



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia

**Direttore: Prof. Davide Pacini**

Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche

# Piano didattico della Scuola

## Didattica frontale

| Anno di corso |                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I             | Anatomia Patologica, Anatomia Umana, Fisiologia, Informatica, Cardiochirurgia                                                    |
| II            | Cardiochirurgia, Igiene, Legislazione Sanitaria, Inglese, Statistica Medica                                                      |
| III           | Cardiochirurgia, Chirurgia Pediatrica e Infantile, Chirurgia Plastica, Malattie Infettive, Medicina Legale, Otorinolaringoiatria |
| IV            | Cardiochirurgia                                                                                                                  |
| V             | Cardiochirurgia                                                                                                                  |



# Rete formativa della Scuola



## Strutture di sede:

- Cardiochirurgia-Pacini S.Orsola
- Cardiochirurgia Pediatrica e dell'Eta' Evolutiva S.Orsola

## Strutture complementari:

- UO Anestesia e Rianimazione-Castelli S.Orsola
  - Chirurgia Generale S.Orsola
  - Chirurgia Toracica S.Orsola
  - Chirurgia Vascolare S.Orsola
  - Emodinamica-Galie' S.Orsola
- Centro Medico dell'Universita' di Radboud-Nimega-Olanda



## Strutture collegate:

- Cardiochirurgia Hesperia Hospital-Modena
- Cardiochirurgia Villa Maria Cecilia Hospital-Cotignola
- Cardiochirurgia Casa Sollievo della Sofferenza- San Giovanni Rotondo



## Skills da raggiungere secondo il D.I. 68/2015

- 1) acquisire conoscenze fondamentali di anatomia, fisiopatologia e anatomia patologica degli organi toracici e del sistema cardiovascolare; deve apprendere le conoscenze necessarie alla valutazione epidemiologica ed alla sistematizzazione dei dati clinici, anche mediante l'uso di sistemi informatici;
- 2) acquisire conoscenze fondamentali di anatomia chirurgica, chirurgia e tecnica operatoria, incluse le problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie, lo strumentario chirurgico ed i materiali;
- 3) acquisire approfondita conoscenza di tutti i processi patologici a carico del cuore e dei grossi vasi, delle metodiche di valutazione clinica strumentale con particolare riferimento alle indagini angiografiche ed ecocardiografiche, delle soluzioni chirurgiche riconosciute efficaci nel trattamento delle malattie cardiovascolari, sia sotto il profilo tecnico che delle indicazioni;
- 4) apprendere gli aspetti rilevanti dell'anestesia e le conoscenze adeguate nel trattamento postoperatorio dei pazienti cardiocirurgici;
- 5) acquisire i metodi di valutazione delle indicazioni operatorie anche con l'utilizzo di metodi di stratificazione del rischio chirurgico e di appropriata valutazione dei rapporti rischio-beneficio;
- 6) apprendere le conoscenze di base e l'esperienza necessaria per riconoscere e, per quanto di competenza, trattare le patologie riferibili all'ambito di altre specialità, particolarmente nelle situazioni di indifferibilità del trattamento;
- 7) raggiungere la capacità di inquadrare in modo complessivo i problemi multispecialistici definendo correttamente le priorità di trattamento in presenza di patologie e lesioni multiple;
- 8) apprendere gli aspetti medico-legali relativi alla classe specialistica e le leggi e i regolamenti che governano l'assistenza sanitaria.



## Attività didattiche pratiche



Dry-lab bypass  
aortocoronarico

Dry-lab  
David  
Procedure



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## Attività didattiche pratiche



Dry-lab  
Sostituzione  
valvolare  
aortica

Simulatore  
Chirurgia  
mininvasiva

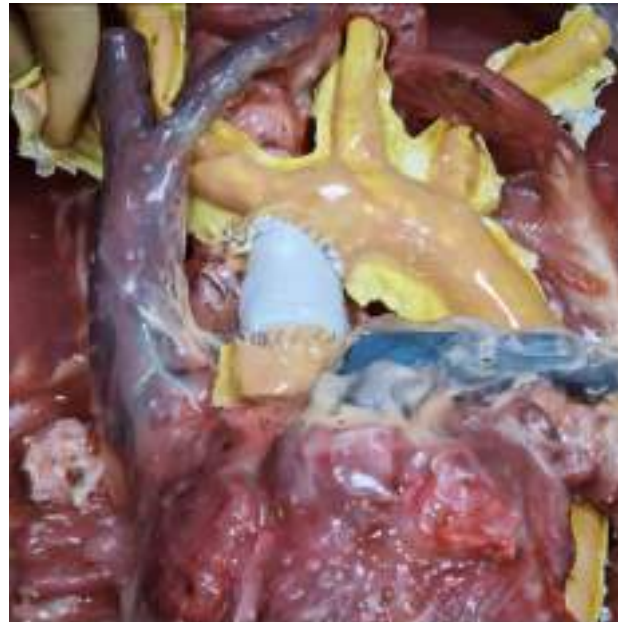


# Attività didattiche pratiche

## Dry-lab aorta



Sostituzione aorta  
sovracoronarica



## Attività didattiche pratiche

### Dry-lab aorta



Sostituzione arco aortico

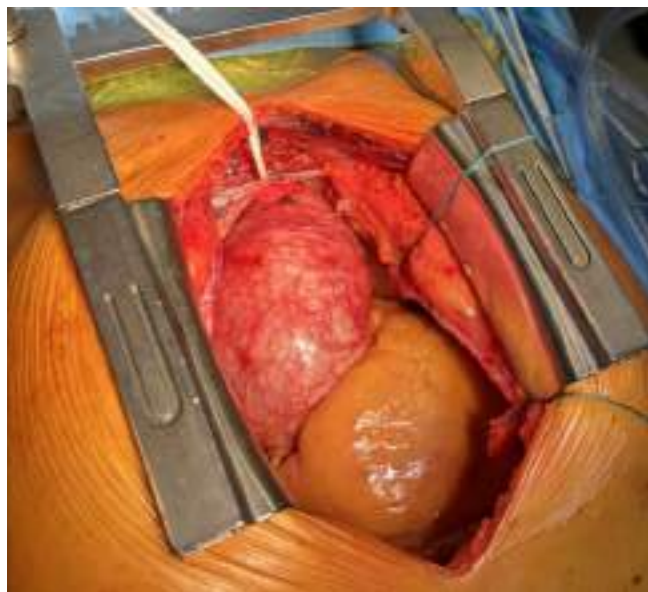
# Attività didattiche pratiche

## Sala Operatoria



# Attività didattiche pratiche

## Sala Operatoria Chirurgia aortica



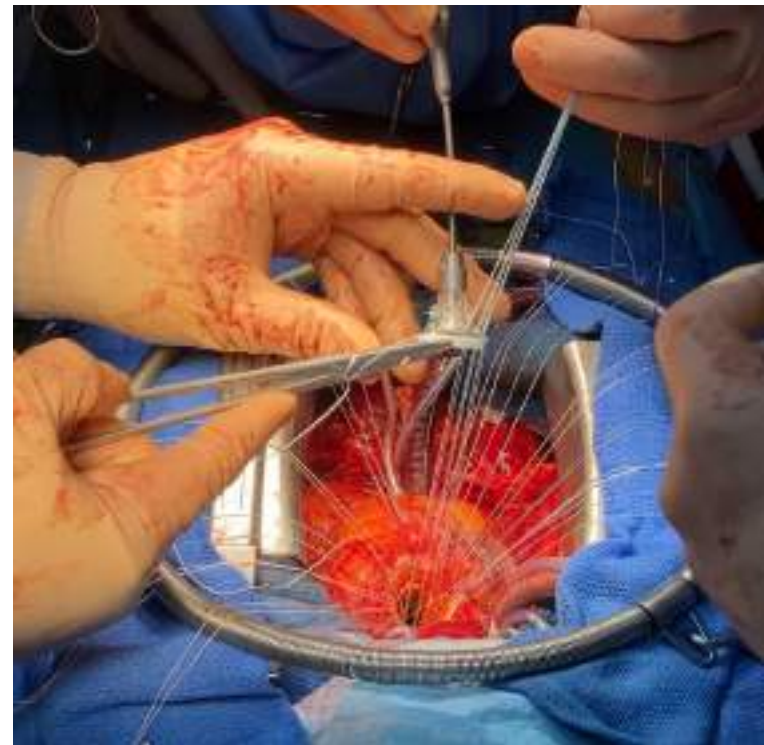
# Attività didattiche pratiche

## Sala Operatoria

### Chirurgia coronarica



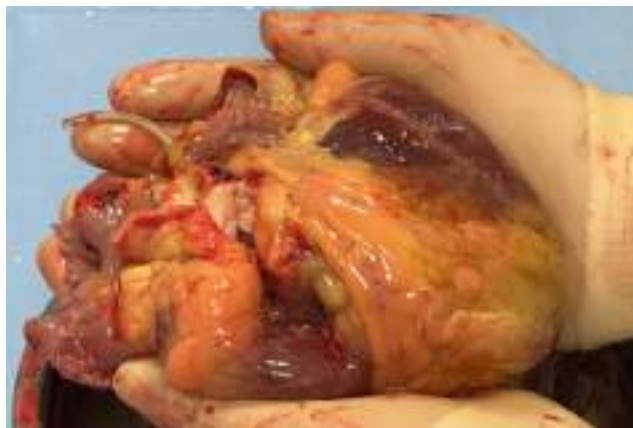
### Chirurgia valvolare



# Attività didattiche pratiche

Sala Operatoria

Chirurgia dello  
Scompenso cardiaco



# Partecipazione a congressi



# Sbocchi occupazionali

100% di occupazione lavorativa post-specializzazione

- Cardiochirurgia dell'Adulto
- Cardiochirurgia pediatrica e dell'età evolutiva



## L'équipe





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**Prof. Davide Pacini**

Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche

davide.pacini@unibo.it

[www.unibo.it](http://www.unibo.it)