

UNIVERSITÀ VITA SALUTE SAN RAFFAELE  
VITA SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY



UHSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare  
Chair and Division of Vascular Surgery

Anno Accademico 2006-2007

## Master Universitario di II Livello in Chirurgia Aortica

Direttore: Prof. Roberto Chiesa

## Postgraduate Master Course in Aortic Surgery

Course Director: Prof. Roberto Chiesa

Durata: 12 mesi

Partecipanti: 5

Inizio: 1° Dicembre, 2006

Sede: H. San Raffaele, Milano

Info: g.melissano@hsr.it

Duration: 12 months

Participants: 5

Beginning: December, 1st, 2006

Venue: San Raffaele Hospital, Milan - Italy

Info: g.melissano@hsr.it



UHSR  
Università Vita-Salute  
San Raffaele

INFO

[g.melissano@hsr.it](mailto:g.melissano@hsr.it) - <http://www.unihsr.it>



ISTITUTO SCIENTIFICO UNIVERSITARIO  
SAN RAFFAELE

## OBIETTIVI E FUNZIONI DEL CORSO

Il corso per Master di secondo livello in Chirurgia Aortica della durata di 12 mesi, si propone di fornire ai partecipanti (massimo 5) un'aggiornata e adeguata preparazione teorica e pratica nei principali settori della chirurgia aortica con tecnica sia aperta che endovascolare. Il programma prevede la frequenza a tempo pieno presso la Divisione di Chirurgia Vascolare, partecipando sia alla fase di valutazione diagnostica che terapeutica, clinica e chirurgica. Il training è articolato in due semestri e si conclude con la preparazione di una tesi sperimentale.

## SETTORE OCCUPAZIONALE DI RIFERIMENTO

Il corso è riservato ai laureati in medicina e chirurgia in Italia e all'estero, ma risulta particolarmente indicato per la formazione di medici già specialisti in Chirurgia Vascolare.

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

- Patogenesi
- Diagnostica strumentale
- Opzioni terapeutiche
- Selezione dei pazienti
- Materiali e tecnologie
- Accessi vascolari
- Tecniche anestesilogiche
- Circolazione extra-corporea
- Aneurismi addominali: chirurgia aperta, EVAR
- Aneurismi toracici: chirurgia aperta, EVAR
- Aneurismi toraco-addominali: chirurgia aperta, tecniche ibride
- Dissezione Aortica: terapia medica, chirurgia aperta, EVAR
- Aneurismi dell'arco aortico: chirurgia aperta, tecniche ibride

## ATTIVITÀ DI TIROCINIO FORMATIVO

- Discussione casi clinici
- Staff meetings
- Journal club
- Meetings dipartimentali
- Preparazione presentazioni scientifiche

## DEADLINES

Iscrizioni : fino al 21 Ottobre  
Colloquio: 26 ottobre  
Inizio Master: 1 Dicembre

## TASSA DI ISCRIZIONE

Euro 5.000 da versarsi in due rate

## INFO

[g.melissano@hsr.it](mailto:g.melissano@hsr.it)  
<http://www.unihsr.it>

## OBJECTIVES OF THE COURSE

*The objective of this one-year postgraduate Master Course in Aortic Surgery, is to provide the participants (maximum 5) with up-to-date theoretical and practical knowledge of all aspects of aortic surgery, both open and endovascular. Participants will attend the Division Vascular of Surgery full-time and will be directly exposed to diagnostic and therapeutical aspects of management of abdominal and thoracic aortic disease. Training will be organized in two semesters, ending with the discussion of a thesis.*

## ELIGIBILITY

*The Course is open to Italian and foreign medical graduates, Previous postgraduate surgical training is recommended.*

## COURSE ORGANIZATION

- Pathogenesis
- Diagnostic work-up
- Therapeutic options
- Patient selection
- Materials and technologies
- Vascular access
- Anesthesiological techniques
- Cardio-pulmonary Bypass
- Abdominal aneurysms: open surgery, EVAR
- Thoracic aneurysms: open surgery, EVAR
- Thoraco-Abdominal aneurysms: open surgery, hybrid techniques
- Aortic dissection: open surgery, EVAR
- Aortic arch aneurysms: open surgery, hybrid techniques

## OTHER ACTIVITIES

- Clinical case discussions
- Staff meetings
- Journal club
- Departmental meetings
- Scientific papers, presentations

## DEADLINES

Registration : October 21st 2005  
Interview: October 26th 2005  
Master Course begins: December 1st 2005

## FEES

Euro 5.000

## INFO

[g.melissano@hsr.it](mailto:g.melissano@hsr.it)  
<http://www.unihsr.it>