



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

I anno: Anatomia Patologica, Anatomia Umana, Fisiologia, Informatica, Cardiochirurgia

II anno: Cardiochirurgia, Igiene, Legislazione Sanitaria, Inglese, Statistica Medica

III anno: Cardiochirurgia, Chirurgia Pediatrica e Infantile, Chirurgia Plastica, Malattie Infettive, Medicina Legale, Otorinolaringoiatria

IV anno: Cardiochirurgia

V anno: Cardiochirurgia



Rete formativa della Scuola

Strutture di sede: Cardiochirurgia-Pacini S.Orsola, Cardiochirurgia Pediatrica e dell'Eta' Evolutiva S.Orsola

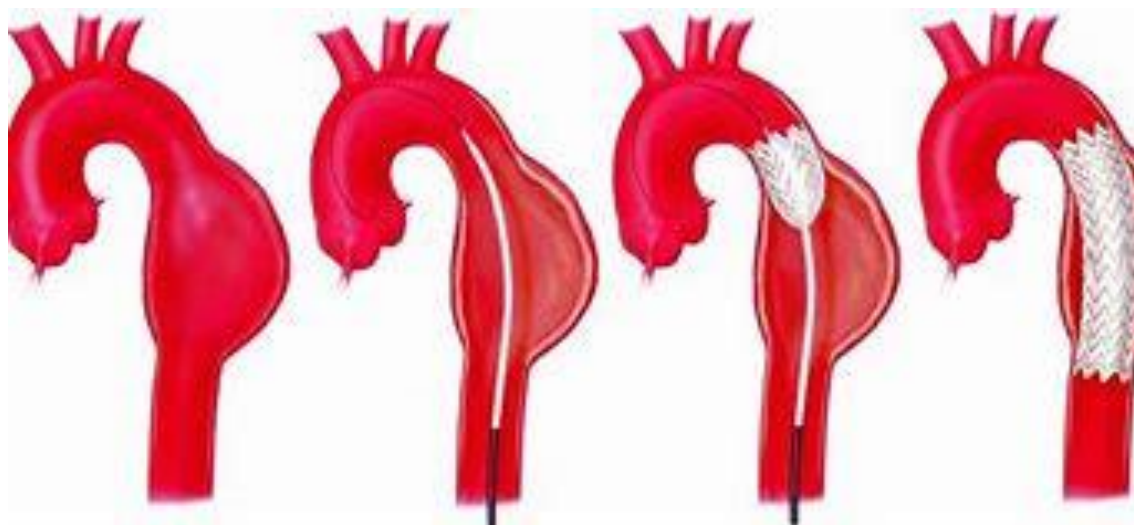
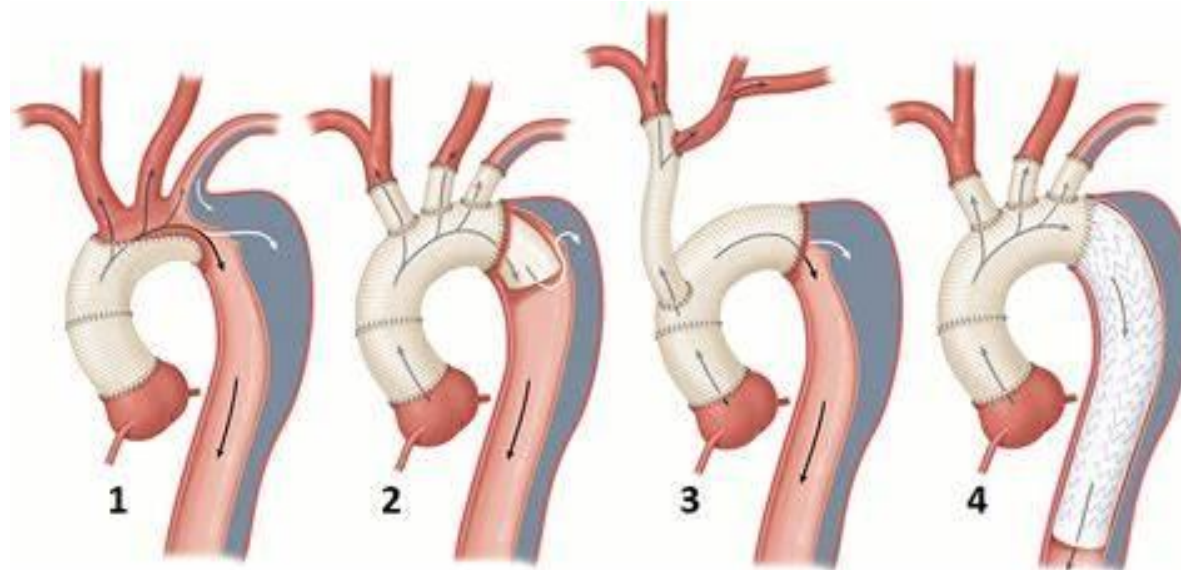
Strutture collegate: Cardiochirurgia Hesperia Hospital-Modena, Cardiochirurgia Villa Maria Cecilia Hospital-Cotignola, Cardiochirurgia Casa Sollievo della Sofferenza- San Giovanni Rotondo

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, St. Antonius Ziekhenius Hospital-Olanda/Centro Medico dell'Universita' di Radboud-Nimega



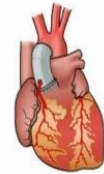
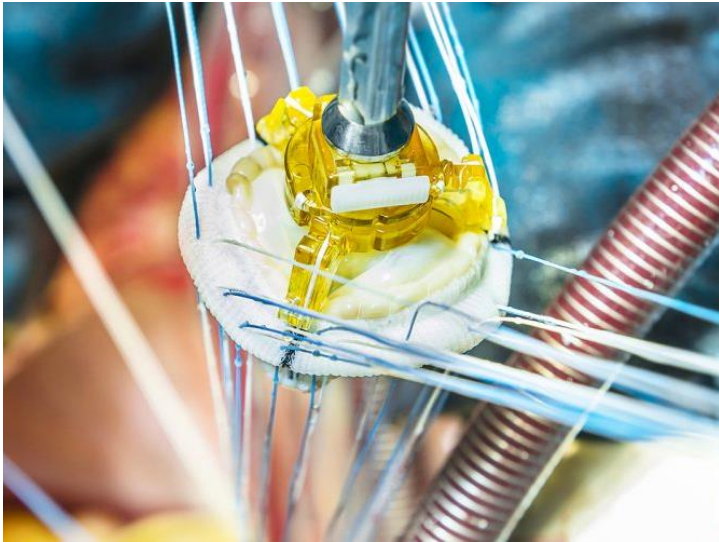
Attività chirurgica: chirurgia aortica

Open

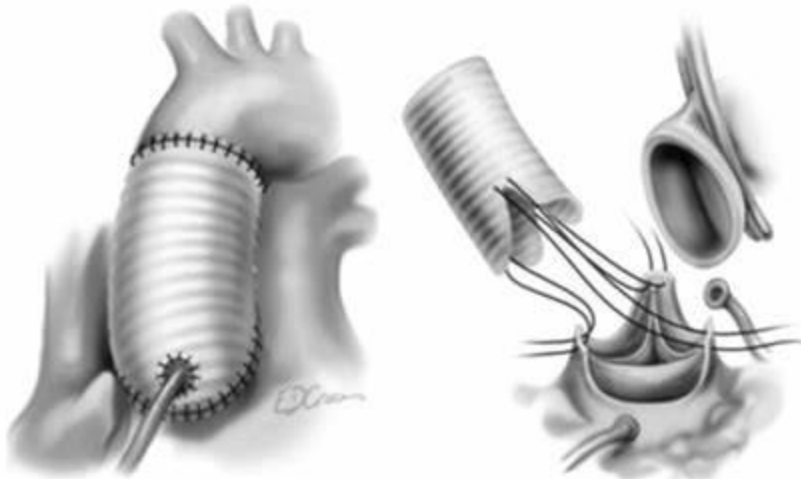
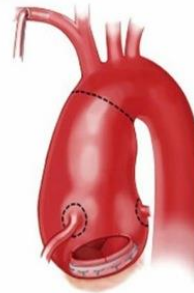
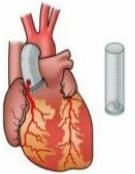


Endovascolare

Attività chirurgica



Bentall Procedure Open Heart Surgery



David procedure: aortic valve sparing

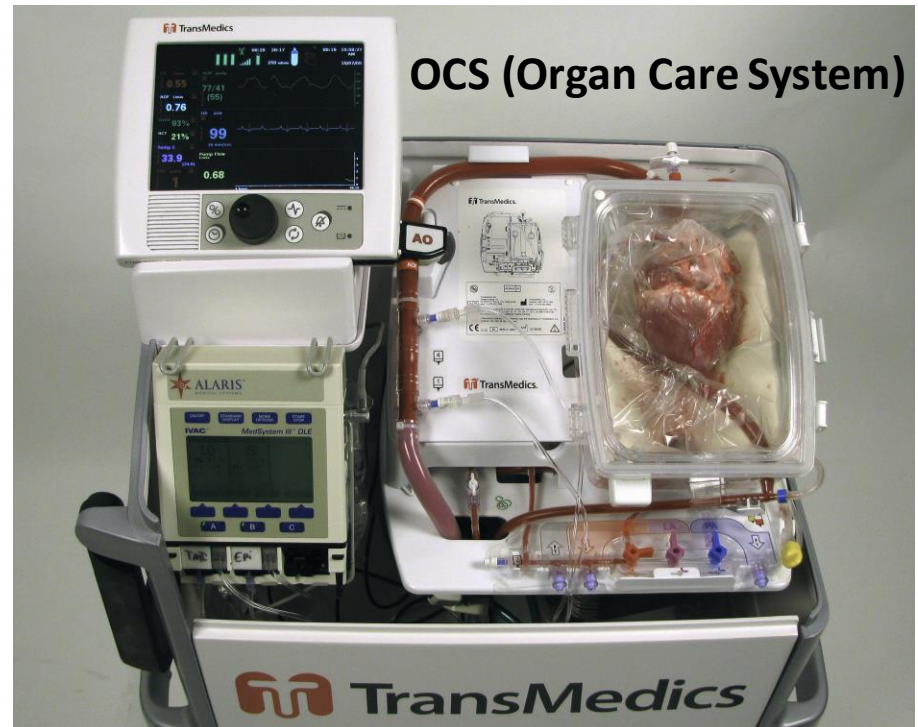
Reprinted from Heart, Lung and Circulation, 2004;13 Suppl 3, Matalanis G. Valve sparing aortic root repairs—an anatomical approach. S13-18. Copyright (2004), with permission from Elsevier



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Attività chirurgica: chirurgia dello scompenso

- **Trapianti cardiaci:** nel 2023 secondo centro per numero di trapianti eseguiti in Italia (50, di cui 41 adulti e 9 pediatrici)



- **Assistenze meccaniche: VAD, ECMO, IMPELLA**



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

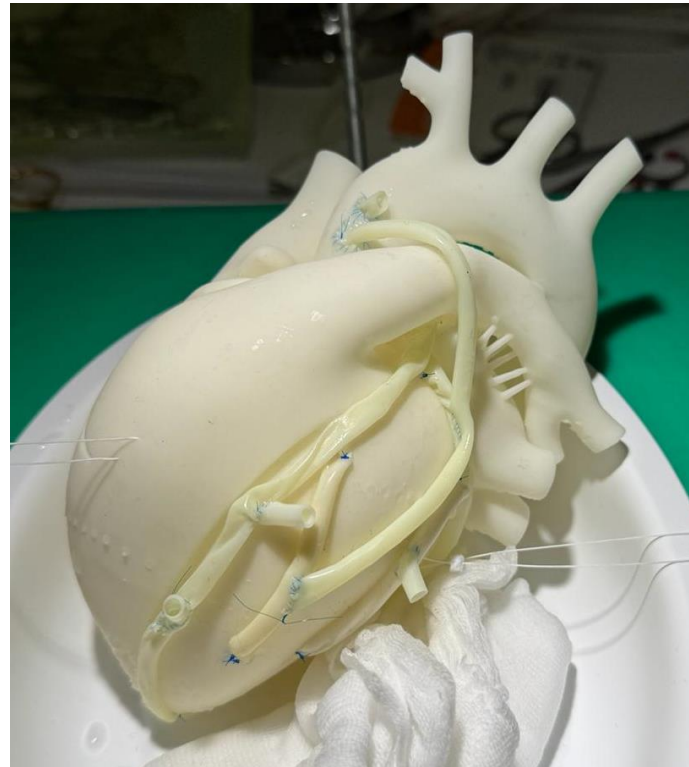
- 1) acquisire conoscenze fondamentali di anatomia, fisiopatologia e anatomia patologica degli organi toracici e del sistema cardiovascolare; deve apprendere le conoscenze necessarie alla valutazione epidemiologica ed alla sistematizzazione dei dati clinici, anche mediante l'uso di sistemi informatici;
- 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

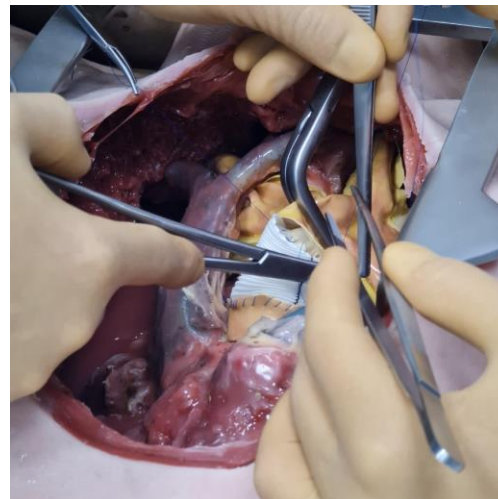
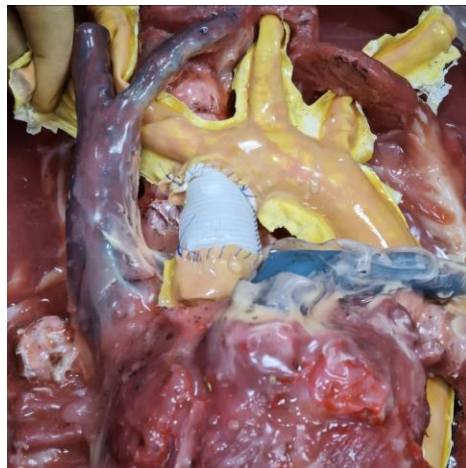
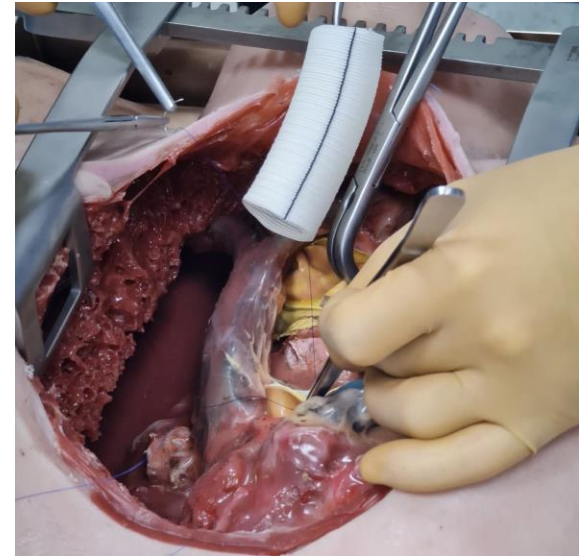


Drylab bypass aortocoronarico



Attività didattiche pratiche

Drylab aorta



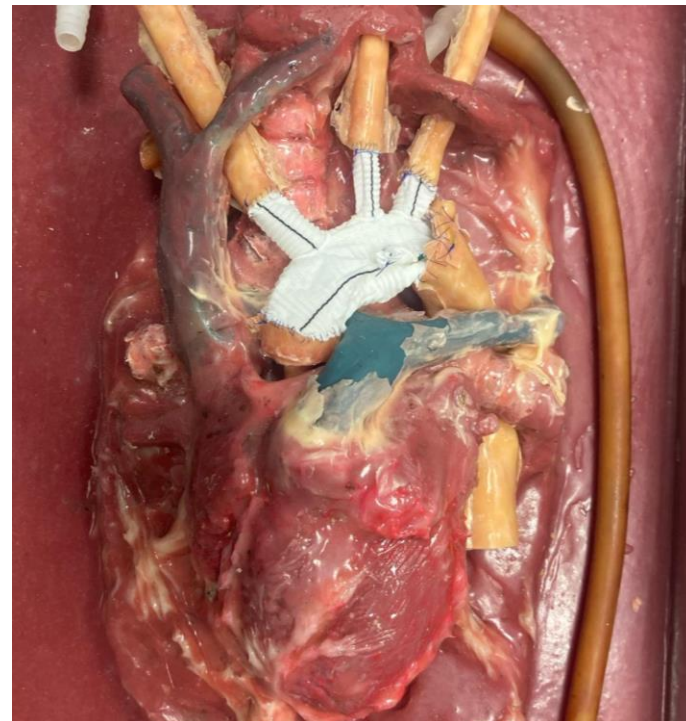
Sostituzione aorta sovracoronarica

Attività didattiche pratiche



Drylab aorta

Sostituzione arco aortico

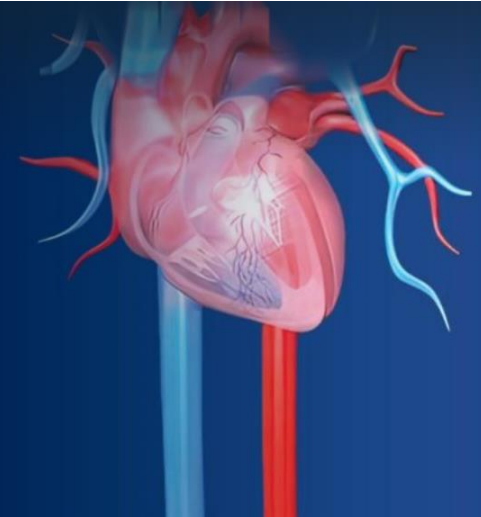


Congressi Internazionali

AORTIC SYMPOSIUM

April 25 - 26, 2024 at the Sheraton New York Times Square Hotel, New York, NY, USA

The 2024 AATS Aortic Symposium, the 20th in a series of biennial symposia that spans 38 years, is a two-day symposium focused on the pathophysiology, diagnosis and treatment of aortic aneurysms and dissections. This conference is designed for cardiovascular and thoracic surgeons, cardiac anesthesiologists, CT residents, perfusionists, ICU and OR nurses and those involved with the care of individuals with aortic disease. The meeting has come to be recognized as the primary international forum for this aspect of cardiothoracic surgery.



The Houston Aortic Symposium

Frontiers in Cardiovascular Diseases, the Sixteenth in the Series

March 21, 22 & 23, 2024



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Il nostro congresso annuale



L'equipe



Sbocchi occupazionali

- Specialista in Cardiocirurgia dell'adulto e pediatrica





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Prof. Davide Pacini

Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche

davide.pacini@unibo.it

www.unibo.it