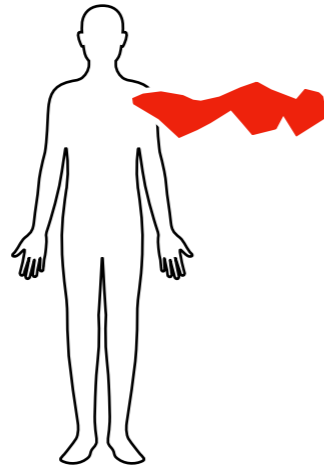
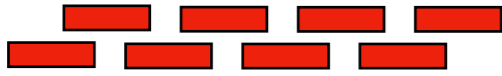


Questo video è estratto dal sito

www.hopresodieci.it

PIASTRINE

CLASSIFICAZIONE



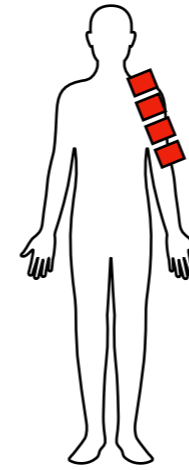
quando ci facciamo una ferita

il sangue esce dai capillari

EMORRAGIA

SE LA PERDITA > 1 LITRO

si rischia la morte

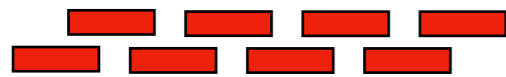


il sangue intorno alla ferita si coagula

sigilla la ferita

BLOCCA L'EMORRAGIA

questa è la funzione delle piastrine

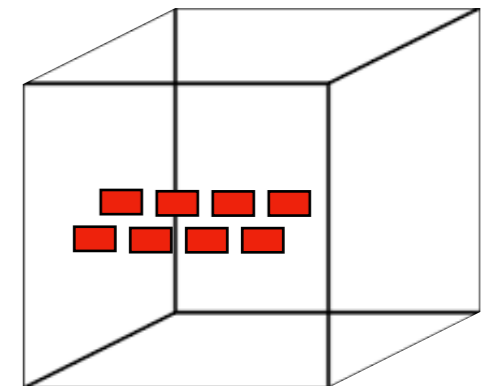


hanno il compito di far coagulare il sangue

le piastrine sono parti di cellule

quando vengono a contatto con l'aria e con altri corpi

in 1 millimetro cubo di sangue



250.000-300.000

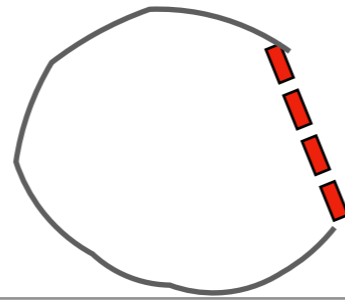
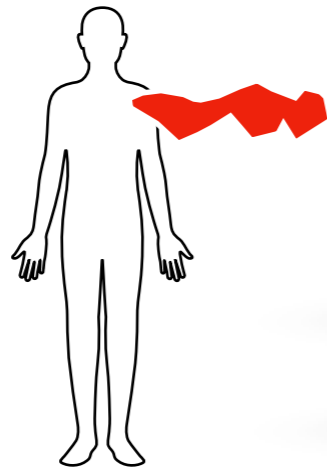
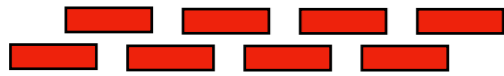
piastrine

VITA MEDIA

10 GIORNI

PIASTRINE

CLASSIFICAZIONE



quando un vaso sanguigno è tagliato

le piastrine si accumulano sulla ferita

aderiscono fra di loro

aderiscono alle pareti del vaso

forma un tappo

le piastrine producono una sostanza

che trasforma il FIBRINOGENO

una proteina contenuta nel PLASMA

in FIBRINA sostanza filamentosa

costituiscono una RETE IN CUI avvolgono GLOBULI ROSSI E PIASTRINE

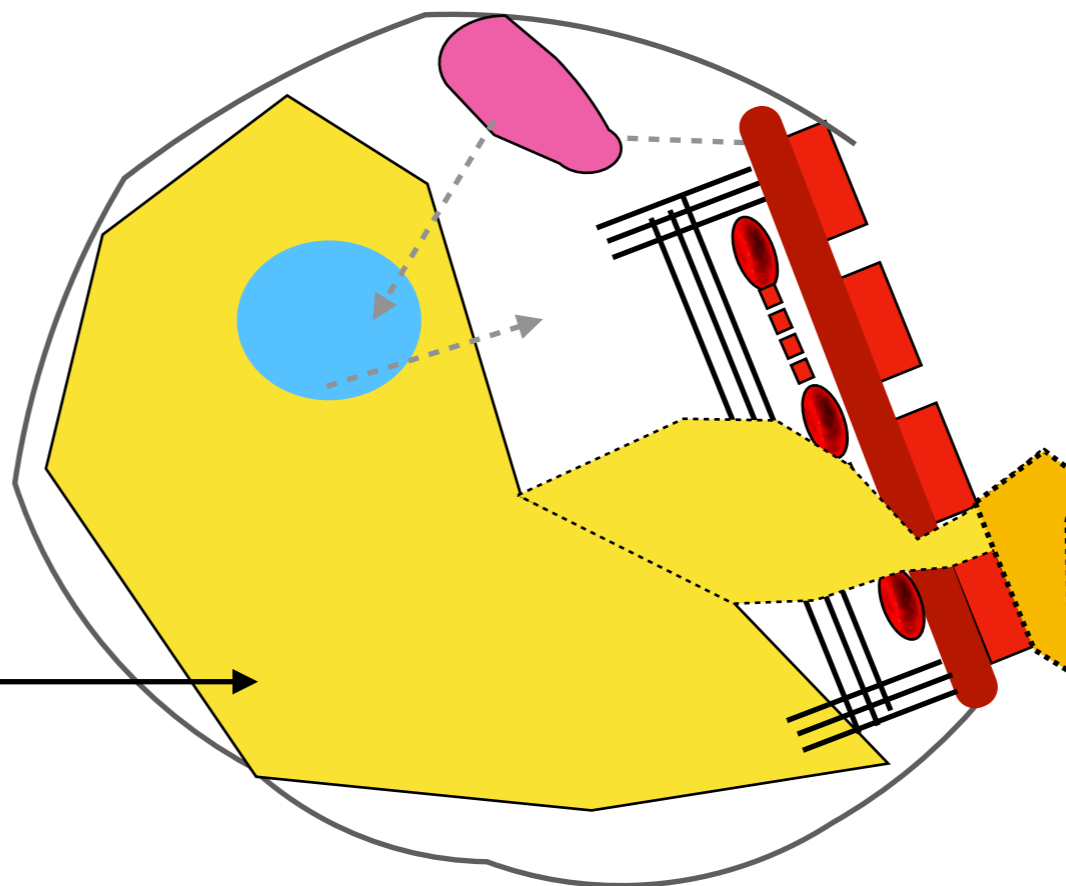
forma il coagulo

chiude completamente la ferita

riesce a passare solo il plasma

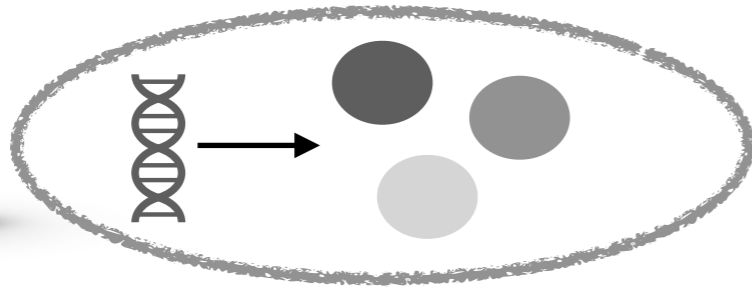
senza fibrinogeno

detto SIERO



LE CELLULE STAMINALI NEL SANGUE

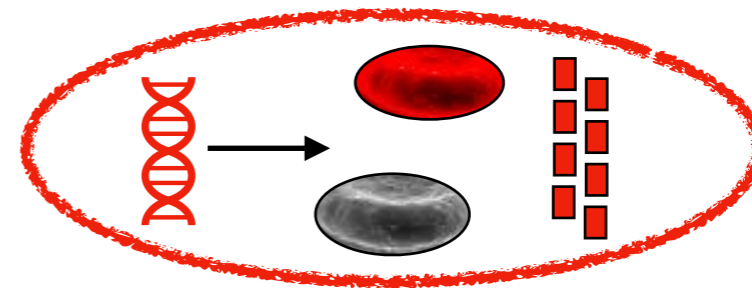
**CELLULE
STAMINALI**



DI UN TESSUTO

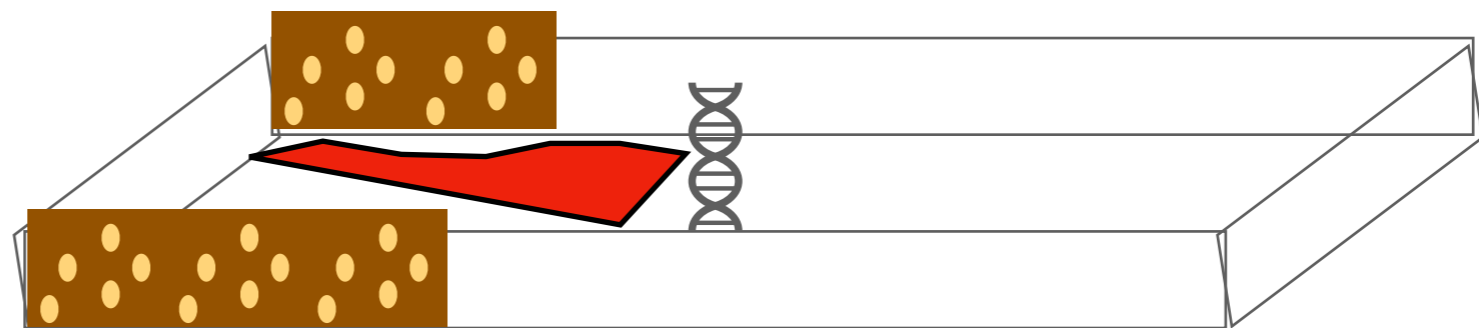
sono cellule non specializzate

in grado di generare ogni cellula di
questo tessuto



dalle cellule staminali del sangue
nascono

GLOBULI ROSSI
GLOBULI BIANCHI
PIASTRINE



sono nel midollo OSSEO

NELLE OSSA PIATTE

OGNI MINUTO MUOIONO E
NASCONO MILIONI DI CELLULE

www.hopresodieci.it

CENTINAIA DI LEZIONI

SULLE MATERIE

PRIMA MEDIA

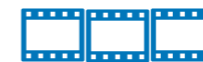
SECONDA MEDIA

PER OGNI LEZIONE

VIDEO TUTORIAL di pochi minuti



SLIDE per agevolare la memorizzazione



MAPPE CONCETTUALI scaricabili in PDF

