

## Classificazione anemie

### **1° Gruppo**

#### ANEMIE POST-EMORRAGICHE

- a) Acute
- b) Croniche

### **2° Gruppo**

#### ANEMIE DA DIFETTO DI PRODUZIONE

- a) APLASTICHE (per aplasia midollare)
  - Primarie (S. di FANCONI)
  - Secondarie ad agenti fisici (radiazioni), chimici, farmaci antitumorali.
- b) DA CARENZA DI FATTORI ESSENZIALI PER L'ERITROPOIESI
  - Metalli (ferro, rame, cobalto)
  - Vitamine (B12, ACIDO FOLICO) (anemia perniziosa)
  - Aminoacidi (triptofano, istidina, metionina)
- c) ANEMIE NELLE DISENDOCRINOPATIE  
(Ipotiroidismo, ipopituitarismo, ipogonadismo)

### **3° Gruppo**

#### ANEMIE EMOLITICHE

- a) CAUSE INTRINSECHE AL GLOBULO ROSSO
  - Deficit degli enzimi della via dei pentoso fosfati;
  - della via glicolitica;
  - delle vie non glicoliticheEMOGLOBINOPATIE:
  - qualitative (Emoglobina anomala)
  - quantitative (Talassemie)
- b) CAUSE ESTRINSECHE AL GLOBULO ROSSO
  - cause autoimmuni
  - cause varie [agenti fisici (ustioni) , chimici e biologici]