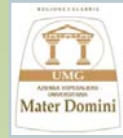


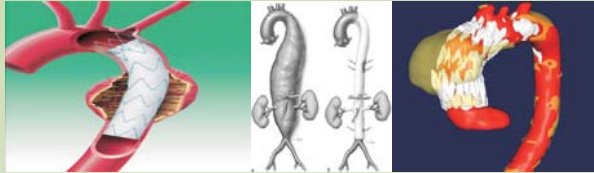


**UMG**

*Dubium sapientiae initium*



# Magna Graecia AORTic Interventional® (MAORI) Project 2nd SYMPOSIUM



**Patologie Complesse  
dell'Aorta Toracica  
e Toraco - Addominale**  
Dall'anatomia al trattamento  
post - operatorio

**Complex Diseases  
of Thoracic and  
Thoraco-Abdominal Aorta**  
*From anatomy to  
post-treatment care*



**20/21**

**Settembre 2011**

Campus Universitario  
"Salvatore Venuta", Catanzaro

*September*

**20<sup>th</sup>/21<sup>st</sup> 2011**

*University Campus "Salvatore  
Venuta", Catanzaro - Italy*

ELENCO DOCENTI e DISCUSSANTS

**Bruno M. Amantea**

*Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Tullio Barni**

*Professore Ordinario di Anatomia, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Cristina Basso**

*Professore Associato di Anatomia Patologica, Università di Padova, Italia*

**Massimo Chello**

*Professore Associato di Chirurgia Cardiaca, Università Campus Bio-Medico, Roma, Italia*

**Luigi Chiariello**

*Professore Ordinario di Chirurgia Cardiaca, Università Tor Vergata, Roma, Italia*

**Elvio Covino**

*Professore Ordinario di Chirurgia Cardiaca, Università Campus Bio-Medico, Roma, Italia*

**Stefano De Franciscis**

*Professore Ordinario di Chirurgia Generale, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Roberto Di Bartolomeo**

*Professore Ordinario di Chirurgia Cardiaca, Università di Bologna, Italia*

**Giampiero Esposito**

*Direttore Dipartimento Medico-Chirurgico di Malattie Cardiovascolari, Clinica "S. Maria", Bari, Italia*

**Ciro Indolfi**

*Professore Ordinario di Cardiologia, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Luigi Inglese**

*Direttore Laboratorio di Interventistica Cardiovascolare, Ospedale San Donato Milanese, San Donato Milanese, Milano, Italia*

**Gabriele Jannelli**

*Professore Associato di Chirurgia Cardiaca, Università "Federico II", Napoli, Italia*

**Rosario Maselli**

*Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Pasquale Mastroberbato**

*Professore Associato di Chirurgia Cardiaca, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Giovanni Matera**

*Professore Associato di Microbiologia, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Eugenio Meucci**

*Responsabile U.O. Complessa di Chirurgia Vascolare, Presidio Ospedaliero San Luca, Vallo della Lucania (Salerno), Italia*

**Annalisa Mongiardo**

*Cardiologia, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Christoph A. Nienaber**

*Direttore Dipartimento di Cardiologia e Medicina Vascolare, Università di Rostock, Germania*

**Girolamo Pelaia**

*Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Piera Presta**

*Nefrologia e Dialisi, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Marc A.A.M. Schepens**

*Chirurgia Cardioracica e Vascolare, AZ St.Jan, Bruges, Belgio*

**Hisham M. F. Sherif**

*Chirurgia Cardiovascolare, Christiana Hospital, Newark, DE, USA*

**Oscar Tamburrini**

*Professore Ordinario di Radiodiagnostica, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Pierangelo Veltri**

*Professore Associato di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia*

**Pietro Volpe**

*Responsabile U.O. Complessa di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare, Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli", Reggio Calabria, Italia*

**Grayson H. Wheatley III**

*Chirurgia Cardiovascolare, Arizona Heart Institute, Phoenix, Arizona, USA*

FACULTY and DISCUSSANTS

**Bruno M. Amantea**

Full Professor of Anesthesiology, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Tullio Barni**

Full Professor of Anatomy, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Cristina Basso**

Associate Professor of Pathology, University of Padua, Italy

**Massimo Chello**

Associate Professor of Cardiac Surgery, University Campus Bio-Medico, Rome, Italy

**Luigi Chiariello**

Full Professor of Cardiac Surgery, Tor Vergata University, Rome, Italy

**Elvio Covino**

Full Professor of Cardiac Surgery, University Campus Bio-Medico, Rome, Italy

**Stefano De Franciscis**

Full professor of General Surgery, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Roberto Di Bartolomeo**

Full Professor of Cardiac Surgery, University of Bologna, Italy

**Giampiero Esposito**

Chief of Department for Treatment of Cardiovascular Diseases, "S.Maria" Hospital, Bari, Italy

**Ciro Indolfi**

Full Professor of Cardiology, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Luigi Inglese**

Chief of Cardiovascular Interventional Laboratory, San Donato Milanese Hospital, San Donato Milanese (Milan), Italy

**Gabriele Jannelli**

Associate Professor of Cardiac Surgery, University "Federico II", Naples, Italy

**Rosario Maselli**

Full Professor of Respiratory Diseases, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Pasquale Mastroberto**

Associate Professor of Cardiac Surgery, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Giovanni Matera**

Associate Professor of Microbiology, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Eugenio Meucci**

Chief of Vascular Surgery, San Luca Hospital, Vallo della Lucania (Salerno), Italy

**Annalisa Mongiardo**

Staff Cardiology, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Christoph A. Nienaber**

Head Division of Cardiology & Vascular Medicine, University Hospital of Rostock, Germany

**Girolamo Pelaia**

Full Professor of Respiratory Diseases, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Piera Presta**

Staff Nephrology, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Marc A.A.M. Schepens**

Staff Cardiothoracic and Vascular Surgeon, AZ St.Jan, Brugge, Belgium

**Hisham M. F. Sherif**

Staff Cardiac Surgery, Christiana Hospital, Newark, DE, USA

**Oscar Tamburrini**

Full Professor of Radiology, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Pierangelo Veltri**

Associate Professor of Informatics, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy

**Pietro Volpe**

Chief of Vascular and Endovascular Surgery, Bianchi-Melacrino-Morelli Hospital, Reggio Calabria, Italy

**Grayson H. Wheatley III**

Staff Cardiovascular Surgeon, Arizona Heart Institute, Phoenix, Arizona, USA

PROGRAMMA SCIENTIFICO / SCIENTIFIC PROGRAM

**Martedì, 20 Settembre 2011**

14:30 *Saluti ed introduzione*

**SESSIONE DI APERTURA**

*Moderatori:*

**Tullio Barni**  
**Cristina Basso**  
**Ciro Indolfi**

15:00 LETTURA

**Trattamento delle patologie aortiche: dalle tecniche convenzionali alle soluzioni innovative**  
**Luigi Chiariello**

16:00 **Anatomia dell'aorta: note storiche**  
**Tullio Barni**

16:30 **Aspetti biologici delle patologie aortiche**  
**Cristina Basso**

17:00 **Valutazione delle patologie vascolari: ruolo dell'ultrasonografia**  
**Eugenio Meucci**

17:30 **Diagnosi e trattamento degli "endoleaks" dopo impianto di protesi endovascolare aortica addominale (EVAR)**  
**Pietro Volpe**

18:00 **Discussione**  
**Annalisa Mongiardo**  
**Girolamo Pelaia**

**Tuesday, September 20<sup>th</sup> - 2011**

2:30pm Welcome and Introduction

**OPENING SESSION**

Chairmen:

**Tullio Barni**  
**Cristina Basso**  
**Ciro Indolfi**

3:00pm OPENING LECTURE

**Aortic repair: From conventional techniques to innovative solutions**  
**Luigi Chiariello**

4:00pm **Anatomy of the aorta: historical notes**  
**Tullio Barni**

4:30pm **Pathobiology of aortic diseases**  
**Cristina Basso**

5:00pm **Surveillance of vascular diseases: role of ultrasonography**  
**Eugenio Meucci**

5:30pm **Diagnosis and treatment of endoleaks after EVAR**  
**Pietro Volpe**

6:00pm **Discussion**  
**Annalisa Mongiardo**  
**Girolamo Pelaia**

PROGRAMMA SCIENTIFICO / SCIENTIFIC PROGRAM

**Mercoledì, 21 Settembre 2011**

**SESSIONE DEL MATTINO**

*Moderatori:*

**Luigi Chiariello, Elvio Covino,  
Roberto Di Bartolomeo**

- 09:00 **Sostituzione valvolare aortica percutanea: quando e come?**  
**Ciro Indolfi**
- 09:30 **Nuove indicazioni e materiali nel trattamento endovascolare delle patologie aortiche**  
**Luigi Inglese**
- 10:00 **Il sistema DJUMBODIS nel trattamento della dissecazione aortica cronica**  
**Gabriele Jannelli**
- 10:30 *Coffee Break*
- 11:00 **Approccio endovascolare Nuove frontiere : aorta ascendente**  
**Grayson H. Wheatley III**
- 11:30 **Approccio "single stage" nel trattamento delle lesioni complesse dell'aorta toracica**  
**Roberto Di Bartolomeo**
- 12:00 **Tecnica "LUIPIAE": riproducibilità e prospettive**  
**Giampiero Esposito**
- 12:30 **Perfusione d'organo nella chirurgia dell'aorta toracica e toraco-addominale**  
**Marc A.A.M. Schepens**

**Wednesday, September 21<sup>st</sup> - 2011**

**MORNING SESSION**

*Chairmen:*

**Luigi Chiariello, Elvio Covino,  
Roberto Di Bartolomeo**

- 9:00am **Percutaneous Aortic Valve Replacement: when and how to do it?**  
**Ciro Indolfi**
- 9:30am **New indications and devices for endovascular aortic repair**  
**Luigi Inglese**
- 10:00am **DJUMBODIS system in the treatment of chronic aortic dissection**  
**Gabriele Jannelli**
- 10:30am *Coffee Break*
- 11:00am **Endovascular repair New frontiers : ascending aorta**  
**Grayson H. Wheatley III**
- 11:30am **Single stage approach in complex thoracic aortic diseases**  
**Roberto Di Bartolomeo**
- 12:00pm **The "LUIPIAE" technique: reproducibility and perspectives**  
**Giampiero Esposito**
- 12:30pm **Organ perfusion in surgery of thoracic and thoraco - abdominal aorta**  
**Marc A.A.M. Schepens**

## PROGRAMMA SCIENTIFICO / SCIENTIFIC PROGRAM

13:00 **Discussione**  
Hisham M. F. Sherif, Pierangelo Veltri

13:30 *Pranzo*

### SESSIONE POMERIDIANA

*Moderatori:*

**Massimo Chello**  
**Stefano De Franciscis**  
**Pasquale Mastroroberto**

14:30 **Trattamento endovascolare delle patologie dell'aorta toracica: il trial INSTEAD ed il registro TRAVIATA**  
Christoph A. Nienaber

15:00 TAVOLA ROTONDA  
**Valutazione post-operatoria dopo chirurgia dell'aorta**

- **Terapia intensiva del paziente sottoposto ad intervento di chirurgia vascolare maggiore**  
**Bruno M. Amantea**
- **"Management" respiratorio**  
**Rosario Maselli**
- **"Imaging" radiologica**  
**Oscar Tamburrini**

16:30 **Discussione**  
Giovanni Matera, Piera Presta

17:00 **Chiusura del Simposio**  
Pasquale Mastroroberto

17:05 *Questionario E.C.M.*

1:00pm **Discussion**  
*Hisham M. F. Sherif, Pierangelo Veltri*

1:30pm Lunch

### AFTERNOON SESSION

Chairmen:

**Massimo Chello**  
**Stefano De Franciscis**  
**Pasquale Mastroroberto**

2:30pm **Thoracic endovascular aortic repair: insights from INSTEAD trial and TRAVIATA registry**  
**Christoph A. Nienaber**

3:00pm *ROUND TABLE*  
**Postoperative surveillance for complex aortic surgery nowadays**

- **Critical care of the complex vascular surgery patient**  
**Bruno M. Amantea**
- **Respiratory management**  
**Rosario Maselli**
- **Advanced imaging for aortic procedures planning**  
**Oscar Tamburrini**

4:30pm **Discussion**  
*Giovanni Matera, Piera Presta*

5:00pm **Closing Remarks**  
Pasquale Mastroroberto

5:05pm C.M.E. Questionnaire

## INFORMAZIONI GENERALI

**Sede:** Campus Universitario "Salvatore Venuta"  
Viale Europa - località Germaneto, Catanzaro  
Aula Magna C - Edificio G - livello 2

**Mappa / Maps**

### **E.C.M. (Educazione Continua in Medicina):**

L'evento è rivolto ad anestesisti, chirurghi cardiovascolari, cardiologi, radiologi interventisti, tecnici della perfusione cardiovascolare, infermieri, specializzandi, studenti e tutti coloro che sono coinvolti nella diagnosi e nel trattamento delle patologie a carico dell'aorta.

**La partecipazione è gratuita.**

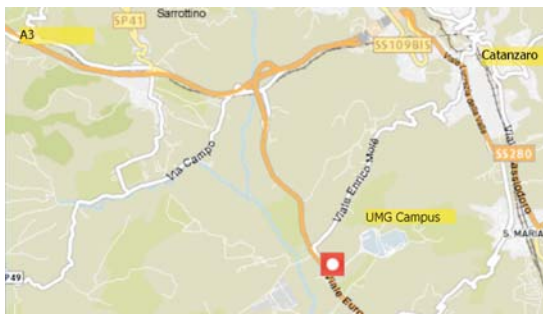
E' stata inoltrata domanda di accreditamento al Ministero della Salute nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per le seguenti categorie professionali:

- **Medico chirurgo** – *discipline:* Cardiocirurgia, Chirurgia Vascolare, Cardiologia, Anestesia e Rianimazione, Radiologia interventista
- **Infermiere.**

Ai fini dell'attribuzione dei Crediti è prevista la verifica della presenza dei partecipanti a tutte le sessioni scientifiche ed al termine dei lavori. La frequenza parziale dà diritto alla sola certificazione delle ore effettuate di presenza, ma non sarà ritenuta utile al conseguimento dei crediti formativi.

La certificazione dei crediti ottenuti dai singoli partecipanti sulla base delle ore di frequenza alle sedute scientifiche e del risultato dei questionari verrà inviata dalla Segreteria Organizzativa entro tre mesi dalla fine del corso al domicilio degli interessati. Coloro che non rientrano nelle categorie e nel numero di partecipanti per cui sono stati richiesti i crediti ECM, riceveranno un attestato di partecipazione formativo valido per l'inserimento nel curriculum.

**Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria Organizzativa.**



**Lingue ufficiali:** Italiano ed Inglese. E' previsto il sistema di traduzione simultanea.

**Direttore del Programma:** Pasquale Mastroroberto, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università Magna Græcia, Catanzaro - Tel. +39 09613695851 - e-mail: mastroroberto@unicz.i - umgaorta@unicz.it sito web: <http://maori.unicz.it>

**Segreteria Organizzativa:** LINEAD S.r.l. Tel.: +39 0892093680 - Cell.: +39 3471867639 - Fax : +39 089337128 e-mail: [eventifformativi@linea-d.com](mailto:eventifformativi@linea-d.com)

## GENERAL INFORMATION

**Location:** University Campus "Salvatore Venuta" - Viale Europa loc. Germaneto - Catanzaro, Italy - Building G Auditorium Room C - level 2

**C.M.E. - Continuing Medical Education:** This Symposium is designed for anesthesiologists, cardiovascular surgeons, cardiologists, interventional radiologists, internists, cardiovascular nurses, residents, students and all other healthcare professionals involved in the care and treatment of patients with diseases of the aorta.

**The participation is free.**

Request to the Accreditation Council for Continuing Medical Education will be provided to physicians, nurses and perfusionists.

**Official Languages:** Italian and English. Simultaneous translation will be provided.

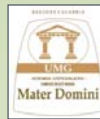
**Program Director:** Pasquale Mastroroberto, Department of Experimental and Clinical Medicine, Magna Græcia University, Catanzaro, Italy - Tel. +39 09613695851 - e-mail: [mastroroberto@unicz.i](mailto:mastroroberto@unicz.i) - [umgaorta@unicz.it](mailto:umgaorta@unicz.it) sito web: <http://maori.unicz.it>

**Organizing Secretariat:** LINEAD s.r.l. - Tel. +39 0892093680 - Mobile phone : +39 3471867639 - Fax : +39 089337128 e-mail: [eventifformativi@linea-d.com](mailto:eventifformativi@linea-d.com)

Con il contributo di:  
*Acknowledgments*



Con il patrocinio  
*Under the auspices of*



SEZIONE CALABRESE



Segreteria organizzativa:  
*Organizing Secretariat:*



LINEA D s.r.l. - Via Rocco Galdieri, 28 - 84129 Salerno  
Tel. 089 2093680 - 3471867639 - Fax 089 337128  
e-mail: [eventiformativi@linea-d.com](mailto:eventiformativi@linea-d.com)