

Nome Classe Data

IL SISTEMA CIRCOLATORIO

• Leggi, esegui e rispondi.

1. Disegna con un pennarello rosso il percorso del sangue all'interno del corpo. Inizia dai polmoni, dove il sangue si arricchisce di ossigeno, e colora di rosso le vene polmonari, che lo portano nell'atrio sinistro del cuore.

2. Passa poi nel ventricolo sinistro e, dopo aver colorato l'arteria aorta, seguilo in tutto il corpo attraverso le arterie minori.

3. Poiché il sangue si è ora impoverito di ossigeno e arricchito di anidride carbonica, sostituisci il pennarello rosso con quello rosa ed evidenzia il percorso che riporta il sangue al cuore attraverso le vene. Segui lo nell'atrio destro, quindi nel ventricolo destro per poi portarlo ai polmoni attraverso l'arteria polmonare, dove si riossigena e rilascia l'anidride carbonica.

- In quante camere è suddiviso il cuore?
- Quante volte il sangue passa attraverso il cuore?

CONOSCERE IL PERCORSO CHE IL SANGUE COMPIE NEL NOSTRO CORPO.

