



I globuli bianchi non sono tutti uguali

I globuli bianchi o leucociti si dividono in due grandi gruppi, diversi per struttura e funzioni:

- i **macrofagi**, cellule piuttosto grandi la cui funzione principale è la fagocitosi, cioè la capacità di inglobare particelle estranee, compresi i microrganismi, e di distruggerle; si distinguono ulteriormente in *monociti*, dal caratteristico nucleo a forma di fagiolo, e *granulociti*; questi ultimi sono detti così per la presenza, nel citoplasma, di granuli che si colorano in modo diverso a seconda del tipo di colorante da laboratorio usato per la loro identificazione e per la forma lobata del loro nucleo;
- i **linfociti**, piccoli e con nucleo voluminoso, hanno la capacità di produrre anticorpi (linfociti B), di distruggere cellule tumorali o infettate da virus (linfociti T killer), di riconoscere elementi estranei, quali virus, batteri e cellule trapiantate (linfociti B e T).

