

L'APPARATO ESCRETORE

QUAL E' LA SUA
FUNZIONE?

- E' UN **SISTEMA DI FILTRAZIONI** DEL SANGUE CHE ELIMINA LE SOSTANZE DI SCARTO E RIASSORBE ACQUA E ALTRE SOSTANZE UTILI
-**REGOLA LA QUANTITA' DI ACQUA** PRESENTE NEL SANGUE STESSO E NEL CORPO

COM' E' FATTO?

RENI

HANNO LA FORMA DI FAGIOLO E SI TROVANO POSTERIORMENTE AI LATI DELLA COLONNA VERTEBRALE

URETERI

SONO DUE TUBICINI CHE ESCONO DAI RENI E SI COLLEGANO ALLA VESCICA

VESCICA

E' UN SACCHETTO IN CUI SI RACCOGLIE L'URINA PRIMA DI ESSERE ESPULSA

COME AVVIENE LA
FILTRAZIONE?

-IL SANGUE ENTRA NEI RENI ATTRAVERSO **L'ARTERIA RENALE** E RILASCIA **SOSTANZE NOCIVE** E UNA PARTE DI ACQUA
- I RENI **RIASSORBONO ACQUA, SALI MINERALI** E ALTRE SOSTANZE UTILI
-L'URINA SCORRE NEGLI **URETERI** E ARRIVANELLA **VESCICA** PER ESSERE ESPULSA
-IL SANGUE RIPULITO SCORRE IN DIREZIONE DEL CUORE ATTRAVERSO LA **VENA RENALE**