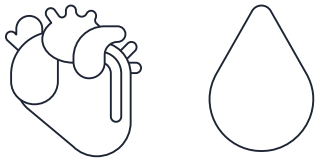
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Il cuore, una pompa instancabile



Il sangue scorre in tutto il corpo dentro una rete di tubi, i **vasi sanguigni**. A spingerlo è il **cuore**, un muscolo grande più o meno come il tuo pugno, che si trova nel torace, un po' spostato a sinistra.

Le quattro cavità

Il cuore è diviso in quattro cavità: due **atri** in alto e due **ventricoli** in basso. La parte destra riceve il sangue povero di ossigeno e lo manda ai polmoni; la parte sinistra riceve dai polmoni il sangue ricco di ossigeno e lo spinge in tutto il corpo. Le valvole, come porticine, fanno andare il sangue in una sola direzione.

Arterie, vene e capillari

Le **arterie** portano il sangue dal cuore al corpo. Le **vene** lo riportano al cuore. I **capillari**, sottilissimi, collegano arterie e vene e arrivano fino all'ultima cellula.

Il sangue

Il sangue è formato da una parte liquida, il **plasma**, e da tante cellule: i **globuli rossi** trasportano l'ossigeno, i **globuli bianchi** difendono il corpo dai microbi e le **piastrine** chiudono le piccole ferite formando la crosticina. Il cuore di un bambino batte circa 80-100 volte al minuto, e ancora più veloce quando corre.

LO SAPEVI? In un solo giorno il cuore batte più di centomila volte, senza mai prendersi una pausa.

Il cuore, una pompa instancabile: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1 **Quante cavità ha il cuore?**

- [ ] due
- [ ] tre
- [ ] quattro

2 **Quali cellule del sangue trasportano l'ossigeno?**

- [ ] i globuli rossi
- [ ] i globuli bianchi
- [ ] le piastrine

3 **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
Le arterie portano il sangue dal cuore al corpo.		
Le vene portano il sangue lontano dal cuore.		
Le piastrine aiutano a chiudere le ferite.		

4 **Perché quando corri il cuore batte più veloce?**

Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

Il cuore, una pompa instancabile

SOLUZIONI

1 **Quante cavità ha il cuore?**

- ☐ due
- ☐ tre
- ☑ **quattro**

2 **Quali cellule del sangue trasportano l'ossigeno?**

- ☑ **i globuli rossi**
- ☐ i globuli bianchi
- ☐ le piastrine

3 **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
Le arterie portano il sangue dal cuore al corpo.	**V**	F
Le vene portano il sangue lontano dal cuore.	V	**F**
Le piastrine aiutano a chiudere le ferite.	**V**	F

4 **Perché quando corri il cuore batte più veloce?**

Perché i muscoli hanno bisogno di più ossigeno e il cuore deve pompare più sangue.