



Sistema immunitario (cenni)

Il sistema immunitario è il sistema di difesa del nostro organismo ed è costituito da un insieme di cellule distribuite in tutto l'organismo, in particolare negli organi linfatici:

- i **linfociti**, presenti nel sangue, nella linfa e negli organi linfatici;
- le **plasmacellule**, che derivano dai linfociti B e si trovano nella linfa e negli organi linfatici.

Pur non facendone strettamente parte, anche i **macrofagi** sono indispensabili per il sistema immunitario, poiché svolgono un ruolo nel **fagocitare** gli agenti esterni.

La funzione fondamentale del sistema immunitario è quella di produrre **anticorpi**, molecole proteiche altamente specializzate in grado di attivare un processo molto complesso che determina l'**immunità**, cioè la capacità dell'organismo di reagire e resistere all'attacco di agenti patogeni.

Fagocitare

significa compiere fagocitosi, cioè il processo biologico attraverso il quale particelle solide vengono ingerite e digerite da alcuni tipi di cellule (fagociti) o da microrganismi.

