



### Impulso elettrico:

- Nodo senoatriale
- Nodo atrioventricolare
- Fascio di His
- Fibre del Purkinje

**Sistole:** contrazione

**Diastole:** rilassamento

### Ematocrito

- Plasma (55%):** acqua, proteine, ioni, glucosio, gas disciolti
- Elementi figurati (45%) (emocromo):**
  - Globuli rossi (eritrociti):** trasporto ossigeno attraverso l'emoglobina
  - Globuli bianchi (leucociti):** risposta alle infezioni attraverso granulociti, linfociti, monociti
  - Piastrine:** coagulazione attraverso fibrinogeno