

# **Cuore**

## ***Schema riassuntivo***

### Esame esterno

- ♦ Solchi
  - Coronario
  - Interventricolare anteriore e posteriore
  - Interatriale
  - Terminale
- ♦ Crux

### Esame interno

- ♦ **Setti**
  - (atrio-ventricolare) ⇒ è un piano che contiene i 4 osti (arteriosi e venosi) del cuore
  - interatriale
  - interventricolare
- ♦ **Atrio destro**
  - Setto interatriale
  - Fossa ovale
  - Triangolo di Koch
  - Ostio venoso destro (valvola tricuspide)
- ♦ **Ventricolo destro**
  - Setto (parte muscolare/parte membranosa)
  - Forma (piramide)
  - Sezione a semiluna (200 cc)
  - Base in alto con 2 osti
  - Camera di riempimento (afflusso)
  - Camera di efflusso (cono arterioso o infundibolo polmonare)
  - Cresta sopraventricolare
  - Trabecola setto-marginale
  - Muscoli papillari
  - Corde
  - Valvola (orifizio) polmonare
    - 3 semilunari (nodulo di Morgagni)
    - Seni di Valsalva
  - Valvola tricuspide
    - Orifizio (largo 3 dita)
    - Anello fibroso
    - Lembi o cuspidi
- ♦ **Atrio sinistro**
  - Forma (ovoidale)
  - Lievemente più piccolo dell'atrio destro
  - Pareti più spesse dell'atrio destro (3 mm)
  - Maggior diametro trasversale dell'atrio destro

- 4 vene polmonari (diametro: 1,5 cm)
- auricola
- ostio venoso sinistro (valvola mitrale)

♦ **Ventricolo sinistro**

- Forma (cono)
- Base/osti
- Pareti antero-mediale e postero-laterale
- Cuspide antero-mediale si inserisce su un tratto dell'anello fibroso che è comune all'anello fibroso aortico e separa quindi i due osti
- Canale aortico/ostio
- Muscoli papillari
- Corde
- Valvola (orifizio) aortica
  - 3 semilunari (nodulo di Aranzio)
  - Seni di Valsalva
  - 2 cuspidi coronariche
- Valvola bicuspidale o mitrale
  - Orifizio (largo 2 dita)
  - Lembi o cuspidi

♦ **Struttura del cuore**

- Epicardio
- Miocardio
  - Comune
  - Specifico del tessuto di conduzione
- Endocardio

♦ **Scheletro del cuore**

- Sede
- Struttura
- Rapporti

♦ **Varie**

- Pericardio
- Nervi
- Vasi