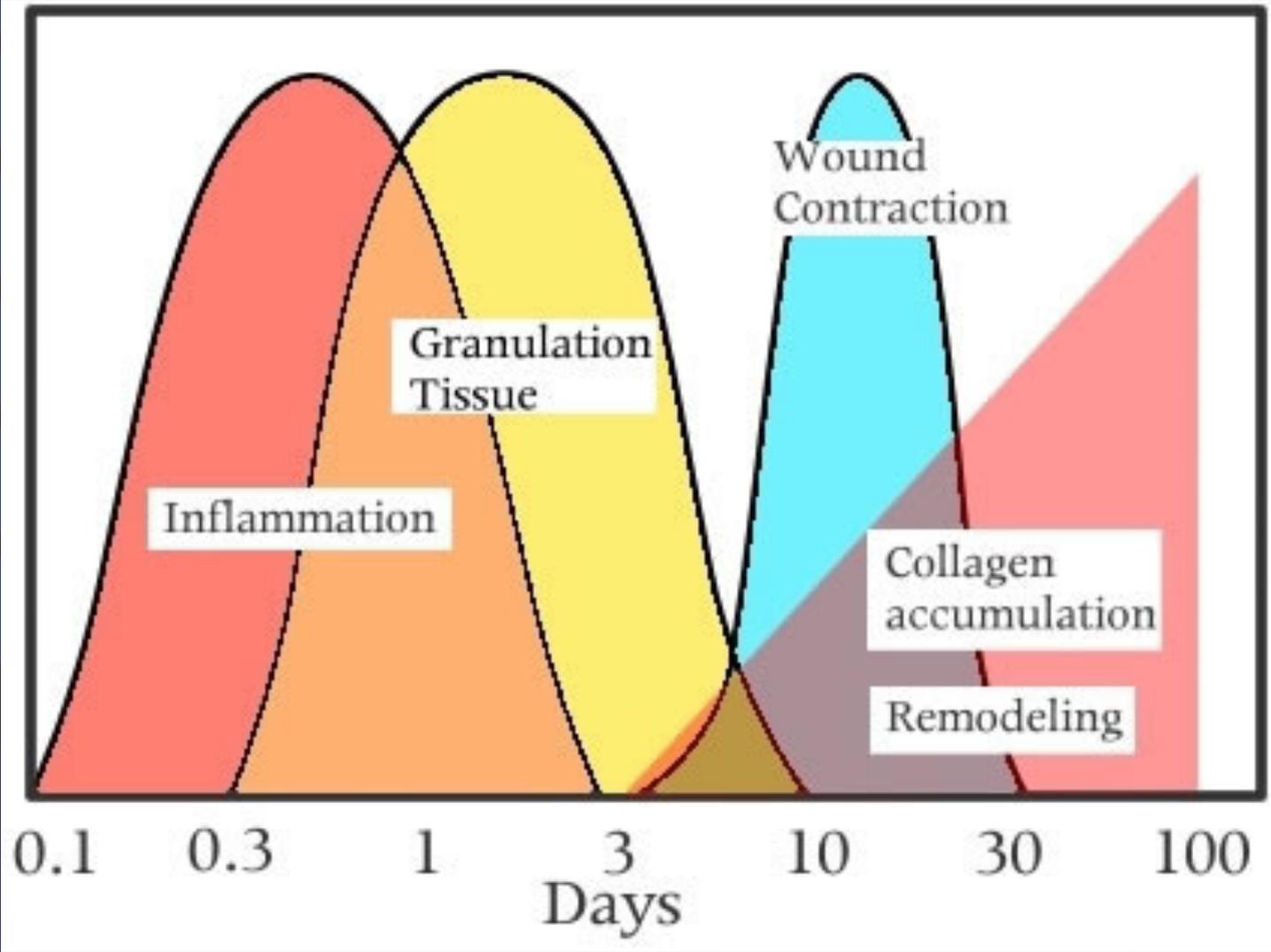


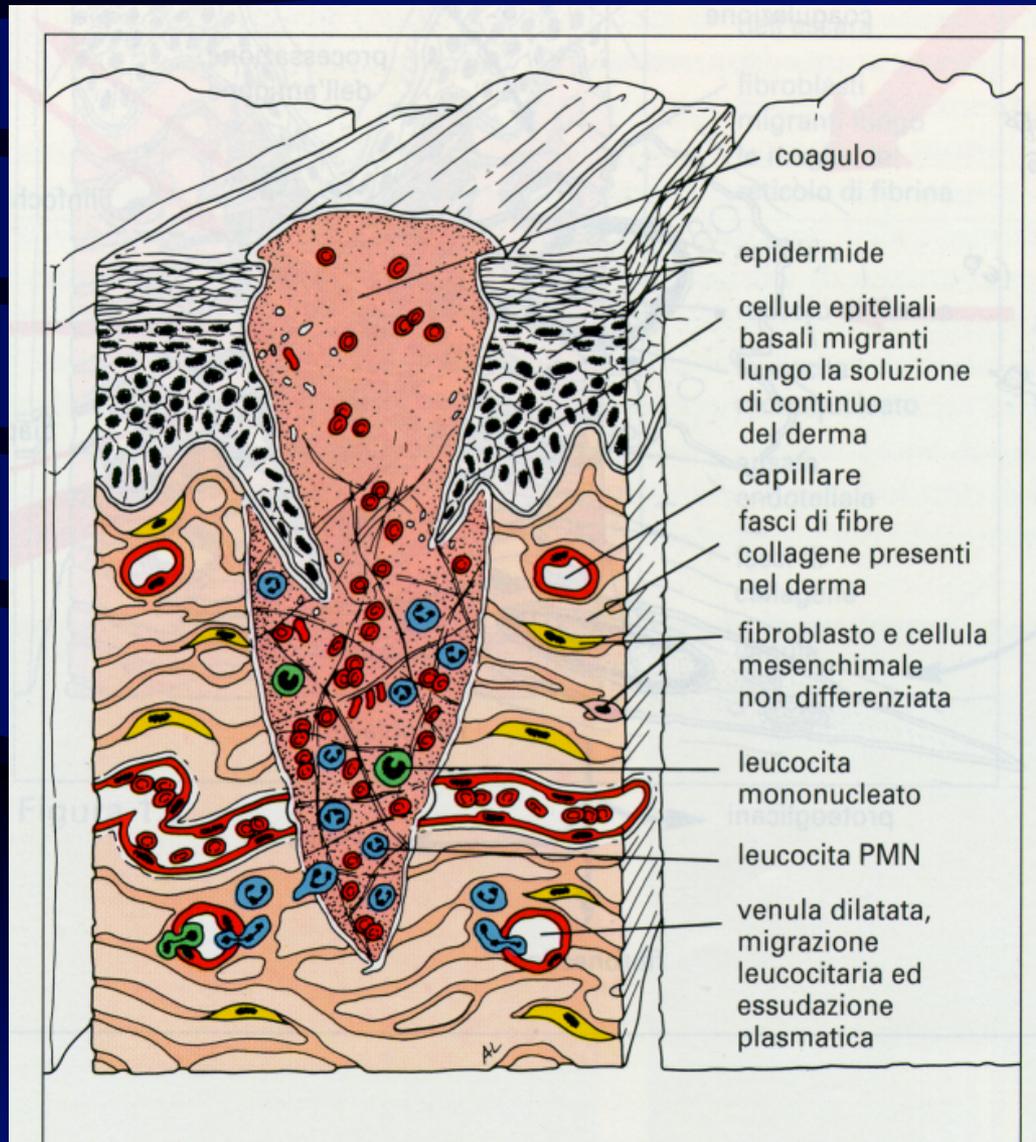
Guarigione delle ferite

Guarigione delle ferite

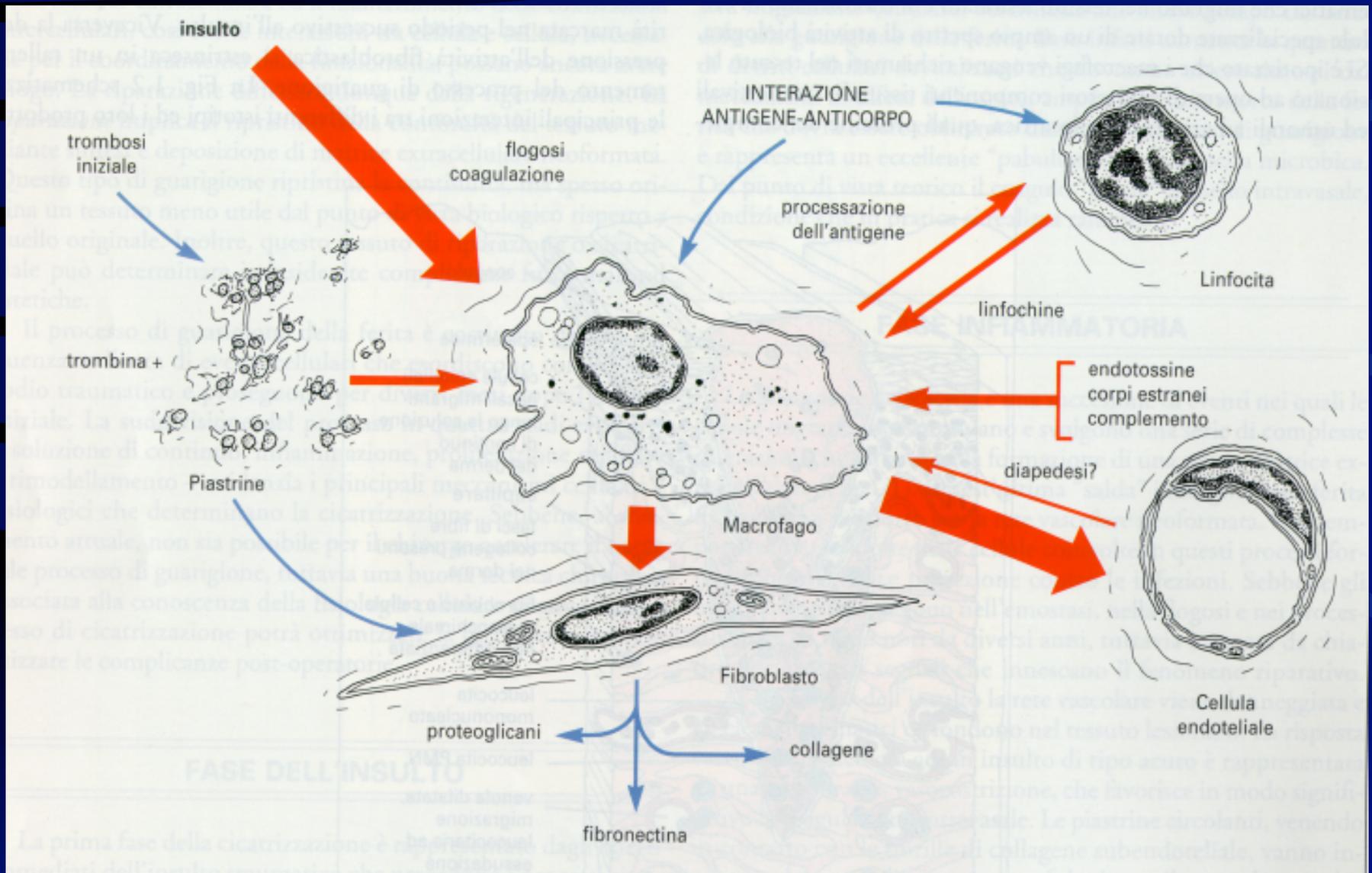
- Fase dell'insulto
- Fase infiammatoria
- Fase proliferativa
- Fase di rimodellamento
- Contrazione della ferita
- Riepitelizzazione



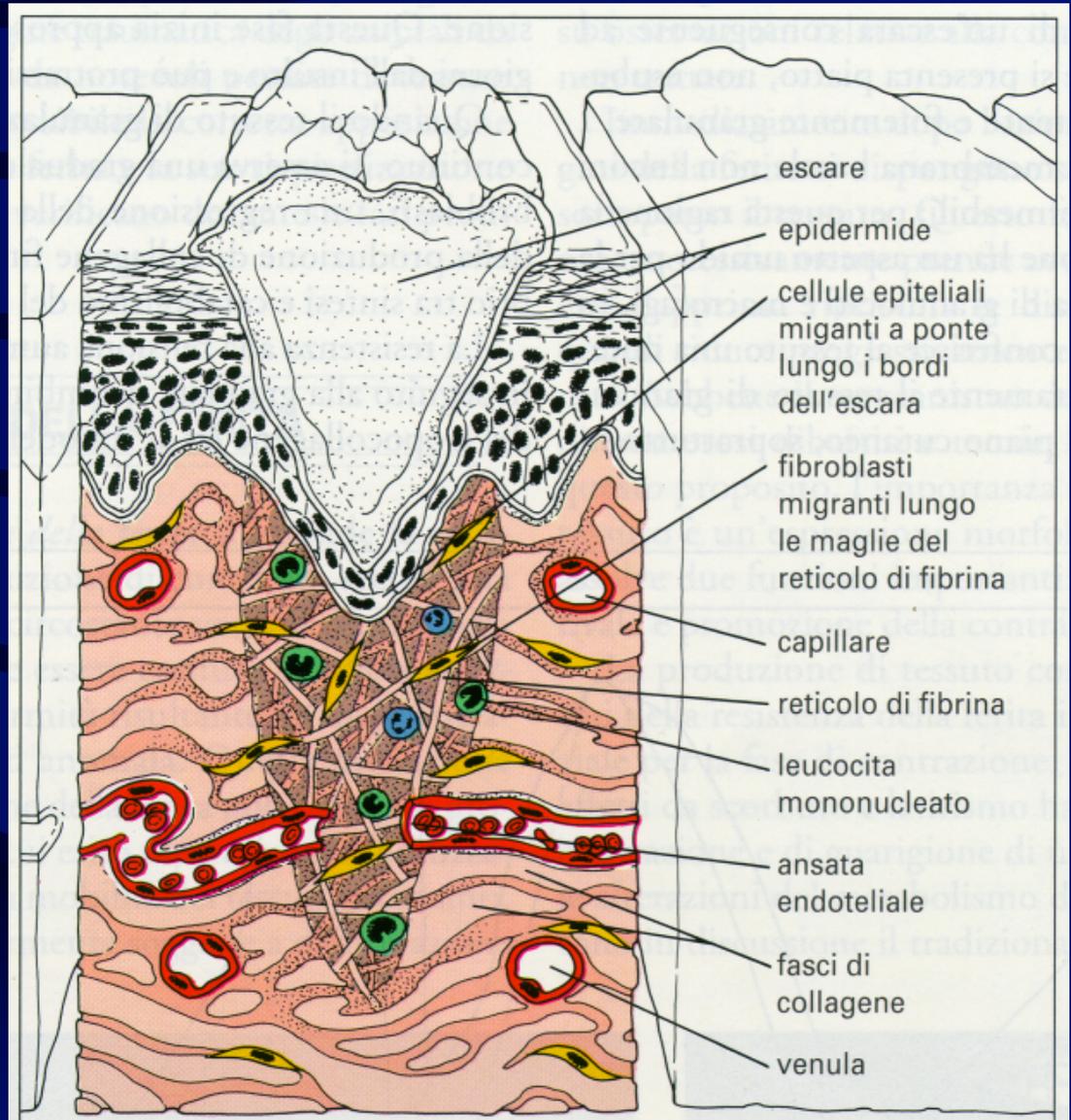
Fase infiammatoria



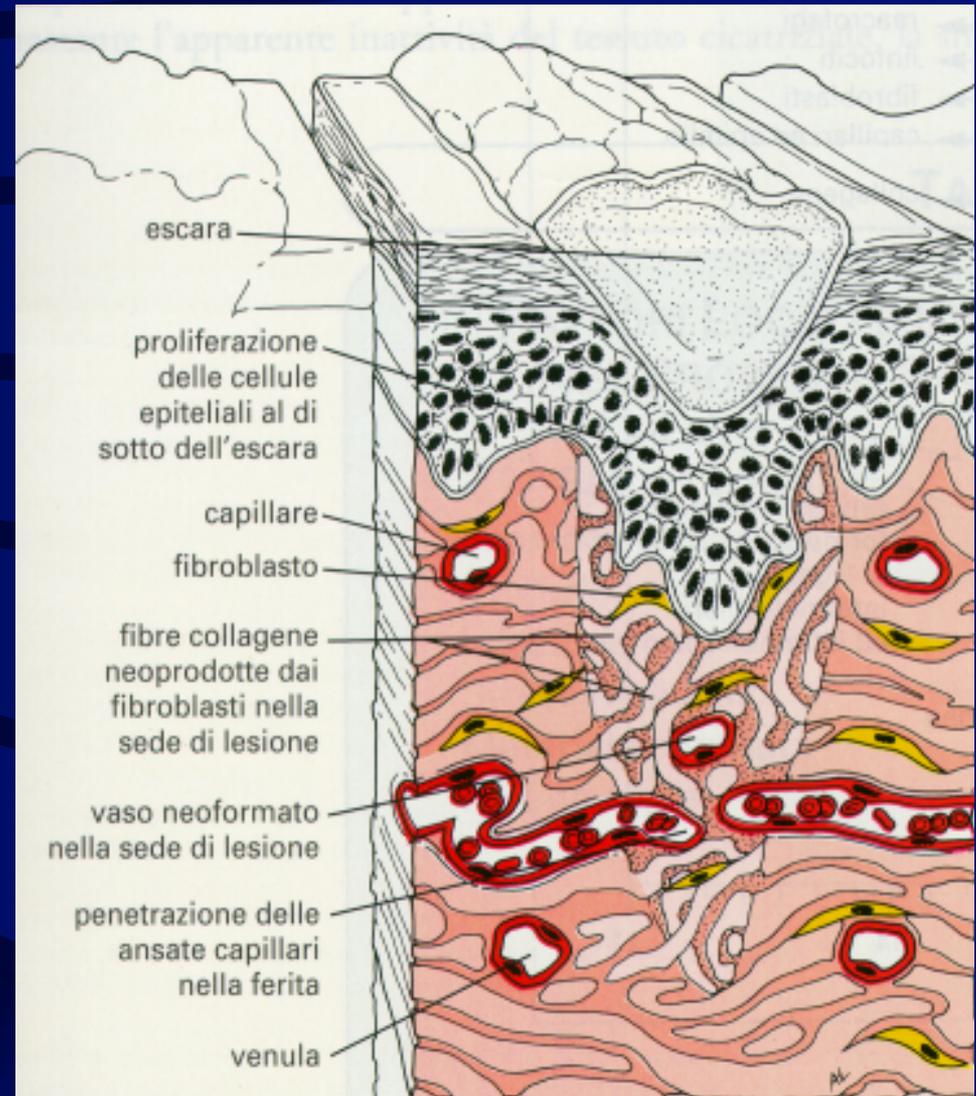
Fase proliferativa



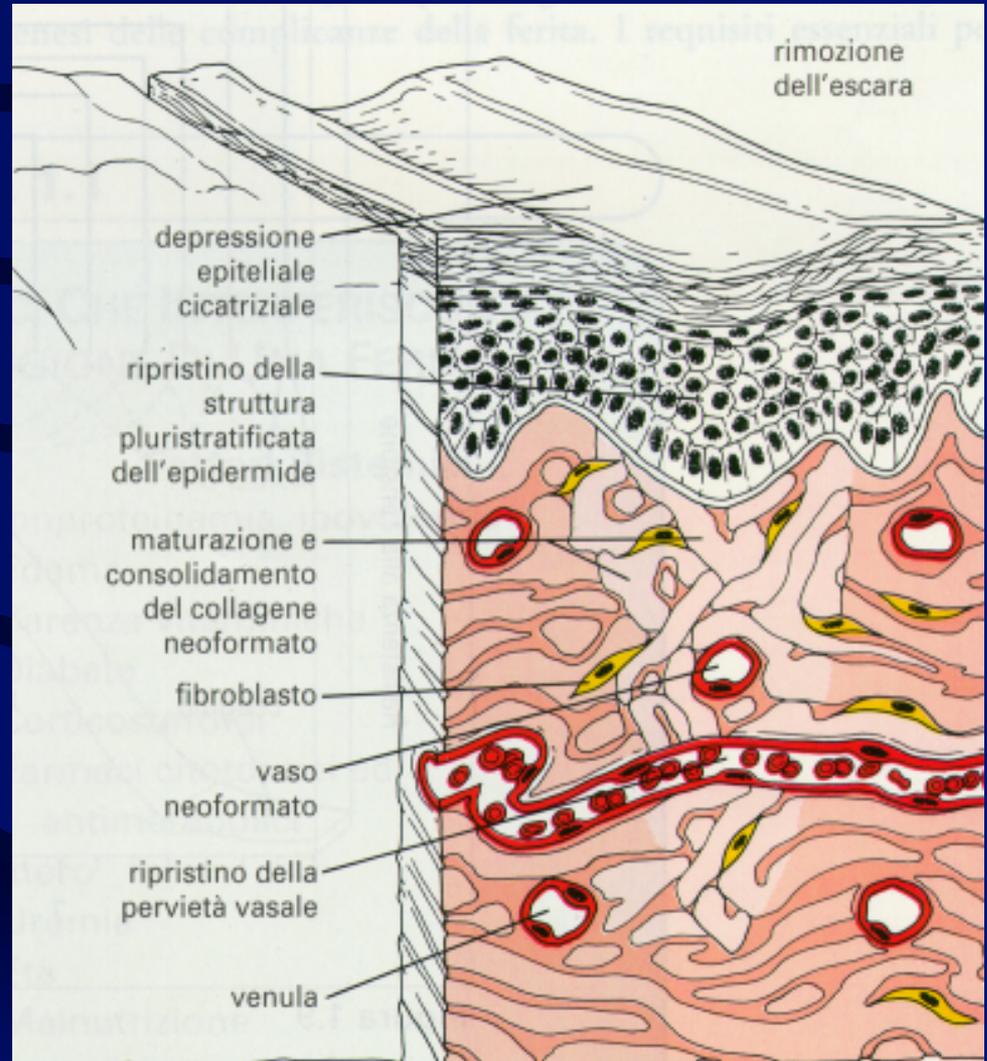
Fase proliferativa



Contrazione della ferita



Riepitelizzazione



FATTORI LOCALI E SISTEMICI CHE INTERFERISCONO NEL PROCESSO DI GUARIGIONE DI UNA FERITA

Fattori Locali

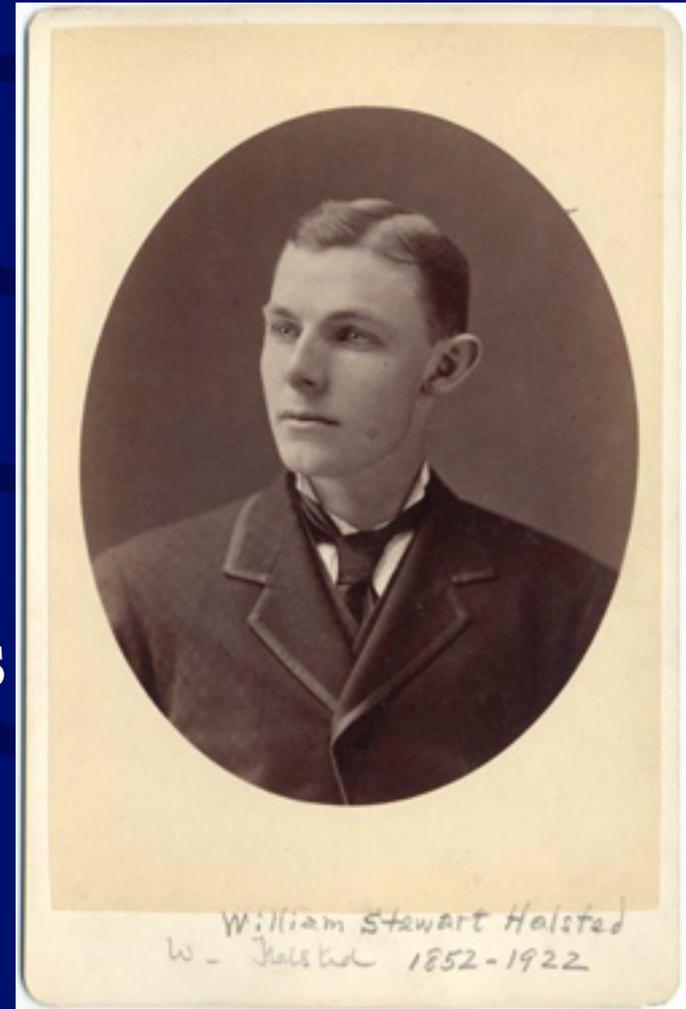
Tecnica chirurgica
Apporto vascolare
Infezione
Stress meccanici
Materiale di sutura
Radioterapia

Fattori Sistemici

Ipoproteinemia, ipovolemia
Edema
Carenze vitaminiche
Diabete
Corticosteroidi
Farmaci citotossici ed
antimetabolici
Ittero
Uremia
Età
Malnutrizione

Principi di Halsted

- **Gentle handling of tissue**
- **Meticulous haemostasis**
- **Preservation of blood supply**
- **Strict aseptic technique**
- **Minimum tension on tissues**
- **Accurate tissue apposition**
- **Obliteration of deadspace**



Ulteriori criteri

- Correct choice of suture materials and technique
- Choice of best approach and procedure



Contrazione della ferita

- Riduzione di circa il 40/50 % del volume della soluzione di continuo
- Ad opera di miofibroblasti del derma connessi tra loro da prolungamenti contrattili
- Cavallo: 10/20% negli arti, fino all'80% nel tronco

