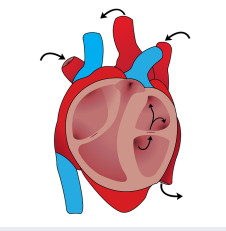


IL PERCORSO DEL SANGUE



PICCOLA CIRCOLAZIONE
(CIRCOLAZIONE POLMONARE)



IL SANGUE SPORCO, RICCO DI ANIDRIDE CARBONICA E POVERO DI OSSIGENO ARRIVA AL CUORE

SI SVOLGE TRA IL CUORE E I POLMONI

PERCORSO

VENTRICOLO DESTRO

ARTERIA POLMONARE

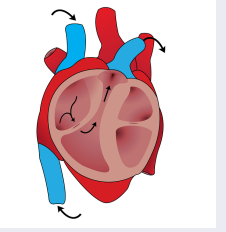
POLMONI

4 VENE POLMONARI

RITORNA AL CUORE: ATRIO SINISTRO



GRANDE CIRCOLAZIONE
(CIRCOLAZIONE SISTEMICA)



SI SVOLGE TRA IL CUORE E TESSUTI DI TUTTO IL CORPO

PERCORSO

VENTRICOLO SINISTRO

AORTA

ARTERIE

TESSUTI

VENE

ATRIO DESTRO

ATTRAVERSO VASI PIU' SOTTILI E UNA FITTA RETE DI CAPILLARI IL SANGUE

RAGGIUNGE IL CAPO, ARTI SUPERIORI, ADDOME E ARTI INFERIORI

CEDE OSSIGENO E SOSTANZE NUTRITIVE RACCOGLIE ANIDRIDE CARBONICA E ALTRI PRODOTTI DI RIFIUTI

IL SANGUE PULITO, RICCO DI OSSIGENO ARRIVA AL CUORE

RICOMINCIA IL VIAGGIO DEL SANGUE ALL'INTERNO DEL CORPO