

LEGGI ATTENTAMENTE TESTI E CONSEGNE, POI ESEGUI.

1 INSERISCI AL POSTO GIUSTO I SEGUENTI TERMINI:

VASI SANGUIGNI - PLASMA – NUTRITIVE – ARTERIE - CUORE – GLOBULI ROSSI – CAPILLARI – SANGUE - CIBO

OGNI CELLULA DEL CORPO RICHIEDE UN RIFORNIMENTO CONTINUO DI SOSTANZE \_\_\_\_\_ E OSSIGENO. INOLTRE, I RIFIUTI PRODOTTI DALLE CELLULE DEVONO ESSERE RIMOSSI.

L'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO SI OCCUPA DEI SERVIZI DI FORNITURA E RIMOZIONE.

QUESTO SISTEMA È COMPOSTO DAL \_\_\_\_\_, DA UNA VASTA RETE DI TUBICINI CHIAMATI VASI SANGUIGNI E DAL SANGUE.

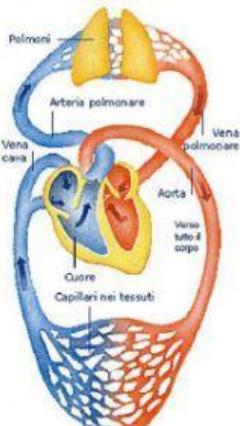
IL \_\_\_\_\_ VIENE COSTANTEMENTE POMPATO IN TUTTO IL CORPO: RACCOGLIE L'OSSIGENO NEI POLMONI, QUINDI ATTRAVERSA IL CUORE E RAGGIUNGE I \_\_\_\_\_, CHE LO TRASPORTANO IN TUTTO L'ORGANISMO. IN SEGUITO, PERCORRE IL VIAGGIO DI RITORNO PER RACCOGLIERE OSSIGENO FRESCO.

È FORMATO DA UN LIQUIDO CHIAMATO \_\_\_\_\_, PIENO DI PIASTRINE E DI MILIONI DI GLOBULI ROSSI E BIANCHI. UNA PICCOLA GOCCIA DI SANGUE CONTIENE 250 MILIONI DI \_\_\_\_\_.

LE SOSTANZE NUTRITIVE PROVENIENTI DAL \_\_\_\_\_ SI DISSOLVONO NEL PLASMA E VENGONO TRASPORTATE IN TUTTE LE PARTI DEL CORPO.

I VASI SANGUIGNI CHE TRASPORTANO IL SANGUE SONO LE \_\_\_\_\_ E LE VENE, CHE SI DIVIDONO PER FORMARE I \_\_\_\_\_. È QUI CHE AVVIENE LO SCAMBIO TRA OSSIGENO ED ANIDRIDE CARBONICA.

2 COMPLETA CON LE PAROLE CORrette LE FASI DELLA GRANDE E PICCOLA CIRCOLAZIONE. AIUTATI GUARDANDO L'IMMAGINE. (GRANDE – PICCOLA – OSSIGENO – NUTRITIVE – ANIDRIDE CARBONICA – VENE POLMONARI).

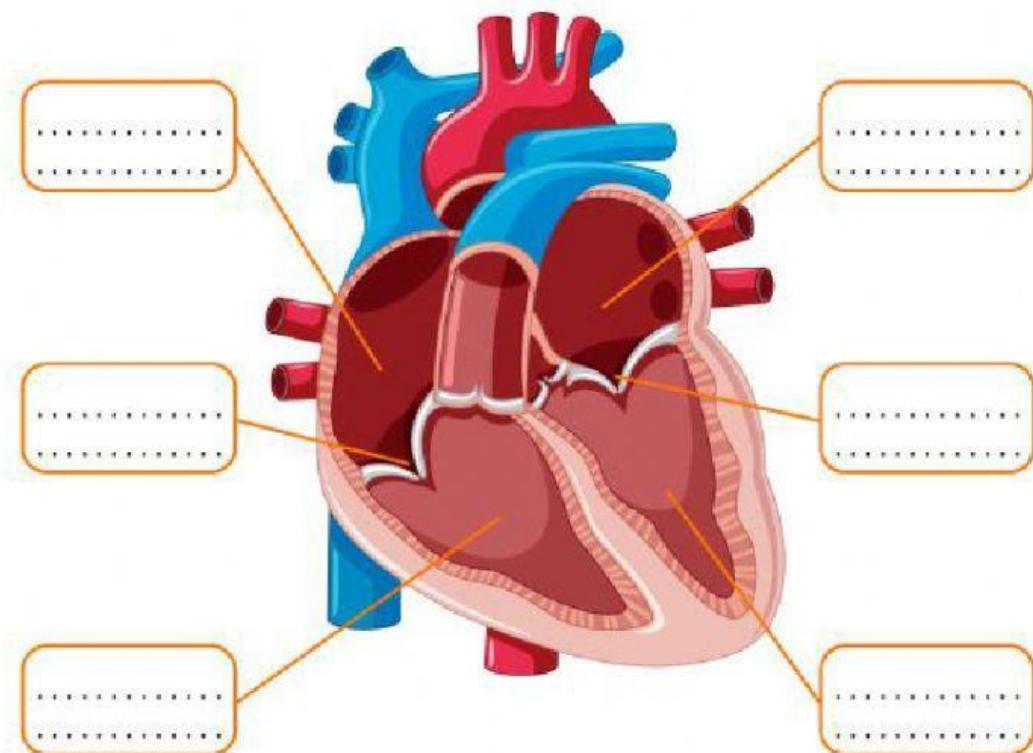


NELLA \_\_\_\_\_ CIRCOLAZIONE IL SANGUE PARTE DAL \_\_\_\_\_, PASSA NELL'AORTA E ARRIVA AI CAPILLARI. QUESTI RAGGIUNGONO I TESSUTI E LI RIFORNISCONO DI SOSTANZE \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_.

NELLA \_\_\_\_\_ CIRCOLAZIONE IL VENTRIColo DESTRO SPINGE IL SANGUE CARICO DI \_\_\_\_\_ NELL'ARTERIA CHE CONDUCE AI POLMONI. QUI IL SANGUE DEPOSITA L'ANIDRIDE CARBONICA E FA RIFORNIMENTO DI OSSIGENO. SUCCESSIVAMENTE TORNA NELLA PARTE SINISTRA DEL CUORE MEDIANTE LE \_\_\_\_\_ E RICOMINCIA IL SUO GIRO.

3 OSSERVA LO SCHEMA E SCRIVI IL NOME AL POSTO GIUSTO.

VALVOLA SINISTRA – VALVOLA DESTRA – ATRIO SINISTRO- ATRIO DESTRO – VENTRICOLO SINISTRO – VENTRICOLO DESTRO



4 RISPONDI ALLE DOMANDE SCEGLIENDO TRA LE OPZIONI.

1 L'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO HA LA FUNZIONE DI:

TRASPORTARE NUTRIMENTO E SOSTANZE DI RIFIUTO

FAR SCORRERE I LIQUIDI NELLE VENE E NELLE ARTERIE

2 È COMPOSTO DA:

SANGUE, CUORE, SISTEMA LINFATICO

SANGUE, VASI SANGUIGNI, CUORE

VASI SANGUIGNI

3 DOVE VIAGGIA IL SANGUE?

NELLE VENE

NELLE ARTERIE

NELLE VENE E NELLE ARTERIE

4 IL SANGUE È COMPOSTO DA:

PLASMA E GLOBULI ROSSI

PLASMA, GLOBULI ROSSI, GLOBULI BIANCHI E PIASTRINE

PLASMA, GLOBULI ROSSI E PIASTRINE

5 SCRIVI, ACCANTO ALLA DEFINIZIONE, IL NUMERO CORRETTO.

1 GLOBULI ROSSI	IDENTIFICA IL TIPO DI SANGUE PRESENTE IN UNA PERSONA
2 GLOBULI BIANCHI	È LA PARTE LIQUIDA DEL SANGUE
3 PLASMA	SONO SOTTILI DIRAMAZIONI DELLE ARTERIE E DELLE VENE
4 PIASTRINE	HANNO IL COMPITO DI DIFENDERE L'ORGANISMO DAI GERMI PATOGENI
5 GRUPPO SANGUIGNO	TRASPORTANO IL SANGUE DAL CUORE ALLA PERIFERIA
6 ARTERIE	HANNO IL COMPITO DI TRASPORTARE L'OSSIGENO IN TUTTO IL CORPO
7 VENE	IN CASO DI FERITE, PERMETTONO LA COAGULAZIONE DEL SANGUE
8 CAPILLARI	PORTANO AI POLMONI IL SANGUE PROVENIENTE DA TUTTO IL CORPO