

# IL SISTEMA LINFATICO

## FUNZIONI:

drenaggio dei fluidi  
difesa immunitaria  
assorbimento grassi

## FA PARTE DEL SISTEMA IMMUNITARIO:

immunità adattativa

- lenta
- specifica
- memoria immunologica

immunità innata

- immediata
- Aspecifica
- priva di memoria

immunitaria umorale  
LINFOCITI B

immunitaria cellulo-mediata  
LINFOCITI T

## LA LINFIA

scorre nei  
vasi linfatici

Recupero dei fluidi in eccesso nel liquido extracellulare;

Trasporto nel sangue dei lipidi assorbiti dai vasi chiliferi;

Trasporto ai linfonodi di microrganismi, sostanza estranee e cellule tumorali.

Il principale vaso linfatico è il dotto toracico, esso sfocia direttamente nella vena succlavia.

## organi linfatici

PRIMARI:  
midollo osseo  
e timo

## SECONDARI:

linfonodi, milza, tonsille, placche del Peyer e appendice vermiforme