

- 14:00 **CHIRURGIA RIPARATIVA DELLA VALVOLA MITRALE: ELEMENTI DI  
INTERPRETAZIONE DELL'ESAME TEE INTRAOPERATORIO**  
F Guarracino
- 14:30 **CHIRURGIA RIPARATIVA DELLA MITRALE: RUOLO DELL'  
ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE.**  
S De Castro
- 15:00 **CHIRURGIA DELLA VALVOLA AORTICA E DELLA RADICE AORTICA:  
ELEMENTI DI INTERPRETAZIONE DELL'ESAME TEE INTRAOPERATORIO**  
V Salandin
- 15:30 **CHIRURGIA DELLA VALVOLA AORTICA E DELLA RADICE AORTICA:  
RUOLO DELL'ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE**  
F Faletta
- 16:00 **CHIRURGIA CARDIACA: LIMITI ED INCERTEZZE DELLA DIAGNOSTICA  
ECOCARDIOGRAFICA**  
G Gerosa
- 16:30 **ASSEMBLEA DEI SOCI (Sala Italia)**
- 18:00 **CERIMONIA INAUGURALE**  
Segue cocktail in area espositiva

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA ITALIA - POSTGRADUATE COURSE**

**TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Direttore del corso: G. Marinelli

Moderatori: G Marinelli, C Zussa

- 8:15 **INTRODUZIONE**  
**FA: EPIDEMIOLOGIA, EZIOPATOGENESI, COSTI E RICADUTE SOCIO-  
SANITARIE**  
G Boriani
- 9:00 **FISIOPATOLOGIA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
F Alessandrini
- 9:30 **PASSATO PRESENTE E FUTURO DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO  
DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
A Graffigna
- 10:00 **ATTUALI INDICAZIONI AL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA  
FIBRILLAZIONE ATRIALE ISOLATA ED ASSOCIATE AD ALTRE  
CARDIOPATIE**  
G Marinelli

- 10:30 **EVOLUZIONE DELLE LINEE DI LESIONE ENDO ED EPICARDICHE E  
PROCEDURE COMPLEMENTARI**  
C Zussa

**TAVOLA ROTONDA: FONTI DI ENERGIA, TECNICHE, LINEE,  
EFFICACIA E COMPLICANZE**

Moderatori F Alessandrini, A Branzi

- 11:00 **BASSE TEMPERATURE**  
R Gallotti
- 11:15 **MICROONDE**  
M Rinaldi
- 11:30 **RF MONOPOLARE**  
PG Stefano
- 11:45 **RF BIPOLARE**  
S Benussi

**12:20 – 13:00: SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**TRANSPPOSITION OF GREAT VESSELS: HISTORY OF SURGICAL REPORT**  
Y Lecompte

**13.00 – 14:00: LUNCH**

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA ITALIA - POSTGRADUATE COURSE**

**TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Moderatori: A Proclemer, PG Stefano

- 14:00 **CHIRURGIA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE PER VIA MINIINVASIVA**  
G Gerosa
- 14:30 **COSTI E BENEFICI, LUCI ED OMBRE DELL'APPROCCIO PERCUTANEO O  
CHIRURGICO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
F Cesari
- 15:00 **PROTOCOLLI DIAGNOSTICO TERAPEUTICI (CARDIOVERSIONE,  
ANTIARITMICI, ANTICOAGULANTI) DOPO CHIRURGIA DELLA  
FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
L Patanè
- 15:30 **REGISTRO DELLE PROCEDURE CHIRURGICHE PER IL TRATTAMENTO  
DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
G Marinelli, C Zussa

16:30 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

18:00 **CERIMONIA INAUGURALE (SALA EUROPA)**

**Segue cocktail in area espositiva**

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA BIANCA - POSTGRADUATE COURSE**

**CHIRURGIA CARDIACA, ANESTESISTA E CHIRURGO A  
CONFRONTO: STRATEGIE PERIOPERATORIE NEL PAZIENTE AD  
ALTO RISCHIO**

Direttore del corso G Grillone

Moderatori:, G Grillone, F Santini

8:15 **INTRODUZIONE**

G Grillone

8:30 **L' EVOLVERE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO ACUTO: DIAGNOSI,  
TRATTAMENTO E RIFERIMENTO AL CARDIOCHIRURGO**

B Zingone

9:00 **IL PAZIENTE NEL CENTRO CARDIOCHIRURGICO: INQUADRAMENTO E  
MANAGEMENT PREOPERATORIO**

G Di Benedetto

9:30 **LA VALUTAZIONE PREOPERATORIA DEL RISCHIO CHIRURGICO ED  
ANESTESIOLOGICO**

B Biagioli

Moderatori: C Giomarelli, A Renzulli

10:30 **MANAGEMENT INTRAOPERATORIO**

F L Lorini

11:00 **MANAGEMENT POSTOPERATORIO**

L Belloni

11:30 **SHOCK SETTICO E MOF NEL PAZIENTE CARDIOPERATO**

P Piccini

**12:20 – 13:00: SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**TRANSPPOSITION OF GREAT VESSELS: HISTORY OF SURGICAL REPORT**

Y Lecompte

**13.00 – 14:00: LUNCH**

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA BIANCA - POSTGRADUATE COURSE**

**CHIRURGIA CARDIACA, ANESTESISTA E CHIRURGO A  
CONFRONTO: STRATEGIE PERIOPERATORIE NEL PAZIENTE AD  
ALTO RISCHIO**

Moderatori: L Martinelli, F Ranucci

14:00 **LA DIAGNOSI IN SALA OPERATORIA**

C Sorbara

14:30 **L' USO DEI VASOPRESSORI NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO**

M Dan

15:00 **ORGANIZZAZIONE DELLE RISORSE UMANE**

C Giomarelli

- 15:30 **L' ORGANIZZAZIONE INFORMATICA**  
F Ranucci
- 16:00 **L'ORGANIZZAZIONE DELLE RISORSE MATERIALI**  
G Grillone, I Cattabriga
- 16:30 **ASSEMBLEA DEI SOCI (Sala Italia)**
- 18:00 **CERIMONIA INAUGURALE (SALA EUROPA)**  
Segue cocktail in area espositiva

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA AZZURRA – POSTGRADUATE COURSE**

**ENDOCARDITE INFETTIVA:**

Direttore del corso M Cotrufo

Moderatori: M Cotrufo, R Utili

- 8:15 **INTRODUZIONE**  
M Cotrufo
- 8:30 **EPIDEMIOLOGIA DELL'ENDOCARDITE BATTERICA**  
R Utili
- 9:00 **MANIFESTAZIONI ANATOMO-PATOLOGICHE**  
G Caruso
- 9:30 **MANIFESTAZIONI CLINICHE DELL'ENDOCARDITE INFETTIVA SU VALVOLE NATIVE**  
P Grossi
- 10:00 **MANIFESTAZIONI CLINICHE DELL'ENDOCARDITE INFETTIVA SU DISPOSITIVI PROTESICI**  
F Suter
- 10:30 **L' ENDOCARDITE INFETTIVA DA GERMI FASTIDIOSI O DIFFICILI**  
M Goglio
- 11:00 **LA DIAGNOSI MICROBIOLOGICA: PROBLEMATICHE DA GERMI MULTIRESISTENTI**  
M F Tripodi
- 11:30 **LA DIAGNOSTICA STRUMENTALE**  
A Caruso

**12:20 – 13:00: SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**TRANSPOSITION OF GREAT VESSELS: HISTORY OF SURGICAL REPORT**  
Y Lecompte

**13.00 – 14:00: LUNCH**

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA AZZURRA – POSTGRADUATE COURSE**

**ENDOCARDITE INFETTIVA**

Moderatori: E Concia, P Ferrazzi

- 14:00 **ORIENTAMENTI TERAPEUTICI**  
M Cotrufo
- 14:30 **BASI FARMACOLOGICHE DELLA TERAPIA ANTIBIOTICA**  
E Concia
- 15:00 **TECNICHE CHIRURGICHE TRADIZIONALI**  
P Ferrazzi
- 15:30 **PROCEDURE INNOVATIVE IN CASO DI ENDOCARDITE INFETTIVA SU  
PACEMAKER**  
MG Bongiorno
- 16:30 **ASSEMBLEA DEI SOCI (Sala Italia)**
- 18:00 **CERIMONIA INAUGURALE (SALA EUROPA)**  
Segue cocktail in area espositiva

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA VERDE - POSTGRADUATE COURSE**

**CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA: TRASPOSIZIONE DEI GROSSI VASI**

Direttore del corso G Gargiulo

Moderatori: R DiDonato, G Stellin

- 8:15 **INTRODUZIONE**  
G Gargiulo
- 8:30 **LE TRASPOSIZIONI DEI GROSSI VASI: QUADRI ANATOMICI**  
P Gallo
- 9:00 **LA TRASPOSIZIONE DELLE GRANDI ARTERIE, VALUTAZIONE  
CARDIOLOGICA PRE E POST OPERATORIA IN PERIODO NEONATALE**  
S Giusti
- 9:30 **MANAGEMENT ANESTESIOLOGICO INTRA E POST OPERATORIO NELLO  
SWITCH**  
G Frascaroli
- 10:00 **LA CEC NEL NEONATO CON TGV**  
A Notarnicola
- Moderatori: C Vosa, F Iorio
- 10:30 **LO SWITCH ARTERIOSO NELLA TGV ISOLATA**  
P Abruzzese
- 11:00 **IL TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLE FORME COMPLESSE DI TGV**  
C Marcelletti
- 11:30 **I REINTERVENTI NELLA TRASPOSIZIONE DEI GROSSI VASI**  
L Zannini

**12:20 – 13:00: SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**TRANSPPOSITION OF GREAT VESSELS: HISTORY OF SURGICAL REPORT**  
Y Lecompte

**13.00 – 14:00: LUNCH**

**Domenica 7 Novembre 2004**

**SALA VERDE – TAVOLA ROTONDA**

**COME COMPORTARSI NELLE FORME COMPLESSE E NEL  
TRATTAMENTO TARDIVO DELLA TGV**

Moderatori: C Crupi, G Gargiulo

A Carotti, C Marcelletti, E Murzi, G Stellin, D Troise, P Vouhè

16:30 **ASSEMBLEA DEI SOCI (Sala Italia)**

18:00 **CERIMONIA INAUGURALE (SALA EUROPA)**

Segue cocktail in area espositiva

## Programma Scientifico

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**INGRESSO PRINCIPALE**

**7:30 Apertura iscrizioni registrazioni**

8:00 – 9:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**8:00 – 9:00 SALA EUROPA - BREAKFAST SESSION**

### **AGGIORNAMENTI NELLA CHIRURGIA DELL'INSUFFICIENZA MITRALICA**

**L'INSUFFICIENZA MITRALICA ISCHEMICA: VECCHI MITI E NUOVE ACQUISIZIONI**

F. Grigioni

**ISCHEMIC MITRAL REGURGITATION: WHICH IS THE BEST SURGICAL OPTION?**

R. Dion

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**09:00 - 10:15 SALA EUROPA - ORAL PRESENTATIONS**

### **CORONARY SURGERY**

Moderatori: GF Possati, C. Valfrè

- 1 **(22318) DOES BILATERAL MAMMARY ARTERY INFLUENCE LONG-TERM OUTCOME AFTER URGENT SURGERY IN UNSTABLE ANGINA?**  
\* F Battaglia<sup>1</sup>; E Prifti<sup>2</sup>; M Leacche<sup>3</sup>; M Bonacchi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dpt of Cardiac Surgery University of Florence, Firenze, , Italy, <sup>2</sup>University of La Sapienza, Roma, , Italy, <sup>3</sup>Harvard University, Boston, , United States
- 2 **(22445) LONG TERM FOLLOW-UP OF CORONARY BYPASS GRAFTS PATENCY BY 16-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY**  
E Chiurlia<sup>1</sup>; M Menozzi<sup>1</sup>; L Politi<sup>1</sup>; G Ligabue<sup>3</sup>; R Romagnoli<sup>3</sup>; \* F Cocconcelli<sup>2</sup>; \* R Parravicini<sup>2</sup>; M Modena<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Modena and Reggio Emilia Institute of Cardiology, Modena, , Italy,  
<sup>2</sup>University of Modena and Reggio Emilia Cardiac Surgery Department, Modena, , Italy,  
<sup>3</sup>University of Modena and Reggio Emilia Institute of Radiology, Modena, , Italy

- 3 **(22508) NO-TOUCH AORTA OFF-PUMP CORONARY SURGERY: THE EFFECT ON STROKE**  
\* L de Perini; O Lev-Ran; R Braunstein; R Sharony; A Kramer; Y Paz; R Mohr; G Uretzky  
*Dept of Cardiothoracic Surgery Tel Aviv Sourasky Medical Center and Dept of Epidemiology Sackler Faculty of Medicine Tel Aviv University, Tel Aviv, , Israel*
- 4 **(22396) OPCAB: IS THERE ANY REASON TO BE STILL ADVERSE TO ITS SYSTEMATIC USE?**  
\* G Troise; \* F Brunelli; \* M Cirillo; \* M Dalla Tomba; \* Z Mhagna; G Tasca; B Amari; \* E Quaini  
*Cardiac Surgery Unit Poliambulanza Hospital, Brescia, , Italy*
- 5 **(22679) INFLUENCE OF PREOPERATIVE MITRAL VALVE FUNCTION ON POSTOPERATIVE PATIENT OUTCOME SUBMITTED TO CABG WITH LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION**  
\* R Lorusso<sup>1</sup>; \* C Beghi<sup>2</sup>; \* C Russo<sup>3</sup>; \* P Gerometta<sup>4</sup>; T Folliguet<sup>5</sup>; \* T Gherli<sup>2</sup>; \* E Vitali<sup>3</sup>; \* V Arena<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiac Surgery Unit Civic Hospital, Brescia, , Italy, <sup>2</sup>Cardiac Surgery Unit Ospedale Maggiore, Parma, , Italy, <sup>3</sup>Cardiac Surgery Unit Centro De Gasperis Niguarda, Milan, , Italy, <sup>4</sup>Cardiac Surgery Unit Cliniche Humanitas Gavazzeni, Bergamo, , Italy, <sup>5</sup>Cardiac Surgery Unit Hopital Mutualiste Montsouris, Paris, , France*
- 6 **(22660) PHASIC BLOOD FLOW CHARACTERISTICS AND WALL STRESS EVALUATION OF ARTERIAL Y-GRAFTS USING THE LITA AND THE RA**  
\* M Lemma; A Innorta; A Spina; A Mangini; G Gelpi; M Pettinari; \* C Antona  
*Luigi Sacco Hospital Department of Cardiovascular Surgery, Milan, , Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**10:30 - 12:00 SALA EUROPA - DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

## **CORONARY SURGERY**

Moderatori: L Chiariello, G Di Benedetto

- DIP 1 **(22651) LIVER AND PANCREAS FUNCTION DURING CORONARY SURGERY WITH OR WITHOUT CARDIOPULMONARY BYPASS: THE GULP TRIAL.**  
C Rajakaruna; S Talpahewa; B C Reeves; G D Angelini; \* R Ascione  
*Bristol Heart Institute University of Bristol, Bristol, , United Kingdom*
- DIP 2 **(22420) AN INCREASED PROTHROMBOTIC STATE LASTS UP TO ONE MONTH AFTER ON-PUMP AND OFF-PUMP CORONARY SURGERY.**  
\* A Parolari<sup>2</sup>; M Camera<sup>2</sup>; L Mussoni<sup>1</sup>; M Frigerio<sup>2</sup>; M Naliato<sup>2</sup>; G Fiore<sup>1</sup>; \* F Alamanni<sup>2</sup>; E Tremoli<sup>1</sup>; \* P Biglioli<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Dept of Pharmacological Sciences University of Milano, Milano, MI, Italy, <sup>2</sup>Centro Cardiologico Fondazione Monzino IRCCS, Milano, MI, Italy*
- DIP 3 **(22527) OFF-PUMP MULTIVESSEL CORONARY ARTERY SURGERY. A SAFE TREATMENT IN HIGH-RISK PATIENTS.**  
\* A Lomeo; \* G D'Arrigo; A Scolaro; G Mauceri; M Monea  
*Cardiovascular Department Cannizzaro Hospital, Catania, , Italy*

- DIP 4 **(22319) IS RELEASE OF CEREBRAL MARKERS DURING OPCAB SURGERY CONSISTENT WITH NEUROLOGICAL OUTCOME?**  
\* F Battaglia<sup>1</sup>; E Prifti<sup>2</sup>; M Maiani<sup>1</sup>; M Leacche<sup>3</sup>; M Bonacchi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dpt Cardiac Surgery University of Florence, Firenze, , Italy, <sup>2</sup>University of La Sapienza, Roma, , Italy, <sup>3</sup>Harvard University, Boston, , United States
- DIP 5 **(22652) CAN HARVESTING TECHNIQUES MODIFY POSTOPERATIVE RESULTS OF THE RADIAL ARTERY CONDUIT?**  
F Onorati<sup>1</sup>; \* M De Feo<sup>2</sup>; L Cristodoro<sup>1</sup>; \* A Esposito<sup>2</sup>; A Perrotti<sup>1</sup>; \* P Mastroberto<sup>1</sup>; \* A Renzulli<sup>1</sup>; \* M Cotrufo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiac Surgery Unit University Magna Graecia Catanzaro, Catanzaro, , Italy, <sup>2</sup>Dpt Cardiothoracic Sciences Second University of Naples, Naples, , Italy
- DIP 6 **(22326) NONINVASIVE DYNAMIC ASSESSMENT WITH TRANSTHORACIC ECHOGRAPHY OF A COMPOSITE ARTERIAL Y-GRAFT ACHIEVING COMPLETE MYOCARDIAL REVASCULARIZATION**  
\* G Gatti; \* C Bentini; \* P Pugliese  
Villa Torri Hospital, Bologna, , Italy
- DIP 7 **(22504) MORPHO-FUNCTIONAL CHANGES INDUCED IN THE RADIAL ARTERY BY IMPLANTATION IN THE CORONARY CIRCULATION**  
\* G Possati<sup>1</sup>; \* M Gaudino<sup>1</sup>; N Luciani<sup>1</sup>; F Glieca<sup>1</sup>; C Cellini<sup>1</sup>; \* V Tsiopoulos<sup>1</sup>; C Canosa<sup>2</sup>; F Alessandrini<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Catholic University, Rome, , Italy, <sup>2</sup>Catholic University, Campobasso, , Italy
- DIP 8 **(22669) LONG-TERM RESULTS AFTER CABG IN ANGINA-FREE PATIENTS WITH CHF**  
M Pocar; A Moneta; E Villa; A Di Mauro; L Pirelli; D Passolunghi; A Assaghi; R Mattioli; \* F Donatelli  
Cattedra di Cardiochirurgia Università di Milano Policlinico MultiMedica, Milano, , Italy
- DIP 9 **(22405) EUROSCORE ADDITIVE MODEL VERSUS EUROSCORE LOGISTIC MODEL: THEIR COMPARISON ON 2005 PATIENTS**  
\* E Parodi; B Merlanti; C Ribeca; E Benzi; \* F Scarano; O Conte; A Brisighella; \* G Passerone  
University, Genoa, , Italy

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**12:00 - 12:30 SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**LA CHIRURGIA DELL'AORTA DALLE ORIGINI A.....DOMANI**  
A. Pierangeli

**12:30 – 14:00 SALE EUROPA, ITALIA, BIANCA, AZZURRA - LUNCH SESSIONS**

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**12:30 - 14:00 SALA EUROPA - LUNCH SESSION**

**ALTERNATIVE AL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE VALVOLARI:  
FATTORI CHE INFLUENZANO LE SCELTE DEL CHIRURGO**

Moderatori: O Alfieri, C Valfrè

**DRAWBACKS DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE: POSSIBILI SOLUZIONI**

J Pomar

**ANTICOAGULAZIONE TRADIZIONALE IN PORTATORI DI PROTESI  
MECCANICHE. VANTAGGI E RISCHI**

M Cotrufo

**TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA AORTICA NEL PAZIENTE ANZIANO.  
NECESSITÀ DI ANTICOAGULAZIONE IN PORTATORI DI PROTESI  
BIOLOGICHE**

A Mazzucco

**BASSO TENORE DI COMPLICANZE CLINICHE A LUNGO TERMINE IN UNA  
COORTE DI PAZIENTI IMPIANTATI CON DISPOSITIVO MECCANICO**

L Menicanti

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**14:00 - 15:15 SALA EUROPA - ORAL PRESENTATIONS**

**VALVE SURGERY**

Moderatori: V Arena, AM Calafiore

- 7 **(22569) SINGLE VALVE REPLACEMENT WITH THE HANCOCK II  
BIOPROSTHESIS: LONG TERM RESULT**  
\* S Mirone; \* P Ius; \* F Rocco; T Regesta; \* L Salvador; \* C Valfrè  
*Cardiovascular Department Santa Maria dei Battuti Regional Hospital, Treviso, Italy, Italy*
- 8 **(22666) EVALUATION OF FLEXIBLE MITRAL RINGS BY 16-SLICES SPIRAL  
CT**  
A Barbone; G Silvaggio; E Citterio; E L Manasse; F Settepani; A Eusebio; O  
Diego; \* R Gallotti  
*Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, MI, Italy*
- 9 **(22485) THE ROSS OPERATION IN THE YOUNG: A 10-YEAR EXPERIENCE.**  
\* G Luciani; A Favaro; G Casali; M Prioli; A Mazzucco  
*University of Verona, Verona, , Italy*

- 10 **(22591) COMPUTATIONAL MODEL OF DIFFERENT SURGICAL CONFIGURATIONS OF "EDGE-TO-EDGE" MITRAL VALVE REPAIR.**  
\* C Fucci<sup>1</sup>; F Dal Pan<sup>2</sup>; \* R Lorusso<sup>1</sup>; \* G Coletti<sup>1</sup>; G Donzella<sup>2</sup>; M Schreiber<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Operative Unit of Cardiac Surgery Spedali Civili, Brescia, , Italy, <sup>2</sup>Biomedical Engineering Institute Faculty of Engineering, Brescia, , Italy
- 11 **(22516) MINIMALLY INVASIVE MITRAL VALVE REPAIR AS A ROUTINE APPROACH IN SELECTED PATIENTS**  
L Torracca; \* E Lapenna; \* M De Bonis; S Kassem; G La Canna; G Crescenzi; A Castiglioni; \* O Alfieri  
Department of Cardiac Surgery San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy
- 12 **(22404) MULTICENTER STUDY ON VALVE SURGERY IN OCTOGENARIANS: RISK FACTOR STRATIFICATION**  
\* A Panza<sup>1</sup>; \* P Masiello<sup>1</sup>; E Bossone<sup>2</sup>; \* A Frigiola<sup>3</sup>; \* S Iesu<sup>1</sup>; S Cirri<sup>4</sup>; A Distante<sup>2</sup>; \* G Di Benedetto<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiac Surgery San Giovanni di Dio e Ruggi di Aragona Hospital, Salerno, , Italy, <sup>2</sup>National Research Council Southern Italy, Brindisi, , Italy, <sup>3</sup>Cardiac Surgery Istituto Policlinico San Donato, Milano, , Italy, <sup>4</sup>Anesthesiology and Intensive Care Division Istituto Clinico Sant Ambrogio, Milano, , Italy

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**15:30 - 17:00 SALA EUROPA - DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

## **VALVE SURGERY**

Moderatori: T Gherli, G Passerone

- DIP 10 **(22699) HEMODYNAMIC SUPERIORITY OF SUPRANNUAL PERICARDIAL BIOPROSTHESIS FOR AORTIC VALVE REPLACEMENT IN ELDERLY PATIENTS WITH PURE AORTIC STENOSIS**  
S Musumeci<sup>1</sup>; G Guzzi<sup>1</sup>; L Badano<sup>2</sup>; N Pezzutto<sup>2</sup>; P Gianfagna<sup>2</sup>; E Arbore<sup>1</sup>; \* P Da Col<sup>1</sup>; \* U Livi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiothoracic Surgery, Italy, Udine, Italy, <sup>2</sup>Cardiology, Udine, , Italy
- DIP 11 **(22400) A NEW SURGICAL TECHNIQUE FOR RESTORATION OF THE ISCHEMIC MITRAL VALVE**  
A Moneta<sup>1</sup>; P Fundarò<sup>3</sup>; M Pocar<sup>1</sup>; E Villa<sup>1</sup>; R Mattioli<sup>1</sup>; A Assaghi<sup>1</sup>; L Gregorini<sup>1</sup>; \* F Donatelli<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Cardiocirurgia Ospedale Policlinico Multimedica, Milan, , Italy, <sup>2</sup>Cattedra di Cardiocirurgia Università degli Studi di Milano, Milano, , Italy, <sup>3</sup>Ospedale Niguarda Ca Granda, Milan, , Italy
- DIP 12 **(22676) TRANS-AORTIC MITRAL VALVE EDGE-TO-EDGE TECHNIQUE FOR COMBINED DOUBLE VALVE SURGERY**  
\* G Noera; \* M Lamarra; \* M Del Giglio; \* A Tripodi; \* G Berti; \* T Khairallah; S Calvi; R Giovannetti  
Department Of Cardio Thoracic Surgery Villa Maria Cecilia Hospital Cotignola Ra, Ravenna, , Italy

- DIP 13 **(22461) MEDIAN STERNOTOMY AND MINIMALLY INVASIVE APPROACHES FOR ISOLATED AORTIC AND MITRAL VALVE SURGERY: OUR EXPERIENCE.**  
\* M Di Eusanio; A Quarti; A Spadoni; \* M Borioni; \* M D Pierri; \* G Piccoli; E Cardinali; G Di Eusanio  
*Cardiac Surgery Department GM Lancisi Hospital, Ancona, , Italy*
- DIP 14 **(22360) CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING ALONE OR MITRAL ANNULOPLASTY TO CORRECT MODERATE ISCHEMIC MITRAL REGURGITATION?**  
\* D Mangino; \* A Terrini; R Moretti; \* A Asta; \* E Polesel; \* A Venturini; \* C Zussa  
*Cardiac Surgery Umberto I Hospital, Mestre, , Italy*
- DIP 15 **(22575) MID TERM RESULT AFTER ANATOMIC CORRECTION OF MITRAL VALVE REGURGITATION IN BARLOW'S DISEASE**  
\* G Luzi; G Casali; C C D'alessandro; A Montalto; G Santise; \* D Maselli; G Minardi; \* F Musumeci; \* P Lilla della Monica  
*Department of cardiac surgery san Camillo Hospital, Rome, , Italy*
- DIP 16 **(22398) HOSPITAL OUTCOME AFTER AORTIC VALVE RE-REPLACEMENT IN PATIENTS OVER 70-YEARS OF AGE**  
\* F Santini<sup>1</sup>; \* A D'Onofrio<sup>1</sup>; G Petrilli<sup>1</sup>; M Lusini<sup>1</sup>; F Viscardi<sup>1</sup>; A Rungatscher<sup>1</sup>; A Rossi<sup>2</sup>; \* A Mazzucco<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Cardiac Surgery University of Verona, Verona, , Italy,* <sup>2</sup>*Division of Cardiology University of Verona, Verona, , Italy*
- DIP 17 **(22413) LEFT VENTRICULAR MASS REGRESSION IN PATIENTS RECEIVING A 19 MM SIZE VALVE**  
\* G Troise; \* F Brunelli; \* M Cirillo; \* M Dalla Tomba; \* Z Mhagna; G Tasca; \* E Quaini  
*Cardiac Surgery Unit Poliambulanza Hospital, Brescia, , Italy*
- DIP 18 **(22444) LONG-TERM RESULTS OF THE “EDGE-TO-EDGE” TECHNIQUE FOR THE TREATMENT OF THE ANTERIOR MITRAL LEAFLET PROLAPSE.**  
\* M De Bonis; \* E Lapenna; T Regesta; F Maisano; L Torracca; G La Canna; A Castiglioni; \* O Alfieri  
*Department of Cardiac Surgery San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy*

17:00 – 18:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA - TEA SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**17:00 - 18:00 SALA EUROPA – TEA SESSION**

## **IL SISTEMA PORT-ACCESS**

Moderatore: U Livì

### **TERAPIA CONSERVATIVA DELLA VALVOLA MITRALE CON TECNICA PORT-ACCESS**

R. Gallotti

### **LA TECNICA PORT-ACCESS NEI REINTERVENTI**

M. Glauber

### **PORT-ACCESS: STATO DELL'ARTE**

E Greco

8:00 – 9:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**08:00 - 09:00 SALA ITALIA - BREAKFAST SESSION**

## **TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE E CHIRURGICO DELLE DISSEZIONI AORTICHE ACUTE E CRONICHE DI TIPO B: QUANDO LE CAPACITÀ DELL'OPERATORE SONO FONDAMENTALI**

L Inglese

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**09:00 - 10:15 SALA ITALIA - ORAL PRESENTATIONS**

## **EXPERIMENTAL CARDIAC SURGERY, BASIC SCIENCES, ARRHYTHMIAS SURGERY**

Moderatori: M Abbate, P Ferrazzi

- 13 (22407) **BREAKING DOWN THE CALCIFICATION BARRIER: IMPACT OF THE TUNA FISH CORNEA BIOPROSTHETIC VALVE.**

A Verona; \* R Parravicini; \* F Cocconcelli; M Marzani; M Centola; D Braile

*Department of cardiac surgery University of Modena and Reggio Emilia, Modena, , Italy*

- 14 (22668) **RAT CAROTID ARTERIOTOMY: C-MYC IS INVOLVED IN NEGATIVE REMODELING AND APOPTOSIS**

\* M De Feo<sup>1</sup>; A Forte<sup>3</sup>; F Onorati<sup>2</sup>; \* A Renzulli<sup>2</sup>; M Cipollaro<sup>3</sup>;

\* M Cotrufo<sup>1</sup>; F Rossi<sup>3</sup>; A Cascino<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Dpt Cardiothoracic Sciences Second University of Naples, Napoli, , Italy, <sup>2</sup>Cardiac

Surgery Unit Magna Graecia University, Catanzaro, , Italy, <sup>3</sup>Excellence Research Center

for Cardiovascular Diseases Departments of Experimental Medicine and Public Medicine  
Second University of Naples, Napoli, , Italy

- 15 **(22670) USE OF MOBILISED PRECURSORS AS A SOURCE OF MULTIPOTENT CELLS FOR CARDIAC REPAIR**  
\* P Vanelli<sup>1</sup>; S Betrami<sup>2</sup>; E Cesana<sup>3</sup>; E Rossi<sup>5</sup>; \* C Antona<sup>1</sup>; A Zaza<sup>4</sup>; A Clivio<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Divisione di Cardiocirurgia Azienda Ospedaliera L Sacco Milano, Milano, , Italy,*  
<sup>2</sup>*Dipartimento di Scienze Cliniche, Milano, , Italy,* <sup>3</sup>*Dipartimento di Scienze Precliniche, Milano, , Italy,* <sup>4</sup>*Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Milano, , Italy,* <sup>5</sup>*Divisione di Immunoematologia, Milano, , Italy*
- 16 **(22623) THE HEARTLANDER: A MOBILE ROBOTIC DEVICE FOR MINIMALLY INVASIVE CARDIAC INTERVENTIONS**  
\* M A Zenati<sup>1</sup>; N A Patronik<sup>2</sup>; S Elqarra<sup>1</sup>; C N Riviere<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*University Of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, United States,* <sup>2</sup>*Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, United States*
- 17 **(22370) IN VIVO MYOCARDIAL APOPTOSIS IS ASSOCIATED TO ADVERSE REMODELING IN SEVERE AORTIC STENOSIS**  
A Anselmi<sup>2</sup>; A Abbate<sup>1</sup>; L Galiuto<sup>1</sup>; M Lotrionte<sup>1</sup>; A Baldi<sup>3</sup>; G G Biondi-Zoccai<sup>1</sup>; \* V B Tsiopoulos<sup>1</sup>; \* G Possati<sup>1</sup>; \* M Gaudino<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Catholic University, Rome, , Italy,* <sup>2</sup>*Campus BioMedico University, Rome, Italy,* <sup>3</sup>*Second University of Naples, Naples, , Italy*
- 18 **(22502) EFFECTS OF LEFT ATRIAL ABLATION COMBINED TO MITRAL VALVE SURGERY ON HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE**  
\* R Scaffa; \* S Forlani; L Guerrieri Wolf; P Polisca; M ostoli o ; \* A Scafuri; \* R De Paulis; \* L Chiariello  
*Cattedra di Cardiocirurgia University of Tor Vergata, Rome, , Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**10:30 - 12:00 SALA ITALIA – DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

## **EXPERIMENTAL CARDIAC SURGERY, BASIC SCIENCES, ARRHYTHMIAS SURGERY**

Moderatori: B Marino, E Quaini

- DIP 19 **(22555) CONTINUOUS MONITORING OF MYOCARDIAL METABOLISM DURING INTERMITTENT BLOOD CARDIOPLEGIA**  
\* A.Graffigna<sup>1</sup>; G.Nollo<sup>2</sup>; C.Pederzoli<sup>1</sup>; P.Ferrari<sup>2</sup>; A.Motta<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*UO Cardiocirurgia S Chiara, Trento, , Italy,* <sup>2</sup>*Dipartimento Fisica, Trento, , Italy*
- DIP 20 **(22556) STEM CELL MOBILIZATION AND TRANSMYOCARDIAL CRUENTATION BY SEN TECHNIQUE. ONE YEAR FOLLOW-UP.**  
\* G M Actis Dato<sup>1</sup>; R Bonifazi<sup>1</sup>; P Forsennati<sup>1</sup>; \* P Centofanti<sup>1</sup>; M Baccega<sup>4</sup>; M Giorgi<sup>3</sup>; C Tarella<sup>2</sup>; \* A M Calafiore<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Divisione Universitaria di Cardiocirurgia, Torino, , Italy,* <sup>2</sup>*Divisione Universitaria di Ematologia, Torino, , Italy,* <sup>3</sup>*Divisione Ospedaliera di Cardiologia, Torino, , Italy,* <sup>4</sup>*Divisione Ospedaliera di Medicina Nucleare, Torino, , Italy*

- DIP 21 **(22566) MORPHOLOGIC ANALYSIS OF AORTA WALL IN PATIENTS WITH BICUSPID AORTIC VALVE**  
\* S Martin-Suàrez<sup>1</sup>; O Leone<sup>2</sup>; \* D Pacini<sup>1</sup>; \* B Chiappini<sup>1</sup>; \* E Angeli<sup>1</sup>; N Camurri<sup>1</sup>;  
L Di Marco<sup>1</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia Policlínico S Orsola Malpigli, Bologna, , Italy, <sup>2</sup>Anatomia Patologica Policlínico S Orsola Malpigli, Bologna, , Italy
- DIP 22 **(22589) L-ARGININE ADDICTION TO CARDIOPLEGIA: MYOCARDIAL AND SYSTEMIC PROTECTIVE EFFECTS.**  
\* L Colagrande<sup>1</sup>; \* F Formica<sup>1</sup>; F Porta<sup>1</sup>; A Martino<sup>1</sup>; F Sangalli<sup>1</sup>; L Avalli<sup>2</sup>; M Brustia<sup>1</sup>; G Paolini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Clinica Cardiologia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Terapia Intensiva Università di Milano Bicocca, Ospedale San Gerardo, Monza, Milano, Italy, <sup>2</sup>Servizio di Cardiologia Università di Milano Bicocca Ospedale San Gerardo, Monza, , Italy
- DIP 23 **(22355) ASCENDING DILATATION ASSOCIATED WITH TRICUSPID VERSUS BICUSPID VERSUS MARFAN AORTIC VALVE REGURGITATION: PILOT STUDY WITH CONFOCAL MICROSCOPY**  
L S De Santo<sup>1</sup>; A Della Corte<sup>1</sup>; C Amarelli<sup>1</sup>; C Castaldo<sup>2</sup>; C Quarto<sup>1</sup>; M De Feo<sup>1</sup>; S Montagnani<sup>2</sup>; \* M Cotrufo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Cardiothoracic Sciences Second University of Naples Department of Cardiovascular Surgery and Transplants V Hospital, Naples, , Italy, <sup>2</sup>Department of Biomorphological and Functional Sciences Federico II University, Naples, , Italy
- DIP 24 **(22423) DISTINCT ROLES FOR PAR1 AND PAR2-MEDIATED VASOMOTOR MODULATION IN HUMAN ARTERIAL AND VENOUS GRAFTS**  
\* A Parolari<sup>1</sup>; R Ballerio<sup>1</sup>; L Mussoni<sup>2</sup>; M Brambilla<sup>2</sup>; A Cannata<sup>1</sup>; M Agrifoglio<sup>1</sup>; \* F Alamanni<sup>1</sup>; E Tremoli<sup>2</sup>; \* P Biglioli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, , Italy, <sup>2</sup>Dept of Pharmacological Sciences University of Milano, Milano, , Italy
- DIP 25 **(22570) PERIOPERATIVE CARDIAC RESYNCRONIZATION: IMPORTANCE OF PACING SITE**  
\* G Luzi; D Maselli; A Montalto; G Santise; G Casali; V Polizzi; V Polizzi; F Musumeci  
*Department of cardiovascular surgery San camillo Hospital, Rome, , Italy*
- DIP 26 **(22447) ONPUMP TOTALLY ENDOCARDIAL SURGICAL ABLATION OF ATRIAL FIBRILLATION COMBINED WITH MITRAL VALVE SURGERY. OUR "CARDIOABLATE™" PEN EXPERIENCE.**  
\* A ostoli o; \* M Gentile; G Di stefano; A Pulvirenti; \* A Bartoloni; \* L Patanè  
*Centro Cuore Morgagni ISCAS, Pedara, Catania, Italy*
- DIP 27 **(22399) BEATING-HEART COX-MAZE EPICARDIAL CRYOABLATION FOR ATRIAL FIBRILLATION IN HIGH RISK PATIENTS**  
\* D Medici; \* L Ressia; \* D Mercogliano; \* C Cavoza; \* P Scoti; E ostoli; P De Marchi; G Demicheli; A Pergolo  
*Azienda Ospedaliera Nazionale SS Antonio e Biagio, Alessandria, Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**12:00 - 12:30 SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**LA CHIRURGIA DELL’AORTA DALLE ORIGINI A.....DOMANI**

A. Pierangeli

**12:30 – 14:00 SALE EUROPA, ITALIA, BIANCA, AZZURRA – LUNCH SESSIONS**

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**12:30 – 14:00 SALA ITALIA – LUNCH SESSION**

**IL TRATTAMENTO PER VIA ENDOVASCOLARE DELLA PATOLOGIA DELL’AORTA TORACICA DISCENDENTE**

Moderatori: R Di Bartolomeo, R Gallotti

**LE DISSEZIONI TIPO B CRONICHE E ACUTE. QUANDO UTILIZZARE L’ENDOPROTESI. RISULTATI AD OGGI**

R Fattori

**PROCEDURE IBRIDE CHIRURGICO-ENDOVASCOLARE PER IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DELL’ARCO AORTICO. (CASE REPORT)**

D Mangino

**ROTTURE TRAUMATICHE DELL’AORTA TORACICA. UTILIZZO DELL’ENDOPROTESI. COME E QUANDO PROCEDERE?**

PL Stefano

**ANEURISMI ARTERIOSCLEROTICI DELL’AORTA TORACICA. NOSTRA ESPERIENZA**

G Iannelli

**TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELL’AORTA TORACICA DISCENDENTE DOPO SOSTITUZIONE CHIRURGICA DELL’AORTA ASCENDENTE PER DISSEZIONI TIPO A**

S Sacconi

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**14:00 – 15:15 SALA ITALIA – ORAL PRESENTATIONS**

**GENERAL CARDIAC SURGERY**

Moderatori: M Cotrufo, C Zussa

- 19 **(22576) SHORT AND MID-TERM PROGNOSTIC VALUE OF PREOPERATIVE C-REACTIVE PROTEIN PLASMA LEVELS IN PATIENTS UNDERGOING CARDIAC SURGERY.**  
\* D Paparella; G Cappabianca; G Capone; G Lionetti; F Numis; G Visicchio; P Ferrara; \* L de Luca Tuppiti Schinosa  
*Division of Cardiac Surgery Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari, Bari, Italy*
- 20 **(22473) TREATMENT OF THE PULMONARY HYPERTENSION IN PATIENTS WITH MITRAL VALVE STENOSIS: A RANDOMISED, PROSPECTIVE, DOUBLE BLIND STUDY.**  
K Fattouch; F Sbraga; M Gucciardo; D Calvaruso; P Dioguardi; R roie sità; G Gaeta; \* G Ruvolo  
*University of Palermo, Palermo, Italy*
- 21 **(22629) EFFICACY OF COLD BLOOD CARDIOPLEGIA IN THE PRESERVATION OF RIGHT VENTRICULAR FUNCTION.**  
G Cozzi; C Leva; G roie sità; V D Bruno; C Blanzola; V Mantovani; \* A Sala  
*UdS Insubria Ospedale di Circolo Fondazione Macchi Divisione di Cardiocirurgia, Varese, , Italy*
- 22 **(22653) AKINETIC VERSUS DYSKINETIC LEFT VENTRICLES: TWO DIFFERENT PATIENT POPULATIONS, THE SAME BENEFIT OF LEFT VENTRICULAR RESHAPING OPERATION**  
\* M S Matteucci<sup>3</sup>; A Iacovoni<sup>1</sup>; P Parrella<sup>1</sup>; \* G Rescigno<sup>2</sup>; N Fahim<sup>2</sup>; D Cristell<sup>2</sup>; A.Gavazzi<sup>1</sup>; \*P.Ferrazzi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Ospedali Riuniti Bergamo, Italy,* <sup>2</sup>*Salus Hospital, Reggio Emilia, , Italy,* <sup>3</sup>*Massa Hospital, , Italy*
- 23 **(22470) THE ACORN CARDIAC SUPPORT DEVICE (CSD); PATIENT FUNCTIONAL STATUS**  
V Tursi<sup>1</sup>; M C Albanese<sup>1</sup>; \* U Livi<sup>1</sup>; A Franco-Cereceda<sup>2</sup>; E Vitali<sup>3</sup>; M Frigerio<sup>3</sup>; O Alfieri<sup>4</sup>; G Fragasso<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>*Ospedale Santa Maria Della Misericordia, Udine, , Italy,* <sup>2</sup>*Karolinska Sjukhuset, Stockholm, , Sweden,* <sup>3</sup>*Ospedale roie si, Milano, , Italy,* <sup>4</sup>*Ospedale San Raffaele, Milano, , Italy*
- 24 **(22528) SELECTIVE VERSUS REGULAR INTRA-OPERATIVE EPIAORTIC ULTRASONOGRAPHY: IMPACT ON SURGICAL TACTICS AND OUTCOMES**  
E Rauber; M Gabrielli; U Tognolli; G Forti; A Poletti; L Dreas; B roie s; A Pappalardo; \* B Zingone  
*Division of Cardiac Surgery, Trieste, , Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**15:30 – 17:00 SALA ITALIA – DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

## **GENERAL CARDIAC SURGERY**

Moderatori: R. Parravicini, P Pugliese

- DIP 28 **(22494) DETERMINANTS OF EARLY MORTALITY IN ACUTE RENAL FAILURE FOLLOWING CARDIAC SURGERY.**  
\* G Punta; \* S Del Ponte; \* G L Bardi; \* C Comoglio; \* F Parisi; \* R Casabona  
*Cardiac Surgery Unit Department of Cardiovascular Diseases Mauriziano Hospital Umberto I, Turin, , Italy*
- DIP 29 **(22533) MORBIDITY AND MORTALITY IN OCTOGENARIANS UNDERGOING CARDIAC SURGERY: PERIOPERATIVE RISK FACTORS**  
G Pomè; S Restivo; \* M Ranucci; D Santo; \* L Menicanti; \* A Frigiola; C De Vincentis  
*Divisione di Cardiocirurgia Istituto Policlinico San Donato, San Donato Milanese, MI, Italy*
- DIP 30 **(22680) ECG TRIGGERED 16-SLICES SPIRAL CT FOR EVALUATION OF BY-PASS GRAFTS FUNCTION.**  
A Barbone; F R Lutman; A Aldobrandi; F Settepani; E Citterio; G roie sit; A Eusebio; D Ornaghi; \* R Gallotti  
*Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Mi, Italy*
- DIP 31 **(22579) A NEW THERAPEUTIC OPTION FOR THE STERNAL FISTULA:PLATELET LYSATE.**  
\* M Serra<sup>1</sup>; \* L Ressa<sup>1</sup>; \* C Cavoza<sup>1</sup>; \* P Scoti<sup>1</sup>; L Mazzucco<sup>2</sup>; \* P Spitaleri<sup>1</sup>; \* D Medici<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiac surgery, Alessandria, , Italy, <sup>2</sup>Transfusion Medicine, Alessandria, , Italy, <sup>3</sup>Azienda Ospedaliera, Alessandria, , Italy
- DIP 32 **(22550) THE GERIATRIC CARDIAC SURGERY STUDY GROUP: A SIX YEARS FOLLOW-UP WITH A MULTIDISCIPLINARY APPROACH**  
\* G Speciale<sup>1</sup>; S Zanardi<sup>2</sup>; M Commodo<sup>1</sup>; O Di Gregorio<sup>1</sup>; P Cavagnaro<sup>3</sup>; \* A Pasquè<sup>1</sup>; \* R Coppola<sup>1</sup>; \* J Neveux<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiocirurgia Villa Azzurra Hospital, Rapallo, GE, Italy, <sup>2</sup>Cattedra Statistica Medica Università di Genova, Genova, , Italy, <sup>3</sup>Residenza Sanitaria Anziani ASL Chiavari, Chiavari, , Italy
- DIP 33 **(22393) DETERMINANTS OF POST-INFARCTION REMODELLING AFFECT OUTCOME AND LEFT VENTRICULAR GEOMETRY AFTER SURGICAL TREATMENT OF ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY**  
\* M Cirillo; \* F Brunelli; \* M Dalla Tomba; \* Z roie; G Tasca; \* G roie; \* E Quaini  
*Poliambulanza Hospital, Brescia, , Italy*
- DIP 34 **(22688) CARDIAC SURGERY IN AWAKE PATIENTS WITHOUT GENERAL ANESTHESIA: IS IT FEASIBLE AND USEFUL**  
\* C Muneretto<sup>1</sup>; A Manzato<sup>2</sup>; A Negri<sup>1</sup>; J Manfredi<sup>1</sup>; D Gavezzoli<sup>1</sup>; G Bisleri<sup>1</sup>; V Tarzia<sup>1</sup>; T Bottio<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiovascular Surgery, BS, , Italy, <sup>2</sup>Cardiovascular Anesthesiology, BS, , Italy

DIP 35 **(22499) USE OF BLOOD IN CARDIAC SURGERY. PLASMAPHERESIS EXPERIENCE**

A Vailati<sup>1</sup>; F Zecchillo<sup>1</sup>; C Gallorini<sup>1</sup>; G Musazzi<sup>2</sup>; \* G Di Credico<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiocirurgia AO Ospedale Civile Legnano, Legnano, Milano, Italy, <sup>2</sup>UO Rianimazione AO Ospedale Civile Legnano, Legnano, Milano, Italy

DIP 36 **(22546) THE RULE OF POSTOPERATIVE HEMOSTATIC ACTIVITY ON EVALUATION OF THE BLEEDING AFTER CARDIOPULMONARY BYPASS: IMPLICATION ON DECISION-MAKING**

I Gennaro<sup>1</sup>; B Luigi<sup>2</sup>; M Joseph<sup>1</sup>; G Rosario<sup>1</sup>; D Girolamo<sup>1</sup>; T Giovanni<sup>1</sup>; \* T Francesco Paolo<sup>1</sup>; \* P Luigi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Division of Cardiac Surgery San Sebastiano Hospital Via Tescione Caserta Italy, Caserta, Italy, <sup>2</sup>Division of Cardiac Anesthesia, Caserta, Italy

17:00 – 18:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – TEA SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**17:00 - 18:00 SALA ITALIA – TEA SESSION**

**ITALIAN EXPERIENCE ON MINIMALLY INVASIVE EXTRACORPOREAL PERFUSION**

A Costantino, V Mazzei

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**09:00 – 17:00 SALA BIANCA**

**CORSO AGGIORNAMENTO PERFUSIONISTI**

8:00 – 9:00 SALE EUROPA, ITALIA, BIANCA, AZZURRA – LUNCH SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**13:15 – 14:00 SALA BIANCA – LUNCH SESSION**

**IL TRATTAMENTO DELLA VALVULOPATIA MITRALICA: CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E TRATTAMENTO DELLA FA**

A Galloway

17:00 – 18:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – TEA SESSIONS

8:00 – 9:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**08:00 - 09:00 SALA AZZURRA - BREAKFAST SESSION**

**CHIRURGIA OFF PUMP: INDICAZIONE E RISULTATI CLINICI**

P Sergeant

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**09:00 - 10:15 SALA AZZURRA - ORAL PRESENTATIONS**

**PEDIATRIC CARDIAC SURGERY**

Moderatori: R DiDonato, M Murzi

- 25 **(22636) INTERRUPTED AORTIC ARCH: WITH OR WITHOUT COMPLEX ASSOCIATED ANOMALIES.**  
\* M Cascarano; I Atamanyuk; O Cina; A Rizzo; P Costa; \* A Valori; \* P Abbruzzese  
*Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino, , Italy*
- 26 **(22363) LECOMPTE OPERATION FOR COMPLEX FORMS OF TRANSPOSITION OF THE GREAT ARTERIES AND LEFT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT OBSTRUCTION**  
\* D Di Carlo; \* R Di Donato; \* E Mazzera; A de Zorzi; G Rinelli; L Pasquini  
*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome, , Italy*
- 27 **(22689) RISK FACTORS FOR NEO-AORTIC VALVE INSUFFICIENCY AFTER ANATOMIC CORRECTION OF TGA**  
M Bernabei; N Assanta; L Ait-Ali; \* V S Luisi; \* A Cerillo; S Costa; \* B Murzi  
*Ospedale Pasquinucci IFC CNR Massa, Italy*
- 28 **(22452) AORTIC ARCH RECONSTRUCTION VIA MEDIAN STERNOTOMY IN NEWBORNS WEIGHING LESS THAN 2500 GRAMS**  
G Oppido; \* C Pace Napoleone; \* D Gabbieri; A Balducci; G Weissmann; L Ragni; \* A Loforte; \* G Gargiulo  
*Pediatric Cardiac Surgery Unit S Orsola Malpighi Hospital University of Bologna Italy, Bologna, , Italy*
- 29 **(22646) MEDIAN STERNOTOMY IN THE CORRECTION OF AORTIC COARCTATION.**  
\* P Abbruzzese; E Aidala; \* M Cascarano; S Longo; G Santoro; \* A Valori  
*Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino, , Italy*
- 30 **(22337) REPLACEMENT OF THE ASCENDING AORTA; ADJUVANT TREATMENT OF COMPLEX HEART MALFORMATIONS**  
\* D Di Carlo; \* C Squitieri; \* A Carotti; \* E Mazzera; \* R Di Donato  
*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome, , Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**10:30 - 10:50 SALA AZZURRA - LETTURA**

**LETTURA: STATO DELL'ARTE NELLA CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA  
DELL'ARCO AORTICO**

P Vouhé

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**10:50 - 12:00 SALA AZZURRA - ORAL PRESENTATIONS (10')**

**PEDIATRIC CARDIAC SURGERY**

Moderatori: A Frigiola, P Arciprete

- 31 **(22621) MYOCARDIAL THICKNESS INCREASE AFTER PEDIATRIC OPEN-HEART PROCEDURE: WATER OR MASS?**  
\* D E Troise; C Lasaracina; \* N Pagano; \* A Orofino; \* V Cassano; \* P M Arciprete  
*Department of Pediatric Cardiac Surgery Giovanni XXIII Hospital, Bari, , Italy*
- 32 **(22316) ARTERIA LUSORIA ANEURYSM – SURGICAL EXPERIENCE IN COMPLEX VASCULAR MALFORMATION IN ADULTS**  
K Knobloch<sup>1</sup>; A Lichtenberg<sup>1</sup>; J Lotz<sup>2</sup>; C Hagl<sup>1</sup>; \* A Haverich<sup>1</sup>; M Karck<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Thoracic and cardiovascular surgery Medical School Hannover, Hannover, , Germany,*  
<sup>2</sup>*Radiology Medical School Hannover, Hannover, , Germany*
- 33 **(22552) IS ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS THE ONLY WAY TO PREVENT INFECTIONS IN PEDIATRIC CARDIAC SURGERY?**  
\* C Mignosa<sup>1</sup>; \* S Agati<sup>1</sup>; G Ciccarello<sup>2</sup>; D Salvo<sup>3</sup>; G Pittella<sup>3</sup>; E Trimarchi<sup>1</sup>; S Di Stefano<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Cardiac Surgery Unit Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy,*  
<sup>2</sup>*EdwardsLifesciences Perfusion Service, Milano, , Italy,* <sup>3</sup>*Pediatric Intensive Care Service Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy*
- 34 **(22333) ARCADIA : A PEDIATRIC SURGICAL DATABASE WITH A VIEW TOWARDS CO-OPERATION**  
\* D Di Carlo<sup>1</sup>; A D'Eliseo<sup>1</sup>; S Filippelli<sup>1</sup>; \* R Di Donato<sup>1</sup>; B Maruszewski<sup>2</sup>; Z Tobota<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome, , Italy,* <sup>2</sup>*Childrens Memorial Institute, Warsaw, , Poland*
- 35 **(22578) COMBINED CONGENITAL HEART DISEASE REPAIR AND INTRAOPERATIVE RADIOFREQUENCY ABLATION OF ATRIAL TACHYARRHYTHMIAS**  
M A Padalino<sup>1</sup>; L Leoni<sup>1</sup>; G Buja<sup>3</sup>; \* M Rubino<sup>1</sup>; \* M Ornella<sup>2</sup>; S Sponga<sup>1</sup>; V L Vida<sup>1</sup>; \* G Stellin<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Pediatric Cardiac Surgery Unit, Padova, , Italy,* <sup>2</sup>*Department of Pediatrics, Padova, , Italy,* <sup>3</sup>*Division of Cardiology, Padova, , Italy*

36 **(22650) IMPACT OF GENETIC SYNDROMES ON SURGICAL CORRECTION OF TETRALOGY OF FALLOT**

\* G Michielon; B Marino; R Formigari; S Sanders; G Oricchio; M De Ioris; G Gargiulo; \* R Di Donato

*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome, , Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**12:00 - 12:30 SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**LA CHIRURGIA DELL'AORTA DALLE ORIGINI A.....DOMANI**

A. Pierangeli

**12:30 – 14:00 SALE EUROPA, ITALIA, BIANCA, AZZURRA - LUNCH SESSIONS**

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**12:30 – 13:15 SALA AZZURRA - LUNCH SESSION**

**ARE ALL BIOLOGICAL VALVES THE SAME?**

**GOOD MANUFACTURING PRACTICE AND MANUFACTURING OF TISSUE VALVES**

J Baroné

**HEMODYNAMICS OF HEART VALVES**

J Chambers

**IMPLANTABILITY AND SURGICAL OPTION FOR A STENTED VALVE**

R DiBartolomeo

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**13:15 – 14:00 SALA AZZURRA – LUNCH SESSION**

**ENDOCLAMP PER INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA MININVASIVA**

G Marchetto

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**14:00 - 15:15 SALA AZZURRA - ORAL PRESENTATIONS**

**PEDIATRIC CARDIAC SURGERY**

Moderatori: A Mazzucco, L Zannini

- 37 (22624) **MODIFIED NORWOOD FOR HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME (RV-PA CONDUIT): EARLY OUTCOME.**  
M A Padalino<sup>1</sup>; S Spegginorin<sup>1</sup>; N Maschietto<sup>2</sup>; \* M Rubino<sup>1</sup>; V L Vida<sup>1</sup>; O Milanese<sup>2</sup>;  
\* G Stellin<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Pediatric Cardiac Surgery Unit, Padova, , Italy,*  <sup>2</sup>*Department of Pediatrics, Padova, , Italy*
- 38 (22453) **VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC CLIPPING OF PATENT DUCTUS ARTERIOSUS: CLOSE TO THE GOLD-STANDARD AND MINIMALLY-INVASIVE COMPETITOR OF PERCUTANEOUS TECHNIQUES**  
\* E Villa<sup>1</sup>; T Folliguet<sup>1</sup>; D Magnano<sup>1</sup>; F Vanden Eynden<sup>1</sup>; E Le Bret<sup>1</sup>; F Laborde<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Institut Mutualiste Montsouris, Paris, , France,*  <sup>2</sup>*University of Milan, Milan, , Italy*
- 39 (22648) **GLENN AND ADDITIONAL FORWARD PULMONARY BLOOD FLOW: TEMPORARY OR DEFINITIVE PALLIATION?**  
N Salviato<sup>1</sup>; S Ocello<sup>1</sup>; L Zannini<sup>2</sup>; C Mignosa<sup>6</sup>; A Ferrara<sup>1</sup>; A Cipriani<sup>2</sup>; M Re<sup>3</sup>; \* C F Marcelletti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Division of pediatric cardiac surgery Ospedale Civico, Palermo, , Italy,*  <sup>2</sup>*Division of pediatric cardiology Ospedale civico, Palermo, , Italy,*  <sup>3</sup>*Division of Pediatric Anesthesiology Ospedale Civico, Palermo, , Italy,*  <sup>4</sup>*Division of Pediatric Anesthesiology Ospedale Civico, Palermo, , Italy,*  <sup>5</sup>*Division of Pediatric Cardiac Surgery Ospedale Gaslini, Genova, , Italy,*  <sup>6</sup>*Division of Pediatric Cardiac Surgery Ospedale San Vincenzo, Taormina, , Italy*
- 40 (22339) **INITIAL EXPERIENCE WITH TRUNCAL VALVE REPAIR**  
\* D Di Carlo; \* R Di Donato; P Guccione; L Ballerini  
*Opedale Pediatrico Bambino Gesu, Rome, , Italy*
- 41 (22631) **COOPERATION BETWEEN PEDIATRIC INTERVENTIONAL CARDIOLOGIST AND CARDIAC SURGEON IN HIGH RISK INTERVENTIONAL PROCEDURES**  
\* D Troise; L Ranieri; N Pagano; \* A Orofino; \* V Cassano; C Lasaracina; \* P M Arciprete  
*Department of Pediatric Cardiac Surgery Giovanni XXIII Bari, Bari, , Italy*
- 42 (22638) **TRANS-AORTIC AND TRANS-APICAL APPROACH FOR SURGERY OF HYPERTROFIC OBSTRUCTIVE CARDIOMIOPATHY UNDER ONE YEAR OF AGE**  
S Ocello<sup>1</sup>; N Salviato<sup>1</sup>; G Gironi<sup>1</sup>; A Ferrara<sup>1</sup>; A Cipriani<sup>2</sup>; M Re<sup>3</sup>; \* C F Marcelletti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Pediatric Cardiac Surgery Ospedale Civico, Palermo, , Italy,*  <sup>2</sup>*Division of Pediatric Cardiology Opsedale Civico, Palermo, , Italy,*  <sup>3</sup>*Division of Pediatric Anesthesiology Ospedale Civico, Palermo, , Italy*

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**15:30 - 16:45 SALA AZZURRA - ORAL PRESENTATIONS**

**PEDIATRIC CARDIAC SURGERY**

Moderatori: PA Abruzzese, C.Mignosa

- 43 (22627) **ANOMALOUS ORIGIN OF A CORONARY FROM THE PULMONARY ARTERY: RARE AND MULTI-FACED PATHOLOGY**  
\* A Valori; E Aidala; M Cascarano; S Longo; E Chiappa; G Barattia  
*Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino, , Italy*
- 44 (22625) **CRITICAL CORONARY SINUS ENLARGEMENT: AN ATYPICAL CASE OF LEFT COR TRIARIATUM**  
\* D E Troise; \* N Pagano; \* A Orofino; \* V Cassano; C Lasaracina; \* P M Arciprete  
*Department of Pediatric Cardiac Surgery Giovanni XXIII, Bari, , Italy*
- 45 (22603) **SURGERY FOR COMPLEX LEFT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT OBSTRUCTION**  
N Salviato<sup>1</sup>; S Ocello<sup>1</sup>; G Gironi<sup>1</sup>; A Ferrara<sup>1</sup>; A Cipriani<sup>2</sup>; M Re<sup>3</sup>; \* C F Marcelletti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Division of pediatric cardiac surgery Ospedale Civico, Palermo, , Italy,* <sup>2</sup>*Division of Pediatric cardiology Ospedale Civico, Palermo, , Italy,* <sup>3</sup>*Division of Pediatric Anesthesiology Ospedale Civico, Palermo, , Italy*
- 46 (22657) **DOUBLE DISCORDANCE: NATURAL AND SURGICAL HISTORY**  
N Salviato<sup>1</sup>; S Ocello<sup>1</sup>; M Trapani<sup>1</sup>; A Cipriani<sup>2</sup>; M Re<sup>3</sup>; \* C F Marcelletti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Pediatric cardiac surgery Ospedale Civico, Palermo, , Italy,* <sup>2</sup>*Division of Pediatric cardiology Opedale Civico, Palermo, , Italy,* <sup>3</sup>*Division of pediatric Anesthesiology Ospedale Civico, Palermo, , Italy*
- 47 (22557) **CHEST DRAINAGE IN PEDIATRIC CARDIAC SURGERY POPULATION.**  
\* C Mignosa<sup>1</sup>; \* S Agati<sup>1</sup>; \* E Trimarchi<sup>1</sup>; G Ciccarello<sup>2</sup>; D Salvo<sup>3</sup>; G Pittella<sup>3</sup>; D Buono<sup>3</sup>; R Scappatura<sup>3</sup>; V Saraceno<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Pediatric Cardiac Surgery Unit Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy,* <sup>2</sup>*Edwards Lifesciences Perfusion Service, Milano, , Italy,* <sup>3</sup>*Pediatric Intensive Care Unit, Taormina, Messina, Italy*
- 48 (22640) **SURGICAL TREATMENT OF CONGENITAL AORTIC VALVE DISEASE**  
M A Padalino<sup>1</sup>; F Migneco<sup>1</sup>; \* M Rubino<sup>1</sup>; S Spegginorin<sup>1</sup>; O Milanese<sup>2</sup>; \* G Stellini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Pediatric Cardiac Surgery Unit, Padova, , Italy,* <sup>2</sup>*Department of Pediatrics, Padova, , Italy*

17:00 – 18:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – TEA SESSIONS

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**17:00 - 18:00 SALA AZZURRA - TEA SESSION**

**CONDOTTO VALVOLATO ‘VALSALVA’ NELLA RICOSTRUZIONE DELLA RADICE AORTICA**

R DePaulis

**8:00 – 9:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS**

**Lunedì 8 Novembre 2004 - SALA VERDE**

**09:00 - 17:00 SALA VERDE - DIMOSTRAZIONE ANATOMICA**

**CARDIOPATIE DA TRAPIANTO DI CUORE**

*Istituti di Anatomia Patologica dell'Università di Padova e di Bologna, a nome del  
"Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare"*

- 9:00 **PATOLOGIE RARE DA TRAPIANTO DI CUORE**  
O Leone
- 10:00 **PATOLOGIA PEDIATRICA DA TRAPIANTO DI CUORE**  
A Angelini
- 11:00 **DIMOSTRAZIONE "HANDS ON" DI PREPARATI ANATOMICI**  
A Angelini, O Leone

**12:00 - 12:30 SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**LA CHIRURGIA DELL'AORTA DALLE ORIGINI A.....DOMANI**  
A. Pierangeli

**12:30 – 14:00 SALE EUROPA, ITALIA, BIANCA, AZZURRA - LUNCH SESSIONS**

**Lunedì 8 Novembre 2004 - SALA VERDE**

**09:00 - 17:00 SALA VERDE - DIMOSTRAZIONE ANATOMICA**

**CARDIOPATIE DA TRAPIANTO DI CUORE**

- 15:00 **PATOLOGIE RARE E PATOLOGIA PEDIATRICA DA TRAPIANTO DI CUORE**  
A Angelini, O Leone
- 16:00 **DIMOSTRAZIONE "HANDS ON" DI PREPARATI ANATOMICI**  
A Angelini, O Leone

**17:00 – 18:00 SALE EUROPA, ITALIA, AZZURRA – TEA SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**INGRESSO PRINCIPALE**

**7:30 Apertura iscrizioni registrazioni**

**8:00 – 9:00 SALE EUROPA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**07:50 - 09:00 SALA EUROPA - BREAKFAST SESSION**

**INSUFFICIENZA MITRALICA FUNZIONALE**

Moderatore: A Branzi, J Pomar

**STORIA NATURALE E MECCANISMI FISIOPATOLOGICI**

A Barsotti

**ANATOMIA ECOGRAFICA**

G La Canna

**TRATTAMENTO CHIRURGICO**

AM Calafiore

**Martedì 9 Novembre 2004**

**09:00 - 10:15 SALA EUROPA - ORAL PRESENTATIONS**

**AORTA SURGERY**

Moderatori: P Biglioli, G DiEusanio

49 **(22532) ROLE AND RESULTS OF SURGERY IN ACUTE TYPE B AORTIC DISSECTION: INSIGHTS THE IRAD.**

\* S Trimarchi<sup>1</sup>; C Nienaber<sup>2</sup>; V Rampoldi<sup>1</sup>; T Myrnel<sup>3</sup>; J Cooper<sup>4</sup>; E Isselbacher<sup>5</sup>; T Sundt<sup>6</sup>; K Eagle<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Istituto Policlinico San Donato, S. Donato Milanese, , Italy, <sup>2</sup>University of Rostock, Rostock, , Germany, <sup>3</sup>University of Norway, Tromso, , Norway, <sup>4</sup>University of Michigan coordinating center for IRAD, Ann Arbor, , United States, <sup>5</sup>Massachusetts General Hospital, Boston, , United States, <sup>6</sup>Mayo Clinic, Rochester, , United States

50 **(22357) SURGICAL OUTCOMES OF ACUTE TYPE A AORTIC DISSECTION IN PATIENTS AGED 75 YEARS AND OLDER**

\* F Santini; G Montalbano; A Messina; \* A D'Onofrio; G Casali; M Lusini; \* G Malpig; \* A Mazzucco

*Division of Cardiac Surgery University of Verona, Verona, , Italy*

- 51 **(22451) THORACIC AORTIC SURGERY WITH ANTEGRADE SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION: CLINICAL OUTCOMES IN 229 CONSECUTIVE PATIENTS.**  
\* D Pacini<sup>1</sup>; A Dell'Amore<sup>1</sup>; L Di Marco<sup>1</sup>; \* E Pilato<sup>1</sup>; D Marsilli<sup>2</sup>; G Bozzetti<sup>2</sup>; E Mikus<sup>1</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiochirurgia Policlinico S Orsola Malpigli, Bologna, , Italy, <sup>2</sup>Rianimazione Cardiochirurgia Policlinico S O Malpigli, Bologna, , Italy
- 52 **(22354) TOTAL BODY PROTECTION DURING SURGICAL PROCEDURES ON THE AORTIC ARCH**  
M Scardone; L S De Santo; A Della Corte; G Romano; P Santè; A Biondi; M De Feo; \* M Cotrufo  
*Department of Cardiothoracic Sciences Second University of Naples Department of Cardiovascular Surgery and Transplants V Monaldi Hospital, Naples, , Italy*
- 53 **(22549) EMERGENCY ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE THORACIC AORTA DISEASES.**  
L Lovato<sup>1</sup>; \* E Angeli<sup>2</sup>; \* S Martín-Suárez<sup>2</sup>; \* D Pacini<sup>2</sup>; \* M Parlapano<sup>2</sup>; M Di Pietro<sup>1</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>2</sup>; \* R Fattori<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Radiologia Cardiovascolare Policlinico S Orsola Malpigli, Bologna, , Italy, <sup>2</sup>Cardiochirurgia Policlinico S Orsola Malpigli, Bologna, , Italy
- 54 **(22446) EARLY STENT GRAFT REPAIR OF ACUTE POST-TRAUMATIC AORTIC RUPTURE**  
\* A Agostinelli; S Saccani; A M Budillon; F Nicolini; C Fragnito; G Zoffoli; T Gherli  
*Cardiac Surgery Department, Parma, , Italy*

## Martedì 9 Novembre 2004

### 10:30 - 12:00 SALA EUROPA - DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS

#### AORTA SURGERY

Moderatori: R DiBartolomeo, D Medici

- DIP 37 **(22509) IS SURGICAL TREATMENT OF MILD DILATED AORTIC ROOT JUSTIFIED? SINGLE CENTER EXPERIENCE.**  
\* U Da Col; G Minniti; \* I Di Bella; \* G Di Manici; \* D Di Lazzaro; G Bardelli; \* T Ragni  
*Department of Cardiac Surgery Ospedale Silvestrini Perugia, Perugia, , Italy*
- DIP 38 **(22704) TYPE A ACUTE AORTIC DISSECTION AFTER A PREVIOUS CARDIAC INTERVENTION: ANALYSIS OF IN-HOSPITAL MORTALITY RISK FACTORS**  
\* P Centofanti; P Forsennati; \* G M Actis Dato; M Attisani; F Patane; M La Torre; G Teodori; \* A M Calafiore  
*Divisione Universitaria di Cardiochirurgia, Torino, , Italy*
- DIP 39 **(22592) NEO-SINUSES OF VALSALVA IN VALVE SPARING AORTIC OPERATIONS: HOW TO PREDICT THE RIGHT DIMENSION**  
\* D Maselli<sup>1</sup>; A Montalto<sup>1</sup>; G Santise<sup>1</sup>; G Minardi<sup>2</sup>; C Manzara<sup>2</sup>; \* F Musumeci<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Cardiac Surgery San Camillo Hospital, Rome, , Italy, <sup>2</sup>Department of Cardiology San Camillo Hospital, Rome, , Italy

- DIP 40 **(22469) BRAIN PROTECTION USING SELECTIVE ANTEGRADE CEREBRAL PERFUSION DURING SURGERY FOR TYPE A AORTIC DISSECTION: IMPACT ON EARLY NEUROLOGIC OUTCOME IN ELDERLY PATIENTS**  
\* M Di Eusanio<sup>1</sup>; M A Schepens<sup>2</sup>; W J Morshuis<sup>2</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>3</sup>; \* D Pacini<sup>3</sup>; \* G Di Eusanio<sup>1</sup>; T Kazui<sup>4</sup>; N Washiyama<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Department of Cardiac Surgery GM Lancisi Hospital, Ancona, , Italy, <sup>2</sup>Department of Cardiopulmonary Surgery St Antonius Hospital, Nieuwegein, , Netherlands, <sup>3</sup>Department of Cardiac Surgery Policlinico S Orsola University of Bologna, Bologna, , Italy, <sup>4</sup>First Department of Surgery Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu, , Japan
- DIP 41 **(22389) IMPROVING RESULTS AFTER AORTIC ROOT REMODELING WITH VALVE PRESERVATION**  
\* G Luciani<sup>1</sup>; G Casali<sup>1</sup>; F Viscardi<sup>1</sup>; L Lanzoni<sup>2</sup>; M Arieti<sup>1</sup>; A Mazzucco<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Verona, 37126, Verona, Italy, <sup>2</sup>Negrar Hospital, Verona, , Italy
- DIP 42 **(22342) THE FATE OF MODERERATLY DILATED NATIVE AORTIC ROOT AFTER SEPARATE REPLACEMENT OF AORTIC VALVE AND ASCENDING AORTA**  
\* J Zeitani<sup>1</sup>; P Polisca<sup>1</sup>; C Del Giudice<sup>1</sup>; \* P Nardi<sup>1</sup>; \* A Penta de Peppo<sup>2</sup>; \* L Chiariello<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Tor Vergata University, Rome, , Italy, <sup>2</sup>Second University of Naples, Naples, , Italy
- DIP 43 **(22391) EMERGENCY TREATMENT OF THORACOABDOMINAL ANEURYSMS . OUR EXPERIENCE.**  
\* P Zanetti<sup>2</sup>; S Modenini<sup>1</sup>; M Vercesi<sup>2</sup>; V Casati<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Policlinico di Monza (MI), Italy, <sup>2</sup>Policlinico di Monza (MI), Italy
- DIP 44 **(22614) THORACIC AORTA DISEASES: STENT-GRAFT REPAIR**  
G Piccoli<sup>2</sup>; \* P Da Col<sup>1</sup>; R Frassani<sup>1</sup>; G Guzzi<sup>1</sup>; A Marzio<sup>2</sup>; D Gasparini<sup>2</sup>; R Muzzi<sup>3</sup>; \* U Livi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiothoracic Surgery, Udine, , Italy, <sup>2</sup>Diagnostic and Interventional Radiology, Udine, Italy, <sup>3</sup>Anaesthesiology, Udine, , Italy
- DIP 45 **(22366) ACUTE TYPE-B AORTIC DISSECTION: IMPACT OF ENDOVASCULAR SURGERY.**  
S Trunfio<sup>1</sup>; M Monaco<sup>1</sup>; \* L Di Tommaso<sup>1</sup>; M Mottola<sup>1</sup>; N Troisi<sup>1</sup>; G Botta<sup>1</sup>; F Piscione<sup>2</sup>; \* G Iannelli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Cardiac Surgery University of Naples Federico II, Naples, , Italy, <sup>2</sup>Department of Cardiology University of Naples Federico II, Naples, , Italy

**Martedì 9 Novembre 2004**

**12:00 - 12:30 SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**DALLA CHIRURGIA TORACICA DEMOLITIVA AL TRAPIANTO DI POLMONE**

F Sartori

**12:30 – 14:00 SALA EUROPA, SALA AZZURRA - LUNCH SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**12:30 - 13:15 SALA EUROPA - LUNCH SESSION**

**PATOLOGIA DELLA RADICE AORTICA: NUOVI ORIENTAMENTI  
NELLA CHIRURGIA DEL ROOT AORTICO: DALL'ANATOMIA ALLA  
FISIOLOGIA, DAL DESIGN ALL'APPLICAZIONE CLINICA**

R. De Paulis, R. Di Bartolomeo

**Martedì 9 Novembre 2004**

**13:15 - 14:00 SALA EUROPA - LUNCH SESSION**

**GESTIONE DELLA CARDIOPLEGIA MEDIANTE IL MONITORAGGIO  
DEL pH MIOCARDICO. IL KHURI MONITOR**

C Baufreton

**Martedì 9 Novembre 2004**

**14:00 - 15:15 SALA EUROPA – ORAL PRESENTATIONS**

**HEART TRANSPLANTATION, ARTIFICIAL HEART**

Moderatori: C Muneretto, E Vitali

- 55 **(22602) FIRST ITALIAN EXPERIENCE WITH INCOR, A NEW AXIAL FLOW LVAD.**  
A Gambino; G Feltrin; G Toscano; F Di marco; \* G Gerosa  
*Dept Cardiovascular Surgery, Padova, , Italy*
- 56 **(22597) HEART TRANSPLANTATION: THIRTEEN YEARS EXPERIENCE**  
\* G Arpesella<sup>1</sup>; \* G Marinelli<sup>1</sup>; \* E Pilato<sup>1</sup>; \* P M Mikus<sup>1</sup>; A Dell'Amore<sup>1</sup>; M Bergonzini<sup>1</sup>; I Cattabriga<sup>2</sup>; C Magelli<sup>3</sup>; \* R DiBartolomeo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy, <sup>2</sup>Rianimazione Cardiologica Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy, <sup>3</sup>Cardiologia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy
- 57 **(22501) USE OF BLOOD CARDIOPLEGIA IN HEART DONOR : LONG TERM OUTCOME**  
\* A Forni; \* G Faggian; M Iafrancesco; A Favaro; F Innocente; \* A Mazzucco  
*Division of Cardiac Surgery, Verona, Italy*
- 58 **(22611) BRIDGE TO TRANSPLANTATION WITH THE MICROMED DEBAKEY VAD AXIAL PUMP: A SINGLE CENTER REPORT**  
\* G Bruschi; E Ribera; \* M Lanfranconi; \* T Colombo; \* C Russo; F Milazzo; M Frigerio; \* E Vitali  
*Dipartimento A De Gasperis Ospedale asullo , Milano, , Italy*

- 59 **(22697) IMPROVING RESULTS AFTER HTX IN THE ERA OF DONOR AND RECIPIENT SELECTION CRITERIA EXPANSION**  
G Guzzi; \* V Tursi; A Morelli; L Porreca; R asullo ; G asullo; \* U Livi  
*Dept of Cardiovascular Sciences, Udine, , Italy*
- 60 **(22582) MORTALITY AFTER PEDIATRIC HEART TRANSPLANTATION. OUR 15-YEARS EXPERIENCE.**  
G Feltrin<sup>1</sup>; A Gambino<sup>1</sup>; A Cerutti<sup>3</sup>; G Toscano<sup>1</sup>; \* G Stellin<sup>1</sup>; O Milanese<sup>3</sup>; G Thiene<sup>2</sup>; \* G Gerosa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Dept of Cardiovascular Surgery, Padova, , Italy,* <sup>2</sup>*Cardiovascular Pathology, Padova, , Italy,* <sup>3</sup>*Dept of Pediatrics, Padova, , Italy*

#### **Martedì 9 Novembre 2004**

#### **15:30 - 16:45 SALA EUROPA - ORAL PRESENTATIONS**

#### **EXTRACORPOREAL CIRCULATION, CIRCULATORY ASSISTANCE**

Moderatori: F Alessandrini, F Musumeci

- 61 **(22548) HEMODYNAMIC CHANGES AND RIGHT HEART SUPPORT DURING OFF-PUMP MYOCARDIAL REVASCULARIZATION**  
\* P Magagna; M Arieti; \* A D'Onofrio; \* A Fabbri  
*Division of Cardiac Surgery, S. Bortolo Hospital, Vicenza, , Italy*
- 62 **(22481) CONTINUOUS PRESSURE DROP MONITORING TO IMPROVE SAFETY DURING AND AFTER CARDIAC SURGERY PROCEDURES REQUIRING CARDIOPULMONARY BYPASS.**  
\* P Totaro<sup>1</sup>; N Degno<sup>1</sup>; G Pavan<sup>3</sup>; S Busa<sup>2</sup>; V Argano<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Regional Cardiac Centre Morrilton Hospital, Swansea, , United Kingdom,* <sup>2</sup>*Perfusion Service Civic Hospital, Brescia, , Italy,* <sup>3</sup>*Edwards Perfusion Service, Brescia, , Italy*
- 63 **(22497) USE OF PEDIATRIC OXYGENATOR IN ADULT PATIENT TO REDUCE NECESSITY OF BLOOD TRANSFUSION**  
F Zecchillo<sup>1</sup>; A Vailati<sup>1</sup>; L Vittonati<sup>1</sup>; G Musazzi<sup>2</sup>; \* G Di Credico<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*UO Cardiocirurgia AO Ospedale Civile Legnano, Legnano, Milano, Italy,* <sup>2</sup>*UO Rianimazione AO Ospedale Civile Legnano, Legnano, Milano, Italy*
- 64 **(22571) PRELIMINARY CLINICAL EXPERIENCE WITH A MODIFIED MINIMIZED EXTRACORPOREAL CIRCULATION CIRCUIT (MECC SYSTEM)**  
\* A Costantino; \* C Gentili; \* F S Leonardi Cattolica; \* A Minati; \* A Alois; P Madaro; \* M Staibano  
*ACO San Filippo Neri, Roma, Roma, Italy*
- 65 **(22514) PORT-ACCESS CARDIAC SURGERY IN 200 PATIENTS**  
E Citterio; D Ornaghi; E Manasse; G Silvaggio; F Settepani; A Eusebio; A Barbone; \* R Gallotti  
*Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano, Italy*

66 **(22703) MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT IN SEVERE HEART FAILURE PATIENTS: SINGLE-CENTER EXPERIENCE**

\* G Bruschi; \* M Lanfranconi; \* T Colombo; E Ribera; A Garatti; \* C Russo; F Milazzo; \* E Vitali

*Dipartimento A De Gasperis Ospedale Niguarda, Milan, , Italy*

17:00 **CHIUSURA CONGRESSO**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**08:30 - 18:00 SALA ITALIA**

**CORSO AGGIORNAMENTO INFERMIERI**

**8:00 – 9:00 SALE EUROPA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**09:00 - 12:00 SALA BIANCA - VIDEO SESSION**

Moderatori: E Covino, R Casabona

- V 1. **(22368) A NEW STERNAL REINFORCEMENT SYSTEM FOR PATIENTS AT HIGH RISK FOR STERNAL WOUND DEHISCENCE: EARLY EXPERIENCE.**  
\* J Zeitani<sup>1</sup>; \* A Penta de Peppo<sup>2</sup>; \* R De Paulis<sup>1</sup>; \* A Pellegrino<sup>1</sup>; M Di Marzio<sup>1</sup>; M Moscarelli<sup>1</sup>; L Guerrieri<sup>1</sup>; \* L Chiariello<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Tor Vergata University, Rome, , Italy, <sup>2</sup>Second University of Naples, Naples, , Italy*
- V 2. **(22379) TOTAL ARCH REPLACEMENT USING SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION IN AORTIC DISSECTION**  
\* G Filippone; \* V Tomasello; M Floriano; E Lobianco; \* R Caldi; \* F Follis  
*Divisione di Cardiochirurgia, Ospedale Civico, Palermo, Italy*
- V 3. **(22415) A RESTERILIZABLE SYSTEM FOR ENDOSCOPIC SAPHENOUS VEIN (SV) HARVESTING: EASY SURGICAL TECHNIQUE COMBINED WITH LOW COST PROCEDURE.**  
\* A Terrini; \* D Mangino; \* E Polesel; R Moretti; \* A Asta; \* C Zussa  
*Division of Cardiac Surgery Umberto I Hospital, Mestre Venezia, , Italy*
- V 4. **(22433) RIVASCOLARIZZAZIONE COMBINATA PER PATOLOGIA CONCOMITANTE DI OSTRUZIONE CAROTIDEA, CORONARICA E DELL'AORTA ADDOMINALE**  
\* T Lonobile; \* M Colombino; L Fimiani; A De Bellis; M Capece; M Cioffi; \* S Senese  
*Casa di Cura San Michele, Maddaloni, Caserta, Italy*

- V 5. **(22467) VALVE-SPARING OPERATION, AORTIC ARCH REPLACEMENT AND ELEPHANT TRUNK .**  
\* R Di Bartolomeo; \* D Pacini  
*Cardiochirurgia, Bologna, , Italy*
- V 6. **(22468) BICUSPID AORTIC VALVE REPAIR AND AORTIC ROOT REPLACEMENT**  
\* R Di Bartolomeo; \* D Pacini  
*Cardiochirurgia, Bologna, , Italy*
- V 7. **(22519) INITIAL CLINICAL EXPERIENCE WITH A MAGNETIC SYSTEM FOR DISTAL CORONARY ARTERY ANASTOMOSES IN CABG.**  
\* E Lapenna; L Torracca; \* M De Bonis; A Castiglioni; G Viganò; L Arcobasso; F Pappalardo; \* O Alfieri  
*Department of Cardiac Surgery San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy*

Moderatori: R Sinatra, G Arpesella

- V 8. **(22529) THE VINEBERG AND TMR OPERATION**  
\* D Medici  
*Azienda Sanitaria Nazionale SS Antonio e Biagio Alessandria, Alessandria, , Italy*
- V 9. **(22538) EARLY EXPERIENCE WITH SORIN FREEDOM STENTLESS VALVE: A VERY VERSATILE AORTIC PROSTHESIS.**  
\* S Del Ponte<sup>1</sup>; \* G L Bardi<sup>1</sup>; \* C Comoglio<sup>1</sup>; \* F Parisi<sup>1</sup>; \* G Punta<sup>1</sup>; \* R Casabona<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Cardiac Surgery Unit Department of Cardiovascular Diseases Mauriziano Hospital Umberto I, Turin, , Italy,* <sup>2</sup>*Cardiac Surgery Unit Department of Cardiovascular Diseases Mauriziano Hospital Umberto I, Turin, , Italy*
- V 10. **(22607) OP-CAB IN THE AWAKE PATIENT: A SURGICAL OPTION**  
\* F Guerra; L Deorsola; \* G Vaccari; O Dyrda; A Barretta; \* M Grassi  
*Villa Maria Pia Hospital, Turin, Italy, Italy*
- V 11. **(22392) TECHNIQUE FOR THORACOABDOMINAL ANEURYSMS TYPE II SURGICAL REPAIR**  
\* P.P. Zanetti, Silvana Modenini, Massimo Vercesi, \* Valter Casati  
*Policlinico di Monza, Monza (MI), Italy*
- V 12. **MEDIAN STERNOTOMY SURGICAL TREATMENT OF DISTAL AORTIC ARCH ANEURYSM**  
A..Pierangeli  
*Cardiochirurgia Hesperia hospital Modena, Italy*
- V 13 **SOSTITUZIONE VALVOLARE AORTICA IN MINITORACOTOMIA**  
M. Glauber, P.Del Sarto, M.Solinas, A. Farneti, S. Bevilacqua;  
*U.O. Cardiochirurgia Adulti . Ospedale “G. Pasquinucci” Istituto di Fisiologia Clinica - Massa*
- V 14 **A NEW MECHANICAL DEVICE FOR DISTAL CORONARY ARTERY ANASTOMOSIS IN CABG: IMPLANTATION TECHNIQUE OF VENTRICA MVP**  
E Mazzero, U Livi  
*Dept of Cardiovascular Sciences, Udine, Italy*

**Martedì 9 Novembre 2004**

**12:30 -12:30 SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**DALLA CHIRURGIA TORACICA DEMOLITIVA AL  
TRAPIANTO DI POLMONE**

F Sartori

**12:30 – 14:00 SALE EUROPA, AZZURRA - LUNCH SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**14:00 - 17:00 SALA BIANCA - VIDEO SESSION (replay)**

Moderatori: F Follis, A Penta De Peppo

- V 1. **(22368) A NEW STERNAL REINFORCEMENT SYSTEM FOR PATIENTS AT HIGH RISK FOR STERNAL WOUND DEHISCENCE: EARLY EXPERIENCE.**  
\* J Zeitani<sup>1</sup>; \* A Penta de Peppo<sup>2</sup>; \* R De Paulis<sup>1</sup>; \* A Pellegrino<sup>1</sup>; M Di Marzio<sup>1</sup>; M Moscarelli<sup>1</sup>; L Guerrieri<sup>1</sup>; \* L Chiariello<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Tor Vergata University, Rome, , Italy, <sup>2</sup>Second University of Naples, Naples, , Italy
- V 2. **(22379) TOTAL ARCH REPLACEMENT USING SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION IN AORTIC DISSECTION**  
\* G Filippone; \* V Tomasello; M Floriano; E Lobianco; \* R Caldi; \* F Follis  
*Divisione di Cardiochirurgia, Ospedale Civico, Palermo, Italy*
- V 3. **(22415) A RESTERILIZABLE SYSTEM FOR ENDOSCOPIC SAPHENOUS VEIN (SV) HARVESTING: EASY SURGICAL TECHNIQUE COMBINED WITH LOW COST PROCEDURE.**  
\* A Terrini; \* D Mangino; \* E Polese; R Moretti; \* A Asta; \* C Zussa  
*Division of Cardiac Surgery Umberto I Hospital, Mestre Venezia, , Italy*
- V 4. **(22433) RIVASCOLARIZZAZIONE COMBINATA PER PATOLOGIA CONCOMITANTE DI OSTRUZIONE CAROTIDEA, CORONARICA E DELL'AORTA ADDOMINALE**  
\* T Lonobile; \* M Colombino; L Fimiani; A De Bellis; M Capece; M Cioffi; \* S Senese  
*Casa di Cura San Michele, Maddaloni, Caserta, Italy*
- V 5. **(22467) VALVE-SPARING OPERATION, AORTIC ARCH REPLACEMENT AND ELEPHANT TRUNK .**  
\* R Di Bartolomeo; \* D Pacini  
*Cardiochirurgia, Bologna, , Italy*

- V 6. **(22468) BICUSPID AORTIC VALVE REPAIR AND AORTIC ROOT REPLACEMENT**  
\* R Di Bartolomeo; \* D Pacini  
*Cardiochirurgia, Bologna, , Italy*
- V 7. **(22519) INITIAL CLINICAL EXPERIENCE WITH A MAGNETIC SYSTEM FOR DISTAL CORONARY ARTERY ANASTOMOSES IN CABG.**  
\* E Lapenna; L Torracca; \* M De Bonis; A Castiglioni; G Viganò; L Arcobasso; F Pappalardo; \* O Alfieri  
*Department of Cardiac Surgery San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy*

Moderatori: V Mazzei, E Parodi

- V 8. **(22529) THE VINEBERG AND TMR OPERATION**  
\* D Medici  
*Azienda Sanitaria Nazionale SS Antonio e Biagio Alessandria, Alessandria, , Italy*
- V 9. **(22538) EARLY EXPERIENCE WITH SORIN FREEDOM STENTLESS VALVE: A VERY VERSATILE AORTIC PROSTHESIS.**  
\* S Del Ponte<sup>1</sup>; \* G L Bardi<sup>1</sup>; \* C Comoglio<sup>1</sup>; \* F Parisi<sup>1</sup>; \* G Punta<sup>1</sup>; \* R Casabona<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiac Surgery Unit Department of Cardiovascular Diseases Mauriziano Hospital Umberto I, Turin, , Italy, <sup>2</sup>Cardiac Surgery Unit Department of Cardiovascular Diseases Mauriziano Hospital Umberto I, Turin, , Italy
- V 10. **(22607) OP-CAB IN THE AWAKE PATIENT: A SURGICAL OPTION**  
\* F Guerra; L Deorsola; \* G Vaccari; O Dyrdá; A Barretta; \* M Grassi  
*Villa Maria Pia Hospital, Turin, Italy, Italy*
- V 11. **(22392) TECHNIQUE FOR THORACOABDOMINAL ANEURYSMS TYPE II SURGICAL REPAIR**  
\* P.P. Zanetti, Silvana Modenini, Massimo Vercesi, \* Valter Casati  
*Policlinico di Monza, Monza (MI,) Italy*
- V 12. **MEDIAN STERNOTOMY SURGICAL TREATMENT OF DISTAL AORTIC ARCH ANEURYSM**  
A..Pierangeli  
*Cardiochirurgia, Hesperia hospital Modena, Italyi*
- V 13. **SOSTITUZIONE VALVOLARE AORTICA IN MINITORACOTOMIA**  
M. Glauber, P.Del Sarto, M.Solinas, A. Farneti, S. Bevilacqua;  
*U.O. Cardiochirurgia Adulti . Ospedale "G. Pasquinucci" Istituto di Fisiologia Clinica - Massa*
- V 14. **A NEW MECHANICAL DEVICE FOR DISTAL CORONARY ARTERY ANASTOMOSIS IN CABG: IMPLANTATION TECHNIQUE OF VENTRICA MVP**  
E Mazzero, U Livi  
*Dept of Cardiovascular Sciences, Udine, Italy*

17:00 **CHIUSURA CONGRESSO**

**8:00 – 9:00 SALE EUROPA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**08:00 - 09:00 SALA AZZURRA – BREAKFAST SESSION**

**La nuova piattaforma VAD: Assistenza Ventricolare dal breve al lungo termine**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**09:00 - 10:15 SALA AZZURRA – ORAL PRESENTATIONS**

**GENERAL CARDIAC SURGERY**

Moderatori: U Bortolotti, L Menicanti

- 67 (22338) **MECHANICAL VENTILATION AFFECTS INFLAMMATORY MEDIATORS IN PATIENTS UNDERGOING CARDIOPULMONARY BYPASS FOR CARDIAC SURGERY: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.**  
\* D Paparella<sup>1</sup>; F Turani<sup>2</sup>; C Munch<sup>3</sup>; A Rossi<sup>3</sup>; S Massaccesi<sup>3</sup>; V Ranieri<sup>2</sup>; E Zupancich<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Ist. di Cardiocirurgia Univ. di Bari, Bari, , Italy, <sup>2</sup>Anestesiologia e Rianimazione Univ. Torino, Torino, , Italy, <sup>3</sup>Anestesia e Rianimazione Ospedale Lancisi, Ancona, Italy, <sup>4</sup>Anestesia e Rianimazione Università II Tor Vergata, Roma, , Italy
- 68 (22619) **CAN THE VALUE OF FORCED EXPIRATORY FLOW (FEV1) PREDICT THE OUTCOME IN PATIENTS WITH COPD?**  
R Gregorio<sup>1</sup>; \* G Ismeno<sup>1</sup>; L Belloni<sup>2</sup>; J Marmo<sup>1</sup>; F Tritto<sup>1</sup>; G Damiani<sup>1</sup>; F Longobardi<sup>1</sup>; L Piazza<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Division of Cardiac Surgery San Sebastiano Hospital, Caserta, , Italy, <sup>2</sup>Division of Cardiac Anesthesia San Sebastiano Hospital, Caserta, , Italy
- 69 (22435) **PREOPERATIVE ORAL ADMINISTRATION OF ASCORBIC ACID REDUCES POSTOPERATIVE BLEEDING IN PATIENTS UNDERGOING CARDIAC SURGERY**  
S Mastrobuoni; \* M Chello; I Ruggiero; D aldura; E Covino  
Unit of Cardiovascular Surgery University Campus BioMedico di Roma, ROMA, , Italy
- 70 (22639) **RISK FACTORS FOR AND ECONOMIC IMPLICATIONS OF PROLONGED VENTILATION POST CARDIAC SURGERY**  
C Rajakaruna; C A Rogers; G D Angelini; \* R Ascione  
Bristol Heart Institute University of Bristol, Bristol, , United Kingdom
- 71 (22372) **VACUUM ASSISTED CLOSURE FOR TREATMENT OF STERNAL WOUNDS AFTER CARDIAC SURGERY; OUR EXPERIENCE IN 40 CASES**  
\* A Eusebio  
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano, Italy

72 **(22437) RE-EXPLORATION FOR EXCESSIVE BLEEDING IN CARDIAC SURGERY**

\* M D Pierri; S Catania; M Borioni; G Piccoli; E Lopez; M Di Eusanio; A Quarti;  
\* G Di Eusanio

*Divisione di cardiocirurgia Ospedali Riuniti Umberto I Lancisi Salesi, Ancona, , Italy*

**Martedì 9 Novembre 2004**

**10:30 - 12:00: SALA AZZURRA - DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

**GENERAL CARDIAC SURGERY**

Moderatori: F Donatelli, M Glauber

DIP 46 **(22610) EPICARDIAL OCCLUSION OF THE LEFT ATRIAL APPENDAGE USING A COMPUTER MEDIATED MICRO-ROBOTIC DEVICE**

\* D P O'Hair

*Aurora St Lukes Medical Center, Milwaukee, WI, United States*

DIP 47 **(22374) VON WILLEBRAND DISEASE IN PATIENTS WITH INTRACARDIAC HIGH SHEAR CONDITIONS: A PFA-100 ANALYSIS**

F Pappalardo<sup>1</sup>; C Corno<sup>1</sup>; A Franco<sup>1</sup>; G Crescenzi<sup>1</sup>; \* E La Penna<sup>2</sup>; M Calabrò<sup>1</sup>; L Ferronato<sup>1</sup>; A Zangrillo<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Department of Cardiovascular anesthesia and Intensive Care San Raffaele Hospital, Milan, , Italy, <sup>2</sup>Department of Cardiac Surgery San raffaele Hospital, Milan, , Italy*

DIP 48 **(22675) VALUTATION RULES OF WORKING CAPACITY IN CIVIL INVALIDITY AMBIT OF THE CARDIAC SURGICAL PATIENT.**

\* M Barchetti<sup>1</sup>; P Romani<sup>1</sup>; E Di Ninno<sup>1</sup>; P Croci<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Commissione Medica di Verifica di Modena, Modena, , Italy, <sup>2</sup>Universita Modena, Modena, , Italy*

DIP 49 **(22317) NON-INVASIVE DETERMINATION OF CARDIAC OUTPUT BY TRANSTHORACIC TISSUE DOPPLER DURING AND AFTER CARDIAC SURGERY**

K Knobloch<sup>1</sup>; A Lichtenberg<sup>1</sup>; M Winterhalter<sup>3</sup>; D Rossner<sup>2</sup>; M Pichlmaier<sup>1</sup>; R Phillips<sup>4</sup>; M Karck<sup>1</sup>; \* A Haverich<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Thoracic and cardiovascular surgery Medical School Hannover, Hannover, , Germany,*

*<sup>2</sup>Gynecology Medical School Hannover, Hannover, , Germany, <sup>3</sup>Anesthesiology Medical School Hannover, Hannover, , Germany, <sup>4</sup>USCOM, Sydney, , Australia*

DIP 50 **(22707) SURGICAL REPAIR OF LEFT VENTRICULAR ANEURYSM: OUR EXPERIENCE**

V Colucci; E Ardemagni; M Boffini; \* A Capo; \* C Grossi

*Struttura Complessa di Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo, , Italy*

DIP 51 **(22618) CARDIAC RUPTURE AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A SYSTEMATIC PROSPECTIVE POST-MORTEM STUDY ON 132 PATIENTS.**

\* P Caimmi<sup>1</sup>; A Verde<sup>2</sup>; C Cernigliaro<sup>1</sup>; \* G Teodori<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Ospedale Maggiore della Carità, Novara, Italy, <sup>2</sup>Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy*

- DIP 52 **(22674) PATIENT SELECTION FOR SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION: IMPORTANCE OF CORONARY VASCULAR SYSTEM**  
S Pentiricci<sup>1</sup>; A Iacovoni<sup>1</sup>; \* M S Matteucci<sup>2</sup>; \* G Rescigno<sup>3</sup>; P Parrella<sup>1</sup>; A Gavazzi<sup>1</sup>;  
\* P Ferrazzi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo, , Italy, <sup>2</sup>Ospedale pediatrico Apuano, Massa, , Italy, <sup>3</sup>Salus Hospital, Reggio Emilia, , Italy
- DIP 53 **(22329) COMBINED MITRAL VALVE AND CORONARY ARTERY SURGERY: USE OF DYNAMIC INTRAOPERATIVE TEE AND SURGERY RESULTS**  
\* D Mangino; \* A Terrini; \* E Polesel; \* A Asta; \* A Venturini; \* R Moretti; \* C Zussa  
Cardiac Surgery Unit Umberto I Hospital, Venice, , Italy
- DIP 54 **(22662) KNOWLEDGE TRANSFER IN AORTIC LEAFLETS REPAIR TECHNIQUES**  
\* A Mangini; \* M Lemma; G Gelpi; A Spina; A Innorta; M Pettinari; \* C Antona  
Cardiac Surgery Division L Sacco University Hospital, Milano, , Italy

**Martedì 9 Novembre 2004**

**12:00 - 12:30 SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**DALLA CHIRURGIA TORACICA DEMOLITIVA AL TRAPIANTO DI POLMONE**

F Sartori

**12:30 – 14:00 SALA EUROPA, SALA AZZURRA – LUNCH SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**12:30 - 13:15 SALA AZZURRA – LUNCH SESSION**

**PREVENZIONE DEL DANNO NEUROLOGICO IN CHIRURGIA CARDIACA**

**MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO MEDIANTE NIRS DURANTE INTERVENTO DI TROMBOENDARTERIECTOMIA POLOMONARE IN IPOTERMIA PROFONDA”**

T Mille

**“MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO MEDIANTE NIRS DURANTE INTERVENTO COMBINATO”**

A Locatelli

**Martedì 9 Novembre 2004**

**13:15 - 14:00 SALA AZZURRA – LUNCH SESSION**

**LA RESINCRONIZZAZIONE NELLA CHIRURGIA DELLO  
SCOMPENSO: DALLO STICH TRIAL ALLA PRATICA CHIRURGICA**

P Ferrazzi, F Cantu

**Martedì 9 Novembre 2004**

**14:00 – 15:30: SALA AZZURRA – DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

**CORONARY SURGERY, VALVE SURGERY**

Moderatori: O Alfieri, M Staibano

- DIP 55 **(22511) EARLY RESULTS AFTER IMPLANT OF TISSUE ENGINEERED HEART VALVES DURING ROSS OPERATION**  
\* G Stefanelli<sup>1</sup>; P Dohmen<sup>2</sup>; J Liu<sup>2</sup>; W Erdbruegger<sup>2</sup>; H Ellerbrok<sup>2</sup>; G Pauli<sup>2</sup>; W Konertz<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hesperia Hospital, Modena, , Italy, <sup>2</sup>Charite, Berlin, , Germany
- DIP 56 **(22484) THIRD GENERATION PERICARDIAL BIOPROSTHESIS: A CHALLENGE FOR STENTLESS VALVE?**  
\* P Totaro; N Degno; V Argano  
*Regional Cardiac Centre Morriston Hospital, Swansea, , United Kingdom*
- DIP 57 **(22616) RISK FACTORS FOR EARLY AND LATE OUTCOME IN PATIENTS WITH DILATED CARDIOMYOPATHY WHO UNDERWENT MITRAL VALVE SURGERY**  
\* A M Calafiore<sup>1</sup>; M Di Mauro<sup>2</sup>; \* G Di Giammarco<sup>2</sup>; L Weltert<sup>1</sup>; \* P Centofanti<sup>1</sup>; \* F Patanè<sup>1</sup>; \* P Forsennati<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Division of Cardiac Surgery University of Turin, Turin, , Italy, <sup>2</sup>Division of Cardiac Surgery University of Chieti, Chieti, , Italy
- DIP 58 **(22518) SPINAL CORD STIMULATION IS AN EFFECTIVE TREATMENT FOR “NO-OPTION” PATIENTS WITH REFRACTORY ANGINA AND PREVIOUS CABG.**  
\* E Lapenna; D Rapati; P Cardano; \* M De Bonis; F Lullo; A Zangrillo; \* O Alfieri  
*Department of Cardiac Surgery and Anesthesiology San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy*
- DIP 59 **(22608) PREDICTIVE VALUE OF PFA100 FOR POSTOPERATIVE BLEEDING IN CABG PATIENTS TREATED WITH PLATELET INHIBITORS**  
\* P R Caimmi<sup>1</sup>; A Verde<sup>2</sup>; \* G Teodori<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ospedale Maggiore della Carità, Novara, Italy, <sup>2</sup>Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy

- DIP 60 **(22402) HAEMODYNAMIC CHANGES USING THE MEDTRONIC STARFISH HEART POSITIONER VERSUS LIMA PERICARDIAL STITCH DURING OPCAB: PROSPECTIVE, RANDOMIZED STUDY**  
\* N Vitale<sup>1</sup>; C Fondacone<sup>1</sup>; G Cappabianca<sup>1</sup>; G Fiore<sup>1</sup>; P Cicala<sup>1</sup>; M Traversa<sup>1</sup>; P Tunzi<sup>1</sup>; \* L de Luca Tupputi Schinosa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Units of Cardiac Surgery and Anaesthesia Policlinico Hospital University of Bari, Bari, , Italy, <sup>2</sup>Unit of Anaesthesia Policlinico Hospital University of Bari, Bari, , Italy
- DIP 61 **(22331) MITRAL VALVE SURGERY FOR ISCHEMIC AND IDIOPATHIC END-STAGE DILATED CARDIOMYOPATHY**  
\* G Gatti; \* C Bentini; \* P Pugliese  
Villa Torri Hospital, Bologna, , Italy
- DIP 62 **(22424) MITRAL VALVE ANNULOPLASTY AND MYOCARDIAL REVASCULARIZATION IN THE TREATMENT OF MITRAL REGURGITATION SECONDARY TO CORONARY ARTERY DISEASE.**  
\* F Nicolini<sup>1</sup>; G Zoffoli<sup>1</sup>; G Cagnoni<sup>1</sup>; A Agostinelli<sup>1</sup>; A Colli<sup>1</sup>; A Villar Inclar<sup>2</sup>; \* C Beghi<sup>1</sup>; \* T Gherli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiac Surgery Department University of Parma, Parma, , Italy, <sup>2</sup>Cardiac Surgery Department Hospital Hermanos Ameijeiras, Avana, , Cuba
- DIP 63 **(22380) CORONARY ARTERY BYPASS VERSUS PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN OCTOGENARIANS**  
\* N Pederzoli<sup>1</sup>; A Nocchi<sup>1</sup>; V Fiorani<sup>1</sup>; A F Maizza<sup>1</sup>; E Tappainer<sup>1</sup>; C Lettieri<sup>2</sup>; M Zogno<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiocirurgia Azienda Ospedaliera Carlo Poma, Mantova, , Italy, <sup>2</sup>UO Cardiologia Azienda Ospedaliera Carlo Poma, Mantova, , Italy

**Martedì 9 Novembre 2004**

**15:45 – 17:15: SALA AZZURRA – DIGITAL INTERACTIVE PRESENTATIONS**

## **CORONARY SURGERY, VALVE SURGERY**

Moderatori: G Gerosa, M Villani

- DIP 64 **(22701) MID-TERM CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAFIC EVALUATION OF AORTIC VALVE HOMOGRAFTS IMPLANTED FOR NON- INFECTIVE PATHOLOGY**  
\* S Congiu; \* C Mestres; C Fernandez; J Orrit; E Bernabeu; M Josa; J Pomar  
Hospital Clinic University of Barcelona, Barcellona, , Spain
- DIP 65 **(22432) SURGICAL TREATMENT OF VALVE ENDOCARDITIS: ELEVEN YEARS EXPERIENCE**  
\* P Masiello; \* G Mastrogiovanni; \* A Panza; \* E aniscal; R Leone; G M Bottigliero; S Iesu; \* G Di Benedetto  
A O S Giovanni di Dio E Ruggi D'Aragona, Salerno, Italy

- DIP 66 **(22385) REGRESSION OF VENTRICULAR MASS AND MORTALITY IN ELDERLY PATIENTS WITH MECHANIC AORTIC VALVE PROSTHESES**  
A Roscitano; \* F Capuano; U Benedetto; A Sciangula; G Di Nucci; E Tonelli; R Sinatra  
*St Andrea Hospital, Rome, , Italy*
- DIP 67 **(22425) ROSS OPERATION: SINGLE CENTER SURGICAL EXPERIENCE IN A LARGE PEDIATRIC AND ADULT POPULATION**  
\* A Frigiola; C De Vincentiis; A Rawen; A Tatu; R Abella; M Di Donato  
*Istituto Policlinico San Donato, San Donato Milanese, , Italy*
- DIP 68 **(22503) SOTALOL, AMIODARONE AND MAGNESIUM IN THE PREVENTION OF POSTOPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION AFTER CABG**  
\* S Forlani; M aniscalco; \* A Scafuri; \* P Nardi; L Guerrieri Wolf; \* C Bassano; \* R De Paulis; \* L Chiariello  
*Division of Cardiac Surgery University of Rome Tor Vergata, Rome, , Italy*
- DIP 69 **(22336) RISK EVALUATION IN CORONARY SURGERY. SINGLE CENTER EXPERIENCE WITH THE EUROSCORE SYSTEM.**  
\* I Di Bella<sup>1</sup>; \* U Da Col<sup>1</sup>; F Del Sindaco<sup>2</sup>; S Pasquino<sup>1</sup>; A Affronti<sup>1</sup>; A Santucci<sup>1</sup>; \* T Ragni<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Department of Cardiac Surgery Ospedale Silvestrini aniscal, aniscal, , Italy,*  
<sup>2</sup>*Department of Cardiac aniscalc Ospedale Silvestrini aniscal, aniscal, , Italy*
- DIP 70 **(22626) COMPLETE MYOCARDIAL REVASCULARIZATION WITH BILATERAL IMA AND RGEA. RESULTS FROM 765 CASES.**  
\* M Diena; G Lanzillo; G Cerin; M Bobbio  
*Cardioteam San Gaudenzio Clinic, Novara, , Italy*
- DIP 71 **(22334) HISTOLOGIC FINDINGS AND POSTOPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION IN CABG SURGERY**  
\* G Cozzi; \* G aniscalco; V D Bruno; C Leva; V Mantovani; D Vanoli; \* A Sala  
*Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese, , Italy*
- DIP 72 **(22687) BENEFICIAL EFFECTS OF TOTAL ARTERIAL GRAFTING IN DIABETIC PATIENTS UNDERGOING CORONARY SURGERY**  
\* C Muneretto; G Bisleri; A Negri; J Manfredi; D Gavezzoli  
*Division of Cardiac Surgery University of Brescia Medical School, Brescia, , Italy*
- 17:00 **CHIUSURA CONGRESSO**

**8:00 – 9:00 SALE EUROPA, AZZURRA – BREAKFAST SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**9:00 – 17:00: SALA VERDE - DIMOSTRAZIONE ANATOMICA**

**TRASPOSIZIONE COMPLETA E CORRETTA DELLE GRANDI ARTERIE**

*Istituti di Anatomia Patologica dell'Università di Padova e di Bologna, a nome del "Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare"*

- 9:00      **TRASPOSIZIONE COMPLETA DELLE GRANDI ARTERIE**  
            A Angelini
- 10:00     **TRASPOSIZIONE COMPLETA DELLE GRANDI ARTERIE**  
            O Leone
- 11:00     **DIMOSTRAZIONE "HANDS ON" DI PREPARATI ANATOMICI**  
            A Angelini, O Leone

**12:00 -12:30 SALA EUROPA - LETTURA MAGISTRALE**

**DALLA CHIRURGIA TORACICA DEMOLITIVA AL  
TRAPIANTO DI POLMONE**

F Sartori

**12:30 – 14:00 SALE EUROPA, AZZURRA - LUNCH SESSIONS**

**Martedì 9 Novembre 2004**

**9:00 – 17:00: SALA VERDE - DIMOSTRAZIONE ANATOMICA**

**TRASPOSIZIONE COMPLETA E CORRETTA DELLE GRANDI ARTERIE**

- 15:00     **TRASPOSIZIONE COMPLETA E CORRETTA DELLE GRANDI ARTERIE**  
            A Angelini, O Leone
- 16:00     **DIMOSTRAZIONE "HANDS ON" DI PREPARATI ANATOMICI**  
            A Angelini, O Leone
- 17:00     **CHIUSURA CONGRESSO**

**POSTERS AD ESPOSIZIONE PERMANENTE**

**AREA ESPOSIZIONI**

- (21133) TRANSEPTAL ATRIOTOMY VS LEFT ATRIOTOMY: A COMPARISON BETWEEN TWO SURGICAL APPROACHES.**  
P 1. N Lamascese; \* P Magagna; S Auriemma; M Brunelli; \* A D'Onofrio; M Arieti; \* A Fabbri  
*Division of Cardiac Surgery, S. Bortolo Hospital, Vicenza, , Italy*
- (22321) WHICH CAN BE THE BEST SURGICAL APPROACH TO MODERATE POST-ISCHEMIC MITRAL REGURGITATION?**  
P 2. \* F Battaglia<sup>1</sup>; \* E Prifti<sup>2</sup>; \* M Leacche<sup>3</sup>; \* M Maiani<sup>1</sup>; \* M Bonacchi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Dept Cardiac Surgery University Florence, Firenze, , Italy,* <sup>2</sup>*University of La Sapienza, Roma, , Italy,* <sup>3</sup>*Harvard University, Boston, , Italy*
- (22322) IN SITU BILATERAL MAMMARY ARTERIES TO LEFT CORONARY SYSTEM: TECHNICAL ASPECTS AND LONG TERM OUTCOME**  
P 3. \* F Battaglia<sup>1</sup>; M Bonacchi<sup>1</sup>; E Prifti<sup>2</sup>; M Leacche<sup>3</sup>; M Maiani<sup>1</sup>; \* G Sani<sup>1</sup>; G Popoff<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>*Dpt of Cardiac Surgery University of Florence, Firenze, , Italy,* <sup>2</sup>*University of La Sapienza, Roma, , Italy,* <sup>3</sup>*Harvard University, Boston, , United States,* <sup>4</sup>*Villa Maria Beatrice Hospital, Firenze, , Italy*
- (22323) STERNOTOMY: RISK FACTORS IN DEHISCENCE**  
P 4. R Moretti; A Asta; \* D Mangino; \* A Venturini; \* E Polesel; A Terrini; \* C Zussa  
*Venice Cardiosurgery, Venezia-Mestre, , Italy*
- (22348) AORTIC ROOT PSEUDOANEURYSM REPAIR USING A STENTLESS VALVE: NEW SURGICAL OPTION**  
P 5. A Venturini<sup>1</sup>; F Ciulli<sup>2</sup>; \* R Ascione<sup>2</sup>; \* E Polesel<sup>1</sup>; \* A Asta<sup>1</sup>; \* D Mangino<sup>1</sup>; \* G Angelini<sup>2</sup>; \* C Zussa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Divisione di Cardiocirurgia Ospedale Civile Umberto I, Venezia Mestre, , Italy,* <sup>2</sup>*Bristol Heart Institute Bristol Royal Infirmary, Bristol, , United Kingdom*
- (22352) REDO SURGERY ON THE ASCENDING AORTA: INDICATIONS, PROCEDURES AND RESULTS**  
P 6. \* M Scardone; A Petraio; R Bellitti; L S De Santo; G Romano; \* M De Feo; C Amarelli; A Della Corte; \* M Cotrufo  
*Department of Cardiothoracic Sciences Second University of Naples Department of Cardiovascular Surgery and Transplants V Monaldi Hospital, Naples, , Italy*
- (22353) BILEAFLET MITRAL PROLAPSE IN BARLOW DISEASE: SURGICAL TECHNIQUES OF VALVE REPAIR**  
P 7. R Bellitti; C Amarelli; C Mastroianni; A Della Corte; A Carozza; G Romano; L S De Santo; \* M Cotrufo  
*Department of Cardiothoracic Sciences Second University of Naples Department of Cardiovascular Surgery and Transplants V Monaldi Hospital, Naples, , Italy*

- P 8. **(22356) AORTIC VALVE REPLACEMENT FOR AORTIC STENOSIS WITH SEVERE LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION: AGE-RELATED OUTCOMES**  
L S De Santo; G Romano; A Della Corte; F Tizzano; C Amarelli; M De Feo; M Scardone; \* M Cotrufo  
*Department of Cardiothoracic Sciences Second University of Naples Department of Cardiovascular Surgery and Transplant V Monaldi Hospital, Naples, , Italy*
- P 9. **(22358) RESULTS OF BENTALL AORTIC ROOT REPLACEMENT FOR ACUTE A AORTIC DISSECTION: CAN NEW PROCEDURES DO BETTER ?**  
\* F Santini; G Montalbano; A Messina; \* A D'Onofrio; G Casali; M Lusini; \* G Luciani; \* A Mazzucco  
*Division of Cardiac Surgery University of Verona, Verona, , Italy*
- P 10. **(22361) TRIANGULAR RESECTION AND FOLDING OF THE POSTERIOR MITRAL LEAFLET: A NEW REPAIRING OPTION**  
\* U Da Col<sup>1</sup>; \* G Di Manici<sup>1</sup>; \* I Di Bella<sup>1</sup>; G Bardelli<sup>1</sup>; E Ramoni<sup>1</sup>; R Ciampichini<sup>2</sup>; \* T Ragni<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Department of Cardiac Surgery Ospedale Silvestrini, Perugia, , Italy, <sup>2</sup>Department of Cardiac Anesthesia Ospedale Silvestrini, Perugia, , Italy*
- P 11. **(22362) BLOOD DAMAGE RELATED TO CARDIOPULMONARY BYPASS. IN VIVO AND IN VITRO COMPARISON OF TWO DIFFERENT CENTRIFUGAL PUMPS.**  
\* D Paparella<sup>1</sup>; A Galeone<sup>1</sup>; M Venneri<sup>2</sup>; G Visicchio<sup>1</sup>; G Cappabianca<sup>1</sup>; G Maselli<sup>1</sup>; N Marraudino<sup>1</sup>; M Quaranta<sup>2</sup>; \* L de Luca Tupputi Schinosa<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Unita Operativa Cardiocirurgia Dipartimento Emergenza e Trapianti Organo Università Degli Studi di Bari Policlinico di Bari, Bari, , Italy, <sup>2</sup>Laboratorio di Oncologia Sperimentale Ospedale Oncologico IRCCS Bari, Bari, , Italy*
- P 12. **(22371) THE EFFECT OF PENTOXIFYLLINE ON HIGH RISK CORONARY ARTERY BYPASS PATIENTS ON MORTALITY AND MORBIDITY**  
\* H Yaliniz; B Mese; A Tokcan; T Ulus; O K Salih; M S Topcuoglu; H Poyrazoglu  
*University of Cukurova, Adana, Balcali, Turkey*
- P 13. **(22373) CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING FOLLOWING SUBSTERNAL GASTRIC INTERPOSITION**  
\* C Kao  
*Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi, Chiayi, , Taiwan*
- P 14. **(22376) POST-MORTEM COMPARISON OF PHYSICAL AND HISTOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN RADIAL AND ULNAR ARTERY.**  
\* G Di Manici<sup>1</sup>; \* D Di Lazzaro<sup>1</sup>; \* U Da Col<sup>1</sup>; \* I Di Bella<sup>1</sup>; S Pasquino<sup>1</sup>; \* G Minniti<sup>1</sup>; F Grasselli<sup>1</sup>; \* T Ragni<sup>1</sup>; R Ribacchi<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>SC di Cardiocirurgia Azienda Ospedaliera di Perugia, Perugia, , Italy, <sup>2</sup>Anatomia ed istologia patologica, Perugia, , Italy*
- P 15. **(22377) MINIMALLY INVASIVE VERSUS CONVENTIONAL AORTIC VALVE REPLACEMENT WITH STENTLESS ELAN**  
A Annoni; F Lioni; G Franciosi; S Tenconi; S Cirri; L Collarini; \* P Panisi  
*Istituto Clinico St Ambrogio, Milan, , Italy*

- P 16. **(22381) OUR EXPERIENCE IN ENDOSCOPIC RADIAL ARTERY HARVESTING**  
B Borrello<sup>1</sup>; S Campisi<sup>1</sup>; A M Budillon<sup>1</sup>; A Colli<sup>1</sup>; \* I Spaggiari<sup>1</sup>; A Villar Inclar<sup>2</sup>;  
\* C Beghi<sup>1</sup>; \* T Gherli<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiac Surgery Department University of Parma, Parma, , Italy, <sup>2</sup>Cardiac Surgery  
Department Hospital Hermanos Ameijeiras, Avana, , Cuba*
- P 17. **(22383) PRIMARY PULMONARY ARTERY SARCOMA.REPORT OF A CASE  
TREATED WITH COMPLETE RESECTION AND GRAFT REPLACEMENT**  
\* G Filippone; M Lipani; \* V Tomasello; M Floriano; \* I Savona; D Damore; \* F  
Follis  
*Divisione di Cardiochirurgia Ospedale Civico, Palermo, Italy*
- P 18. **(22387) HEPARIN/PF4 ANTIBODIES IN PATIENTS UNDERWENT WITH  
CARDIAC SURGERY OR PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL CORONARY  
ANGIOPLASTY**  
\* A Mattioli; L Bonetti; M Zennaro; F Tampieri; G Mattioli  
*University of Modena and Reggio Emilia, Modena, , Italy*
- P 19. **(22388) SURGICAL MANAGEMENT OF PRIMARY ANGIOSARCOMA  
DIAGNOSED AS A CARDIAC MIXOMA: A CASE REPORT**  
\* F Cocconcelli; F Benassi; M Scapinelli; L Lusetti; G Cerioli; M Zanichelli; S  
Rinaldi; \* R Parravicini  
*Department of Cardiac Surgery University of Modena and Reggio Emilia, Modena, , Italy*
- P 20. **(22401) STERNAL THERMOREACTIVE CLIPS FOR STERNAL CLOSURE  
WHEN?**  
\* C Cavoza; \* M Serra; \* P Spitaleri; \* L Ressia; \* P Scoti; \* D Mercogliano; A  
Pergolo; \* D Medici  
*Dipartimento Cardio Toraco Vascolare Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C  
Arrigo, Alessandria, , Italy*
- P 21. **(22403) HEMODYNAMICS OF THE BICARBON SLIMLINE BILEAFLET  
PROSTHESIS IN SMALL-SIZED AORTIC VALVE REPLACEMENT**  
\* E Parodi; O Conte; S Carlini; K Zannis; \* A Lijoi; B Corsini; \* F Scarano; \* G  
Passerone  
*University, Genoa, , Italy*
- P 22. **(22406) A COMPARISON OF ON-PUMP AND OFF-PUMP CORONARY BYPASS  
SURGERY IN LOW-RISK PATIENTS: 30-DAY OUTCOME**  
A Roscitano; U Benedetto; \* F Capuano; E Tonelli; G Ruvolo; R Sinatra  
*Sant'Andrea Hospital, Roma, , Italy*
- P 23. **(22408) SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC, NON-DISSECTING AORTIC  
ROOT PATHOLOGY: VALVE-SPARING VS. ROOT REPLACEMENT**  
\* P Pugliese; \* G Gatti; S Trimboli; G Maffei; \* C Bentini; A M Lusa  
*Villa Torri Hospital, Bologna, , Italy*

- P 24. **(22409) EFFECT OF INCREASING AREA ON LEFT VENTRICULAR MASS REGRESSION IN PATIENTS WITH PURE AORTIC STENOSIS**  
\* M Cirillo; \* F Brunelli; \* M Dalla Tomba; \* Z Mhagna; G Tasca; \* G Troise; \* E Quaini  
*Cardiac Surgery Unit Poliambulanza Hospital, Brescia, , Italy*
- P 25. **(22411) THORACIC AORTA DISEASES: STENT-GRAFT REPAIR**  
G Piccoli; \* P Da Col  
*Udine General Hospital, Udine, Friuli Venezia Giulia, Italy*
- P 26. **(22414) SURGICAL BIPOLAR RADIOFREQUENCY ABLATION FOR THE TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION**  
\* S Martin-Suàrez<sup>1</sup>; B Chiappini<sup>1</sup>; A Loforte<sup>1</sup>; P Vallisneri<sup>2</sup>; D Di Luca<sup>2</sup>; M Ferlito<sup>3</sup>; R Di Bartolomeo<sup>1</sup>; \* G Marinelli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> *Cardiochirurgia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy,* <sup>2</sup> *Rianimazione Cardiochirurgica S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy,* <sup>3</sup> *Cardiologia Prof Branzi Ospedale S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy*
- P 27. **(22416) ISCHEMIC CARDIOMIOPATHY TREATED WITH MYOCARDIAL REVASCLARIZATION: SHORT-TERM AND MID-TERM RESULTS**  
S Trimboli; \* G Gatti; P Pacilli; G Maffei; \* C Bentini; \* P Pugliese  
*Villa Torri Hospital, Bologna, Italy*
- P 28. **(22426) THORACIC AORTIC ANEURYSMS: TREATMENT WITH ENDOVASCULAR STENT GRAFTS**  
\* S Saccani<sup>1</sup>; B Borrello<sup>1</sup>; A Agostinelli<sup>1</sup>; A Colli<sup>1</sup>; P Larini<sup>2</sup>; C Marcato<sup>2</sup>; \* C Fragnito<sup>1</sup>; \* T Gherli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> *Cardiac Surgery Department University of Parma, Parma, , Italy,* <sup>2</sup> *Radiology Department University of Parma, Parma, , Italy*
- P 29. **(22427) LA MICROCHIRURGIA LIMINARE: NUOVA FRONTIERA NEGLI INTERVENTI DI RIVASCULARIZZAZIONE MIOCARDICA NEI PAZIENTI CON CORONARIE DI PICCOLO CALIBRO**  
\* S Spagnolo; L Barbato; P Kalandadze; V Arone; \* E Panzeri; W Casati; M Grasso; L Spagnolo  
*Divisione di Cardiochirurgia Policlinico di Monza, Milano, Italy*
- P 30. **(22438) REPAIR OF SCIMITAR SYNDROME IN INFANCY: TWO CHOICES OF REIMPLANTATION TECHNIQUE**  
\* D Di Carlo; B Furci; G Rinelli; A de Zorzi; \* R Di Donato  
*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Rome, , Italy*
- P 31. **(22439) EFFECTS OF ATORVASTATIN ON ARTERIAL ENDOTHELIAL FUNCTION IN CORONARY BYPASS SURGERY**  
\* M Chello; S Mastrobuoni; D Candura; C Goffredo; G Pugliese; \* E Covino  
*Unit of Cardiovascular Surgery University Campus BioMedico di Roma, ROMA, , Italy*
- P 32. **(22440) MICROWAVE ABLATION FOR ATRIAL FIBRILLATION**  
E L Manasse; A Barbone; E Citterio; G Silvaggio; S Fabrizio; E Alessandro; \* O Diego; \* R Gallotti  
*Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Mi, Italy*

- P 33. **(22442) MITRAL VALVE REPAIR IN FUNCTIONAL MITRAL REGURGITATION DUE TO END-STAGE DILATED CARDIOMYOPATHY.**  
\* M De Bonis; \* E Lapenna; G La Canna; E Ficarra; A Verzini; L Torracca; F Maisano; \* O Alfieri  
*Department of Cardiac Surgery San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy*
- P 34. **(22443) HEART TRANSPLANTATION IN ADVANCED HEART FAILURE IN END-STAGE BECKER DYSTROPHY**  
A Giuffrida; T Distefano; S Sciacca; F Stimoli; M Mudano'; V Legname; \* M Abbate  
*Division of Cardiac Surgery, catania, , Italy*
- P 35. **(22448) THIRTEEN YEARS OF SURGICAL TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION: BOLOGNA EXPERIENCE**  
B Chiappini<sup>1</sup>; \* S Martín-Suárez<sup>1</sup>; \* A Loforte<sup>1</sup>; \* D Pacini<sup>1</sup>; A Dell'Amore<sup>1</sup>; I Cattabriga<sup>2</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>1</sup>; \* G Marinelli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Cardiochirurgia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy,* <sup>2</sup>*Rianimazione Cardiochirurgica Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy*
- P 36. **(22454) EFFECTIVENESS AND LOW COST OF THE MODIFIED VAC THERAPY IN PATIENTS WITH POST-CARDIAC SURGERY MEDIASTITIS.**  
F Sbraga; K Fattouch; G Bianco; M Gucciardo; E Tulumello; G Gaeta; \* G Ruvolo  
*University of Palermo, Palermo, Palermo, Italy*
- P 37. **(22464) SINGLE-STAGE REPAIR OF DIFFUSE ANEURISMAL DISEASE OF THE THORACIC AORTA WITH THE ANTERIOR APPROACH.**  
\* D Pacini<sup>1</sup>; \* E Pilato<sup>1</sup>; F Sobahi<sup>2</sup>; A Loforte<sup>1</sup>; S Pastore<sup>2</sup>; \* S Martin-Suarez<sup>1</sup>; A Dellamore<sup>1</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Cardiochirurgia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy,* <sup>2</sup>*Rianimazione Cardiochirurgica Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy*
- P 38. **(22466) FLOW CAPACITIES OF THE DESCENDING BRANCH OF LATERAL FEMORAL CIRCUMFLEX ARTERY IN COMPOSITE ARTERIAL CORONARY BYPASS GRAFTS.**  
K Fattouch; F Sbraga; G Bianco; M Gucciardo; D Calvaruso; E Tulumello; \* G Ruvolo  
*University of Palermo, Palermo, , Italy*
- P 39. **(22472) SURGICAL STENTING OF AORTIC ARCH INTRAMURAL HAEMATOMA**  
V Fiorani<sup>1</sup>; A Nocchi<sup>1</sup>; A F Maizza<sup>1</sup>; N Pederzoli<sup>1</sup>; E Tappainer<sup>1</sup>; \* A Graffigna<sup>2</sup>; M Zogno<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*UO Cardiochirurgia Azienda Ospedaliera Carlo Poma, Mantova, , Italy,* <sup>2</sup>*UO Cardiochirurgia Ospedale Santa Chiara, Trento, , Italy*
- P 40. **(22475) THE ROLE OF VENTRICULAR MASS INDEX IN THE DETERMINATION OF AORTIC VALVE SURGERY IN IRAQ**  
\* F G Yousif  
*IBN Albeitar Teaching Hospital, Baghdad, Iraq*

- P 41. **(22478) REIMPLANTATION TECHNIQUE IN AORTIC VALVE SPARING OPERATION: FOUR YEAR EXPERIENCE**  
\* A Panza; \* P Masiello; F Itri; R Leone; G Mastrogiovanni; \* E Coscioni; M Bottigliero; \* S Iesu; \* G Di Benedetto  
*Cardiac Surgery Division San Giovanni di Dio e Ruggi di Aragona Hospital, Salerno, , Italy*
- P 42. **(22479) LEFT VENTRICULAR ASSISTED REVASCULARIZATION IN HIGH RISK PATIENTS**  
\* P Pepino<sup>1</sup>; \* P Stassano<sup>3</sup>; G Brando<sup>2</sup>; \* P Oliviero<sup>1</sup>; \* F Petteruti<sup>1</sup>; \* M Sorice<sup>1</sup>; F Cafarelli<sup>1</sup>; \* L Di Tommaso<sup>3</sup>  
*<sup>1</sup>Department of Cardiothoracic Surgery Clinica Pineta Grande, Castel Volturno, Caserta, Italy, <sup>2</sup>Department of Cardiac Anaesthesia Clinica Pineta Grande, Castel Volturno, Caserta, Italy, <sup>3</sup>Department of Cardiac Surgery University of Naples Federico II, Naples, , Italy*
- P 43. **(22480) IMA GRAFT IN ELDERLY PATIENTS UNDERGOING COMBINED AORTIC VALVE REPLACEMENT AND CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT .**  
\* P Totaro; N Degno; V Argano  
*Regional Cardiac Centre Morrision Hospital, Swansea, , United Kingdom*
- P 44. **(22487) RISK ASSESSMENT, MORTALITY AND MID-TERM OUTCOME IN OCTOGENARIANS UNDERGOING CARDIAC SURGERY OPERATIONS**  
V Borghetti<sup>1</sup>; F Fioriello<sup>1</sup>; P Fiaschini<sup>1</sup>; G D'Addario<sup>1</sup>; P Costantino<sup>2</sup>; F Gentili<sup>2</sup>; M Beruschi<sup>2</sup>; \* A Pardini<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiac Surgery Department, Terni, , Italy, <sup>2</sup>Intensive care unit, Terni, , Italy*
- P 45. **(22496) GLUTERALDEHYD-FREE PORCINE HEART VALVES IN RIGHT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT RECONSTRUCTION**  
\* G Stefanelli<sup>1</sup>; P Dohmen<sup>2</sup>; j Liu<sup>2</sup>; W Erdbruegger<sup>2</sup>; H Ellerbrok<sup>2</sup>; G Pauli<sup>2</sup>; W Konertz<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Hesperia Hospital, Modena, , Italy, <sup>2</sup>Charite Berlin, Berlin, , Germany*
- P 46. **(22498) THE EFFECT OF BILATERAL INTERNAL THORACIC ARTERY HARVESTING ON STERNAL INFECTION: THE ROLE OF SKELETONIZATION**  
\* S de Notaris; \* R Scaffa; \* R De Paulis; S Nardella; \* J Zeitani; C Del Giudice; \* A Pellegrino; \* L Chiariello  
*Cattedra di Cardiocirurgia Universita Tor Vergata, Rome, , Italy*
- P 47. **(22500) CLINICAL RESULTS OF THE REIMPLANTATION TYPE OF VALVE-SPARING PROCEDURE (DAVID I)**  
\* R Scaffa<sup>1</sup>; \* R De Paulis<sup>1</sup>; \* P Nardi<sup>1</sup>; P Polisca<sup>1</sup>; \* C Bassano<sup>1</sup>; S Nardella<sup>1</sup>; \* A Penta de Peppo<sup>2</sup>; \* L Chiariello<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cattedra di Cardiocirurgia University of Tor Vergata, Rome, , Italy, <sup>2</sup>Second University, Naples, , Italy*

- P 48. **(22505) COMPARING WARFARIN TO ASPIRIN AFTER AORTIC VALVE REPLACEMENT WITH EPIC PROSTHESIS: EARLY RESULTS OF PROSPECTIVE RANDOMIZED TRIAL**  
A Colli; F Nicolini; \* B Borrello; A M Budillon; C Fragnito; \* I Spaggiari; \* C Beghi; \* T Gherli  
*Cardiac Surgery Department University of Parma, Parma, , Italy*
- P 49. **(22507) POST-CARDIOTOMY BIVENTRICULAR FAILURE SUPPORTED BY LEVITRONIX VAS: A CASE REPORT**  
\* D Ornaghi; G Silvaggio; A Barbone; A Eusebio; E Citterio; E Manasse; F Settepani; \* R Gallotti  
*Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, MI, Italy*
- P 50. **(22515) RESCUE “EDGE-TO-EDGE” TECHNIQUE IN CASE OF SUBOPTIMAL RESULT OF “CONVENTIONAL” MITRAL VALVE REPAIR.**  
\* M De Bonis; \* E Lapenna; S Kassem; Z Ziskind; L Torracca; F Maisano; G La Canna; \* O Alfieri  
*Department of Cardiac Surgery San Raffaele University Hospital, Milan, , Italy*
- P 51. **(22520) AORTIC ROOT ENLARGEMENT THROUGH LEFT CORONARY CUSP WITH AN ANOMALOUS ORIGIN OF LEFT CORONARY ARTERY**  
\* K Kaya; C Yildirim; A Aslan; s Murselov; R Taşöz  
*Ozel Umut Kalp Hastanesi, Ankara, , Turkey*
- P 52. **(22523) FIRST TIME MYOCARDIAL REVASCULARIZATION IN PATIENTS YOUNGER THAN 70 YEARS. SINGLE VERSUS DOUBLE INTERNAL MAMMARY ARTERY.**  
\* A M Calafiore<sup>1</sup>; M Di Mauro<sup>2</sup>; \* G Teodori<sup>1</sup>; \* A L Iaco<sup>2</sup>; \* M Contini<sup>2</sup>; \* M Pano<sup>2</sup>; \* A Bivona<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Division of Cardiac Surgery University of Turin, Turin, , Italy, <sup>2</sup>Division of Cardiac Surgery University of Chieti, Chieti, , Italy*
- P 53. **(22524) SHELHIGH NO-REACT AORTIC VALVE CONDUIT: EARLY HEMODYNAMIC AND CLINICAL RESULTS**  
\* S Ferrarese; C Leva; V D Bruno; F Semeraro; C Blanzola; G Mariscalco; \* A Sala  
*Uds Insubria Ospedale di Circolo Fondazione Macchi Divisione di Cardiochirurgia, Varese, , Italy*
- P 54. **(22525) BICUSPID AORTIC VALVE REPAIR: IS IT WORTH?**  
\* P Gerometta; V Cianci; N Valerio; R Bouchikhi; \* V Arena  
*Humanitas Gavazzeni, Bergamo, , Italy*
- P 55. **(22526) CARDIAC FUNCTION MONITORING IN OPCAB SURGERY: COMPARISON BETWEEN PULMONARY ARTERY CATHETER DETERMINATIONS AND PULSE-PRESSURE ANALYSIS DERIVED MEASUREMENTS**  
V Mazzanti<sup>2</sup>; A Spina<sup>3</sup>; A Innorta<sup>3</sup>; M Pettinari<sup>3</sup>; G Gelpi<sup>3</sup>; A Condemì<sup>2</sup>; P Duca<sup>1</sup>; \* C Antona<sup>3</sup>  
*<sup>1</sup>University of Milan Department of Medical Statistics, Milan, , Italy, <sup>2</sup>Luigi Sacco Hospital Department of Cardiovascular Anaesthesia, Milan, , Italy, <sup>3</sup>Luigi Sacco Hospital Department of Cardiovascular Surgery, Milan, , Italy*

- P 56. **(22535) HIGH FLOW IN SEQUENTIAL GRAFTS ON LATERAL WALL AFTER MYOCARDIAL REVASCLARIZATION: MEDI STIM EVALUATION AND FUTURE IMPLICATION**  
J Marmo; G Ismeno; R Gregorio; G Damiani; \* F P Tritto; F Longobardi; A Falco;  
\* L Piazza  
*Division of Cardiac Surgery San Sebastian Hospital, Caserta, Italy*
- P 57. **(22537) OFF PUMP INSERTION OF VENTRICULAR ASSIST DEVICES WITH APICAL CANNULATION**  
\* F De Robertis; E Birks; A Khaghani  
*Harefield Hospital, Harefield, Middlesex, United Kingdom*
- P 58. **(22553) EFFICACY AND SAFETY OF STENT-GRAFT IMPLANTATION IN THE TREATMENT OF TYPE B DISSECTION**  
\* E Angeli<sup>1</sup>; L Lovato<sup>2</sup>; \* S Martin-Suàrez<sup>1</sup>; \* D Pacini<sup>1</sup>; M Di Pietro<sup>2</sup>; \* G Grillone<sup>3</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>1</sup>; \* R Fattori<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy, <sup>2</sup>Radiologia Cardiovascolare Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy, <sup>3</sup>Rianimazione Cardiocirurgica Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy
- P 59. **(22558) ROBOTIC-GUIDED PULMONARY VEINS EPICARDIAL ABLATION**  
\* G Gerosa<sup>1</sup>; \* R Bianco<sup>1</sup>; G Buja<sup>2</sup>; F di Marco<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiovascular Surgery Department Padua University Medical School, Padova, , Italy, <sup>2</sup>Cardiology Department, Padova, , Italy
- P 60. **(22561) AORTIC CONNECTOR SYSTEM: MID-TERM ANGIOGRAPHIC FOLLOW-UP**  
\* P Bruno<sup>1</sup>; \* I Lazzarini<sup>1</sup>; L Vittonati<sup>1</sup>; F Cafiero<sup>2</sup>; A Poli<sup>2</sup>; \* G Di Credico<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UO Cardiocirurgia Ospedale Civile di Legnano, Legnano, Milano, Italy, <sup>2</sup>Laboratorio di Emodinamica Ospedale Civile di Legnano, Legnano, , Italy
- P 61. **(22564) PEDIATRIC CARDIAC SURGERY IN BALKANIAN AREA: AN INCREASING CHALLENGE FOR ITALIAN NHS**  
\* P Arciprete; \* N Pagano; V Cassano; C Lasaracina; \* A Orofino; \* D Troise  
*Department of Pediatric Cardiac Surgery Giovanni XXIII Hospital, Bari, Italy*
- P 62. **(22565) GIANT ANEURYSM OF THE RIGHT CORONARY ARTERY AND SUPRAVALVULAR AORTIC STENOSIS IN WILLIAMS SYNDROME**  
\* C Mignosa<sup>1</sup>; \* S Agati<sup>1</sup>; S Di Stefano<sup>1</sup>; G Pizzimenti<sup>2</sup>; E Di Maggio<sup>3</sup>; E Lo Schiavo<sup>5</sup>; G Cinnirella<sup>5</sup>; D Salvo<sup>4</sup>; G Ciccarello<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Pediatric Cardiac Surgery Unit Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy, <sup>2</sup>Cardiology Unit Ospedale di Milazzo, Milazzo, Messina, Italy, <sup>3</sup>Radiology Department Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy, <sup>4</sup>Pediatric Cardiac Intensive Care Unit Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy, <sup>5</sup>Cardiology Unit Ospedale San Vincenzo, Taormina, Messina, Italy, <sup>6</sup>Edwards Lifesciences Perfusion Service, Milano, , Italy
- P 63. **(22568) MATERIALS CHARACTERIZATION AND COMPARISON TO PATIENTS CLINICAL DATA OF EXPLANTED MECHANICAL HEART VALVES**  
\* G Bruschi<sup>1</sup>; S Farè<sup>2</sup>; \* M F Brunella<sup>2</sup>; L Draghi<sup>2</sup>; A Cigada<sup>2</sup>; \* E Vitali<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento A De Gasperis Ospedale Niguarda, Milano, , Italy, <sup>2</sup>Politecnico di Milano, Milano, , Italy

- P 64. **(22573) MIDTERM CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAPHIC FOLLOW UP OF THE SORIN PERICARBON STENTLESS FREEDOM AORTIC VALVE**  
\* M Brunelli; M Paccanaro; S Auriemma; M Arieti; E Calderon; \* A Fabbri  
*Ospedale Civile San Bortolo, Vicenza, , Italy*
- P 65. **(22584) EFFECTIVENESS AND SAFETY OF MYOCARDIAL REVASCULARIZATION WITH OFF-PUMP TECHNIQUE: PRELIMINARY RESULTS**  
\* L Piazza; G Ismeno; J Marmo; R Gregorio; A Falco; A d'Angelo; F Tritto; G Damiani  
*Division of Cardiac Surgery San Sebastiano Hospital, Caserta, , Italy*
- P 66. **(22587) PREOPERATIVE VENTRICULAR RESYNCHRONIZATION AND IABP ALLOW OFF PUMP MYOCARDIAL REVASCULARIZATION IN PATIENTS WITH IMPAIRED LEFT VENTRICULAR FUNCTION**  
\* D Maselli; \* G Luzi; P Lilla della Monica; V Polizzi; \* G Casali; G Santise; A Montalto; \* F Musumeci  
*Department of Cardiac Surgery San Camillo Hospital, Rome, , Italy*
- P 67. **(22590) SURGICAL REFIXATION OF STERILE DEHISCENCE OF HEART VALVE PROSTHESES: CLINICAL AND ECHOCARDIOGRAPHIC MID-TERM RESULTS**  
A Cannata; \* A Parolari; \* M Zanobini; M Naliato; G Segura; F Barili; \* F Alamanni; \* P Biglioli  
*Dept of Cardiac Surgery Centro Cardiologico Monzino IRCCS University of Milan, Milan, , Italy*
- P 68. **(22593) MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT WITH CENTRIFUGAL PUMP: INDICATIONS AND TECHNICAL ASPECTS**  
\* G Arpesella<sup>1</sup>; \* E Pilato<sup>1</sup>; \* P M Mikus<sup>1</sup>; \* S Martin-Suarez<sup>1</sup>; A Dell'amore<sup>1</sup>; M Bergonzini<sup>1</sup>; E Mikus<sup>1</sup>; F Caramelli<sup>2</sup>; \* R Di Bartolomeo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Cardiochirurgia Policlinico S Orsola Malpighi, Bologna, , Italy, <sup>2</sup>Rianimazione Cardiochirurgica Policlinico SOrsola Malpighi, Bologna, , Italy
- P 69. **(22595) REDO SURGERY FOR AORTIC VALVE REPLACEMENT AFTER PREVIOUS CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING**  
\* A Giovannelli; \* A Tucci; L Labrousse; E Choukroun; \* F Madonna; C Deville  
*Service de Chirurgie Cardiovasculaire, Bordeaux, , France*
- P 70. **(22596) DELAYED STERNAL CLOSURE WITH STERNAL TRACTION: A COMPLETITION PROCEDURE AFTER SURGICAL INFUNDIBULAR RELEIF**  
\* D E Troise<sup>1</sup>; I D'Addetta<sup>2</sup>; \* N Pagano<sup>1</sup>; \* A Orofino<sup>1</sup>; C Lasaracina<sup>1</sup>; \* P M Arciprete<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Pediatric Cardiac Surgery Giovanni XXIII Hospital, Bari, , Italy, <sup>2</sup>Department of Pediatric Orthopedics Giovanni XXIII Hospital, Bari, , Italy
- P 71. **(22598) EMERGENT ENDOLUMINAL OF THORACIC AORTA PATHOLOGY TREATMENT**  
\* M I Nassar; P Garrido; R Llana; R Martinez; F Diaz  
*Hospital Universitario de Canarias, Tenerife, Spain*
- P 72. **(22605) MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT FOR ACUTE FULMINANT MYOCARDITIS: SINGLE CENTER EXPERIENCE**  
\* G Bruschi; \* T Colombo; A Garatti; E Catena; F Milazzo; M Frigerio; \* E Vitali  
*Dipartimento A De Gasperis Ospedale Niguarda, Milano, , Italy*

- (22615) THE MANAGEMENT OF DEHISCENT STERNOTOMIC WOUNDS WITH ACTISORB PLUS.**  
P 73. \* P Caimmi<sup>1</sup>; A Verde<sup>2</sup>; \* G Teodori<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Ospedale Maggiore Carità, Novara, Italy, <sup>2</sup>Università Del Piemonte Orientale, Novara, Italy*
- (22632) IN-HOSPITAL PATIENTS EXPOSED TO CLOPIDOGREL PRIOR CABG: A WORD OF CAUTION**  
P 74. \* R Ascione; A Ghosh; C A Rogers; G D Angelini  
*Bristol Heart Institute University of Bristol, Bristol, , United Kingdom*
- (22633) INITIAL EXPERIENCE WITH PORT-ACCESS VIDEO-ASSISTED SURGERY.**  
P 75. \* E Mazzaro<sup>1</sup>; R Frassani<sup>1</sup>; L Badano<sup>2</sup>; F Bassi<sup>3</sup>; G Guzzi<sup>1</sup>; \* U Livi<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiothoracic Surgery, 33100, Udine, Italy, <sup>2</sup>Cardiology, 33100, Udine, Italy, <sup>3</sup>Anaesthesiology, 33100, Udine, Italy*
- (22634) CARDIAC RESYNCHRONIZATION THROUGH SHORT LEFT MINI-THORACOTOMY FOR EPICARDIAL LEAD IMPLANTATION:RESULTS OF FIRST 56 CASES**  
P 76. \* F J Di Giovanni; E L Varella; C C Fontana; S V Fadel; G G Longo; A Dietrich; R Choma  
*Hospital de Caridade de Florianopolis, Florianopolis, Santa Catarina, Brazil*
- (22635) IS INTRAOPERATIVE TRANSIT TIME FLOW MEASUREMENT PREDICTIVE OF MIDTERM ANGIOGRAPHIC RESULTS?**  
P 77. \* G Di Giammarco<sup>1</sup>; M di Mauro<sup>1</sup>; \* A L Iacò<sup>1</sup>; \* M Contini<sup>1</sup>; \* G Vitolla<sup>1</sup>; S Cirmeni<sup>1</sup>; M Pano<sup>1</sup>; \* A M Calafiore<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Division of Cardiac Surgery University of Chieti, Chieti, , Italy, <sup>2</sup>Division of Cardiac Surgery University of Turin, Turin, , Italy*
- (22637) REDUCTION AORTOPLASTY FOR ASCENDING AORTA DILATATION : A WORD OF CAUTION**  
P 78. \* R Lorusso; G De Cicco; A Prencipe; L Latini; \* G Coletti; \* C Fucci  
*Cardiac Surgery Unit Civic Hospital, Brescia, , Italy*
- (22641) PROXIMAL STENOSIS OF THE CIRCUMFLEX ARTERY: SINGLE OR SEQUENTIAL GRAFT?**  
P 79. \* P Mastroroberto; F Onorati; S Olivito; \* A Di Virgilio; \* A Esposito; A Perrotti; \* A Renzulli  
*Cardiac Surgery Unit University of Magna Graecia, Catanzaro, , Italy*
- (22647) SURGICAL TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION: PROCEDURE DIPENDENCE OF RESULTS**  
P 80. A Motta; \* A Graffigna  
*Santa Chiara Hospital, Trento, Italy*
- (22649) DIFFERENT APPROACHES IN MINIMALLY INVASIVE MITRAL VALVE SURGERY**  
P 81. \* A Quarti; \* M Di Eusanio; A Spadoni; \* M Borioni; \* G Piccoli; \* M D Pierri; \* S Catania; \* G Di Eusanio  
*Cardiac Surgery Department GM Lancisi Hospital, Ancona, , Italy*

- (22658) WHICH STRATEGY IS BETTER IN UA/NSTEMI? A COMPARISON BETWEEN ANTEGRADE, ANTEGRADE AND RETROGRADE CARDIOPLEGIA AND OFFPUMP SURGERY**  
P 82. F Onorati<sup>1</sup>; \* M De Feo<sup>2</sup>; \* P Mastroroberto<sup>1</sup>; \* A Di Virgilio<sup>1</sup>; \* A Marchese<sup>1</sup>; \* F Pezzo<sup>1</sup>; \* A Renzulli<sup>1</sup>; \* M Cotrufo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiac Surgery Unit University Magna Graecia, Catanzaro, , Italy, <sup>2</sup>Dpt Cardiothoracic Sciences Second University of Naples, Naples, , Italy
- (22661) FLOWMETRIC COMPARISON BETWEEN ON-PUMP AND OFF-PUMP ANASTOMOSES ON THE POSTERO-LATERAL WALL OF THE LEFT VENTRICLE**  
P 83. \* P Mastroroberto; F Onorati; \* S Olivito; S Merola; \* A Esposito; M Bilotta; M Polistena; \* A Renzulli  
Cardiac Surgery Unit Magna Graecia University, Catanzaro, , Italy
- (22663) HYBRID TECHNIQUE FOR OFF-PUMP TOTAL AORTIC ARCH REPAIR**  
P 84. P Vanelli<sup>1</sup>; L Inglese<sup>2</sup>; G Gelpi<sup>1</sup>; M Petullà<sup>1</sup>; P Danna<sup>1</sup>; M Pettinari<sup>1</sup>; R Scrofani<sup>1</sup>; \* C Antona<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Azienda Ospedaliera Polo Universitario Luigi Sacco, Milan, , Italy, <sup>2</sup>Istituto Policlinico San Donato, Milan, San Donato Milanese, Italy
- (22671) STENOSIS PROGRESSION AFTER CAROTID SURGICAL INJURY: A COMPARISON AMONG RAT STRAINS**  
P 85. \* M De Feo<sup>1</sup>; A Forte<sup>3</sup>; M Cipollaro<sup>3</sup>; \* A Renzulli<sup>2</sup>; F Onorati<sup>2</sup>; \* M Cotrufo<sup>1</sup>; F Rossi<sup>3</sup>; A Cascino<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Dpt Cardiothoracic Sciences Second University of Naples, Napoli, , Italy, <sup>2</sup>Cardiac Surgery Unit Magna Graecia University, Catanzaro, , Italy, <sup>3</sup>Excellence Research Centre for Cardiovascular Diseases Departments of Experimental Medicine and Public Medicine Second University of Naples, Napoli, , Italy
- (22693) LEFT ATRIAL ABLATION THROUGH PORT ACCESS SURGERY**  
P 86. A Barbone; E Citterio; E L Manasse; A Eusebio; G Silvaggio; F Settepani; D Ornaghi; \* R Gallotti  
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Mi, Italy
- (22694) LONG-TERM SURVIVAL AFTER AORTIC VALVE REPLACEMENT FOR NATIVE AND PROSTHETIC ACTIVE INFECTIVE ENDOCARDITIS**  
P 87. G Masullo; \* E Mazzaro; G Guzzi; R Frassani; L Porreca; R Lumini; \* V Tursi; \* U Livi  
Dept of Cardiovascular Sciences, Udine, , Italy
- (22695) CONSERVATIVE VALVE REPAIR IN ACUTE TYPE A AORTIC DISSECTION COMPLICATED BY AORTIC REGURGITATION: IS IT STILL EFFECTIVE?**  
P 88. G Montalbano; \* F Santini; A Messina; \* G Casali; \* A Mazzucco  
Division of cardiac surgery University of Verona, Italy
- (22698) ORIENTATION OF THE OMNICARBON VALVE IN THE AORTIC POSITION - IMPACT ON TURBULENCE**  
P 89. \* J Hasenkam; B R Travis; C Nyboe; T D Christensen; M Smerup; P Johansen; H Nygaard  
Aarhus University Hospital, Aarhus, , Denmark

- (22702) OUTCOMES OF CARDIAC SURGERY IN PATIENTS AGED EIGHTY YEARS AND OLDER**  
P 90. \* V Tursi<sup>1</sup>; G Guzzi<sup>1</sup>; R Lumini<sup>1</sup>; E Arbore<sup>1</sup>; S Musumeci<sup>1</sup>; F Poldini<sup>2</sup>; F Erice<sup>2</sup>; \* U Livi<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Cardiothoracic Surgery, Udine, , Italy, <sup>2</sup>Anaesthesiology, Udine, , Italy*
- (22705) SEVERE MITRAL INCOMPETENCE SECONDARY TO POSTINFARCTION PSEUDOANEURYSM OF POSTERIOR SURFACE OF LEFT VENTRICLE**  
P 91. \* V Mazzei<sup>1</sup>; G Salamone<sup>1</sup>; S Mangano<sup>2</sup>; A Tommasini<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>UO Cardiocirurgia Ospedale Papardo, Messina, , Italy, <sup>2</sup>U O Cardiologia Ospedale Papardo, Messina, , Italy*
- (22708) SURGICAL RECOMMENDATION IN ASYMPTOMATIC DEGENERATIVE MITRAL INSUFFICIENCY**  
P 92. M Boffini; M Agostini; E Ardemagni; A Capo; V Colucci; M Persiani; F Rosato;  
\* C Grossi  
*Struttura Complessa di Cardiocirurgia, Ospedale S. Croce e Carle, Cuneo, , Italy*

## **Corsi aggiornamento per paramedici**

**Lunedì 8 Novembre 2004**

**9:00 – 18:00: SALA BIANCA**

### **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER PERFUSIONISTI**

Direttore del Corso: U Livi

Moderatori: G Arpesella , F Ranucci

9:00 **SICUREZZA IN CEC. GARANZIE PER IL PAZIENTE E PER GLI OPERATORI**  
G Passerone

9:30 **QUALIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE DEL DANNO DA CEC: I MATERIALI, I TEMPI, LA PATOLOGIA, IL CHIRURGO, L'ANESTESISTA, IL PERFUSIONISTA**  
L Menicanti

10:00 **CEC D'EMERGENZA: ORGANIZZAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE PER I NUOVI PAZIENTI CHE GIUNGONO AL TAVOLO OPERATORIO**  
F Donatelli

Moderatori: F Follis , R Sinatra

10:30 **PREVENZIONE E MONITORIZZAZIONE DEI DANNI NEUROLOGICI IN CHIRURGIA CARDIACA E DELL'AORTA TORACICA**  
B Zincone

11:00 **STRATEGIE PER LA RISDUZIONE DELLE RISPOSTE IMMUNITARIE ALLA CEC**  
E Quaini

11:30 **APPROCCIO LEGALE AI PROBLEMI CONNESSI ALLA CEC: CARDIOCHIRURGO, ANESTESITA, PERFUSIONISTA**  
F Pozzollin

**12:00 – 12:30: SALA EUROPA – LETTURA MAGISTRALE**

**LA CHIRURGIA DELL'AORTA DALLE ORIGINI A.....DOMANI**

A. Pierangeli

### **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER PERFUSIONISTI**

Direttore del Corso: U Livi

Moderatori: G Gerosa , A Renzulli

14:00 **VECCHIE STRATEGIE E NUOVI PROBLEMI PER LA COAGULAZIONE E SCOAGULAZIONE DEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO**  
D Colella

14:30 **DALLA CEC ALL'ASSISTENZA DI CIRCOLO: PERCHÈ, QUANDO E COME?**  
U Livi

15:00 **STRATEGIE E TECNICHE DI PERFUSIONE PER LA CHIRURGIA DELL'ARCO AORTICO**  
P Magagna

Moderatori: M.Glauber, C.Zussa

15:30 **EMOFILTRAZIONE DURANTE LA CEC**  
G Luciani

16:00 **TECNOLOGIA ROBOTICA IN CHIRURGIA CARDIACA**  
M DiEusanio

16:30 **LA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA NELLE PATOLOGIE EXTRACARDIACHE**  
S Matteucci

17:00 **UP TO DATE SULL'IMPIEGO DELL'ECMO**  
L Avalli

**Martedì 9 novembre 2004**

**08:30 - 18:00 - SALA ITALIA**

**CORSO AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI PROFESSIONALI**

- 8:30 **APERTURA ISCRIZIONI**
- 9:00 **SALUTO PRESIDENTE SICCH**  
C Valfrè
- 9:10 **SALUTO PRESIDENTE COLLEGIO**  
C Ferri
- 9:15 **PRESENTAZIONE GIORNATA**
- 9:30 **EBM PRESENTAZIONI ORALI**  
Moderatori: C Valfrè, P Chiari, A Tiari  
**Letture Magistrali: LA METODOLOGIA DELL'EBN**  
P Chiari
- 9:50 **LA MISURAZIONE DEL DOLORE NEL POST OPERATORIO**  
**CARDIOCHIRURGICO: QUALE STRUMENTO PIÙ IDONEO?**  
S Baratta
- 10:10 **LA MOBILIZZAZIONE PRECOCE NELL'IMMEDIATO POSTOPERATORIO**  
**CARDIOCHIRURGICO**  
M Lazzari
- 10:30 **PREVENZIONE DELL'IPOTERMIA PERIOPERATORIA IN**  
**CARDIOCHIRURGIA NEGLI INTERVENTI OFF PUMP**  
L Zaghis
- 10:50 **LA GESTIONE DELLA MEDICAZIONE DEGLI ACCESSI INTRAVASCOLARI**  
**DALLA EVIDENZA SCIENTIFICA ALLA PRATICA ASSISTENZIALE**  
F. Fanin
- 11:10 **LA GESTIONE DELLA FERITA CHIRURGICA: MEDICAZIONI AVANZATE**  
**VERSUS MEDICAZIONI TRADIZIONALI**  
M Marilema
- 11:30 **DISCUSSIONE**
- 11:50 **PRESENTAZIONE POSTER**  
Moderatore G Campagnola
- 11:50 **EDUCARE LA PERSONA SOTTOPOSTA AD INTERVENTO CCH SEGUENDO**  
**UN PERCORSO METODOLOGICO**  
MG Clivio
- 11:55 **CARDIOCHIRURGIA: IL VOLONTARIO COME RISORSA**  
D Florian
- 12:00 **RAPPORTO INFERMIERI/PAZIENTI:QUANTI INFERMIERI PER QUANTI**  
**PAZIENTI IN T.I.**  
P Muso
- 12:05 **TRAPIANTO COMBINATO DI CUORE E FEGATO: ESPERIENZA DELLA**  
**CCH DI BOLOGNA**  
M Vestrucci
- 12:10 **LA CHIRURGIA MINIINVASIVA DELLA VALVOLA ITRALICA: ASSISTENZA**  
**AL PAZIENTE**  
G Orlando
- 12:15 **STENT ENDOVASCOLARE DELL'AORTA TORACICA ESPERIENZA**  
**INFERMIERISTICA DEL NOSTRO CENTRO**  
M Turci

- 12:20 **ASSISTENZA INFERMIERISTICA DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A PROCEDURA DI RIVASCOLARIZZAZIONE IBRIDA**  
E Laws
- 13:00 **LUNCH**
- 13:30 **ASSISTENZA – PRESENTAZIONI ORALI**  
Moderatori: G Nardon, S Auriemma  
**GESTIONE INFERMIERISTICA IN REPARTO DI DEGENZA DEL PAZIENTE CARDIOOPERATO IN GIORNATA ZERO**  
G Macrì
- 13:45 **L'UTILITÀ DEL MONITORAGGIO MEDIANTE TELEMETRIA IN REPARTO DI CCH**  
MT Peyer
- 14:00 **PROTOCOLLO INTERDISCIPLINARE E INTERPROFESSIONALE PER LA PREVENZIONE DELLE COMPLICANZE RESPIRATORIA NEL PAZIENTE CCH**  
R Mareschi
- 14:15 **EMOFILTRAZIONE VENO-VENOSA CONTINUA NEL MALATO CARDIOPATICO CON I.R. IN TI**  
S Gwynne
- 14:30 **INVASIVITÀ DELLA CURA E RISPOSTE AI BISOGNI DEL BAMBINO IN CCH PEDIATRICA, L'INFERMIERE COME TUTORE E MEDIATORE**  
MC Mazzari
- 14:45 **L'ASSISTENZA ALLA RIAPERTURA D'EMERGENZA IN CCH**  
W Aronni
- 15:00 **DISCUSSIONE**
- 15:10 **ORGANIZZAZIONE – PRESENTAZIONI ORALI**  
Moderatori: A Guerra, M Glauber  
**SPERIMENTAZIONE DELL'UTILIZZO DI UNA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO INFERMIERISTICA IL PER PAZIENTE OPERATO**  
V. Romano
- 15:25 **ASPETTI DELLA PREPARAZIONE ALL'INTERVENTO CCH: INF. DI SO, PAZIENTE, EQUIPE**  
A. Hartl
- 15:40 **PROGETTO DI MIGLIORAMENTO ED UNIFICAZIONE DELLE MODALITÀ OPERATIVE DI PULIZIA, CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI MEDICI**  
F. Ugola
- 15:55 **UNO, DUE, TRE: IL NUMERO FA LA DIFFERENZA?**  
F Rocca
- 16:10 **DISCUSSIONE**
- 16:20 **TECNOLOGIA INNOVATIVA – PRESENTAZIONI ORALI**  
Moderatori: S Forni, D Mercogliano  
**VAC TERAPIA STERNALE: GESTIONE ASSISTENZIALE**  
P Riva
- 16:35 **NUOVE STRATEGIE NELLA PREVENZIONE DELLE DEISCENZE DI FERITA STERNALE E DELLE MEDIASTINITI**  
R Torchio

- 16:50 **LA FORMAZIONE PROFESSIONALE AL PERSONALE DI SALA  
OPERATORIA PER LA TECNICA PORT-ACCESS**  
M Turci
- 17:05 **TECNICA PORT ACCESS:NOSTRA ESPERIENZA**  
B Del Giudice
- 17:20 **ASSISTENZA INFERMIERISTICA AL PAZIENTE CON VENTRICOLO  
ARTIFICIALE TIPO LION HEART**  
A Cecco
- 17:35 **DISCUSSIONE**
- 17:40 **COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM**
- BANDO PER BORSA DI STUDIO “Marina Borsato” C Zussa**
- 18:00 **CHIUSURA CONGRESSO**

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.