

## Guarda il video e completa.

Il sistema circolatorio svolge la funzione di trasporto del \_\_\_\_\_

Aiuta a mantenere la temperatura media del corpo a circa \_\_\_\_\_

### Piccola Circolazione

Nella parte **destra** del cuore il sangue è ricco di \_\_\_\_\_

Dal ventricolo destro il sangue viene spinto nell' \_\_\_\_\_ polmonare, così il sangue ricco di anidride carbonica arriva ai \_\_\_\_\_

Nei **polmoni** il sangue si libera dell'anidride carbonica e si carica di \_\_\_\_\_ per poi tornare al **cuore** nell'atrio \_\_\_\_\_

Così si completa la piccola circolazione o circolazione \_\_\_\_\_.

### Grande Circolazione:

Nella parte sinistra del **cuore** il sangue è ricco di \_\_\_\_\_

Dal ventricolo sinistro il sangue è spinto nell' arteria \_\_\_\_\_

Attraverso i capillari arteriosi, che irrorano tutto l'**organismo**, il sangue arriva alle cellule del corpo.

Qui il sangue cede l'ossigeno alle cellule e raccoglie l' \_\_\_\_\_

Il sangue passa poi nei capillari venosi e da lì attraverso la vena cava ritorna al **cuore** completando la \_\_\_\_\_ circolazione.

L'avanzamento del sangue è garantita dalla pressione esercitata dal cuore e dalle contrazione delle pareti dei vasi.

Nelle vene alcune valvole a nido di \_\_\_\_\_ impediscono al sangue di ritornare verso il basso a causa della forza di gravità

Osservando il nostro corpo possiamo facilmente riconoscere le vene per la loro colorazione \_\_\_\_\_.

Le arterie scorrono più in \_\_\_\_\_.