APPARATO CIRCOLATORIO

1. Inserisci i termini.

atrio – rifiuto – cave – grande – sangue – polmonari – sinistro – ossigeno – ventricolo – arteria – destro – circolazione – piccola – carbonica – due

Negli esseri umani il sangue compie ..... diversi percorsi: la ..... circolazione (o circolazione polmonare) e la grande ..... (o circolazione sistemica).
Nella piccola circolazione il sangue ricco di anidride ..... va nell'atrio ..... , passa nel ..... destro e tramite l'..... polmonare arriva nei polmoni, dove rilascia anidride carbonica e si carica di ..... ; poi ritorna nell'atrio ..... del cuore attraverso le vene ..... .
Nella ..... circolazione il ..... , ricco di ossigeno, dall'..... sinistro passa nel ventricolo sinistro e attraverso l'aorta e le arterie più sottili distribuisce ossigeno e sostanze nutritive in tutto il corpo.
Dopo aver raccolto anidride carbonica e sostanze di ..... il sangue torna all'atrio destro del cuore attraverso le vene ..... .

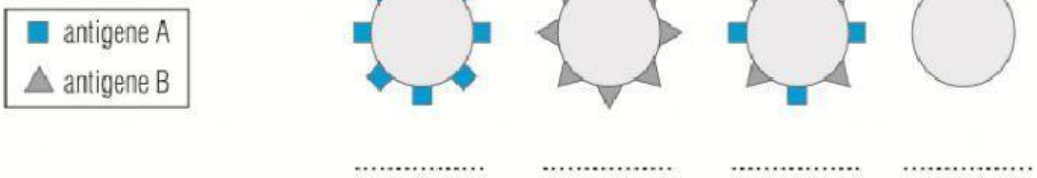
2. Inserisci i termini.

virus – milza – anticorpi – bianchi – ghiandole – fagocitosi – globuli

I globuli ..... (granulociti, monociti, linfociti) difendono l'organismo da ..... e batteri inglobandoli al loro interno con un processo chiamato ..... o producendo degli ..... , sostanze che li neutralizzano. I ..... bianchi sono prodotti dalla ..... , dal midollo osseo e dalle ..... linfatiche.

LIVEWORKSHEETS

3. Osserva i disegni e completa, associando il gruppo sanguigno corrispondente.



....

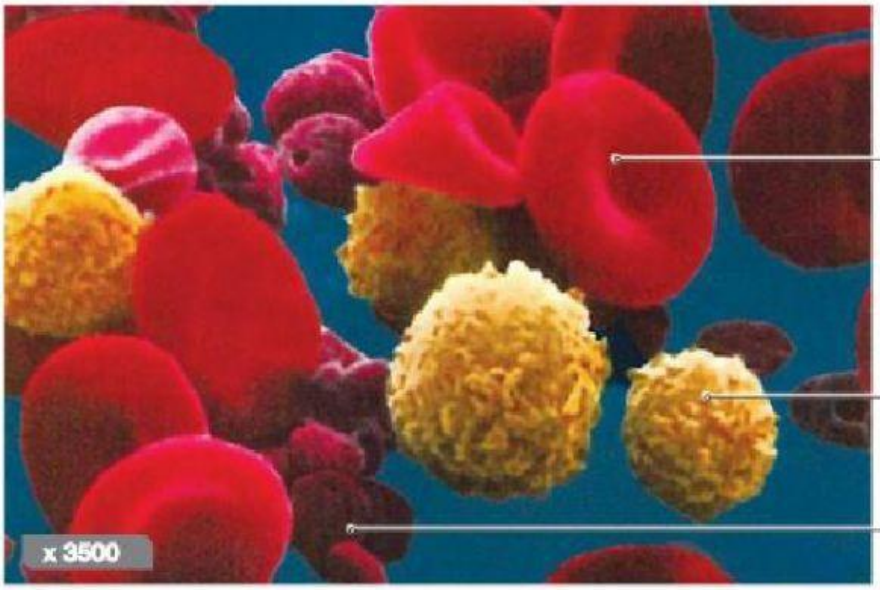
4. Collega ogni organo alle sue caratteristiche.

1. ARTERIE
2. VENE
3. CAPILLARI

a) hanno pareti muscolari robuste ed elastiche
b) sopportano forti pressioni
c) si trovano sotto la pelle, superficialmente
d) le loro pareti si affloscIano se vengono recise
e) possono essere venosi e arteriosi
f) possono contrarsi per favorire lo scorrimento del sangue
g) hanno al loro interno valvole a nido di rondine
h) si trovano quasi tutte in profondità
i) trasportano il sangue dal cuore ai tessuti dei vari organi
l) trasportano il sangue dai tessuti dei vari organi al cuore

LIVEWORKSHEETS

5. Osserva la fotografia e completa.



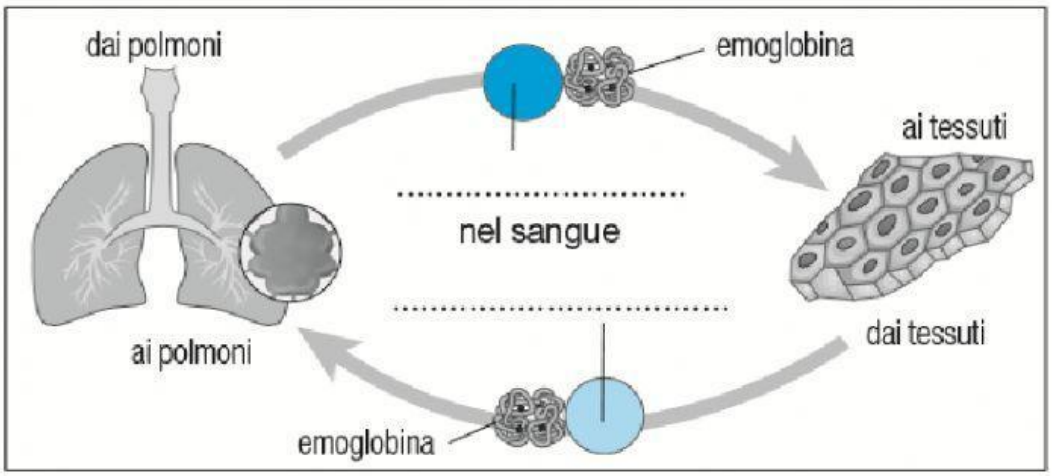
.....

.....

.....

5 Una goccia di sangue al microscopio elettronico.

6. Osserva il disegno e completa.



LIVEWORKSHEETS