



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia  
cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Anno accademico 2015/2016 - 3° anno

---

## CHIRURGIA VASCOLARE E CARDIACA

7 CFU - 1° e 2° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**SEBASTIANO MARCHISELLO** - Modulo CHIRURGIA VASCOLARE - MED/22 - 3 CFU

**DOMENICO GIUSEPPE GRASSO** - Modulo CHIRURGIA CARDIACA - MED/23 - 4 CFU

**Email:** grassod@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** U.O. di Cardiochirurgia Edificio 8D Policlinico G.R. - via S.Sofia 78 CATANIA

**Telefono:** cell.3382931639 Osp. 095-3781474

**Orario ricevimento:** Mercoledì ore 12-14

---

### CONTENUTI DEL CORSO

#### ▪ CHIRURGIA CARDIACA

Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite semplici (pervietà del dotto arterioso di Botallo, coartazione aortica, comunicazione interatriale, difetto interventricolare) e complesse (tetralogia di Fallot, trasposizione dei grossi vasi). Valvulopatie (mitrale, aorta, tricuspide): indicazioni chirurgiche; trattamento chirurgico conservativo e sostitutivo; protesi valvolari biologiche, meccaniche e stentless. Cardiopatia ischemica: diagnostica invasiva ed indicazioni chirurgiche; trattamento chirurgico in circolazione extracorporea ed "a cuore battente"; scelta dei condotti e risultati a distanza. Complicanze meccaniche dell'infarto miocardico acuto (insufficienza mitralica, difetto interventricolare, rottura della parete libera, aneurisma ventricolare) e loro trattamento chirurgico. Aneurismi dell'aorta toracica: classificazione, indicazioni e trattamento chirurgico. Dissezioni dell'aorta toracica: classificazione, indicazioni e trattamento chirurgico. Trapianto cardiaco: selezione del donatore (morte cerebrale); indicazioni chirurgiche e risultati; terapia immunosoppressiva e complicanze postoperatorie.

---