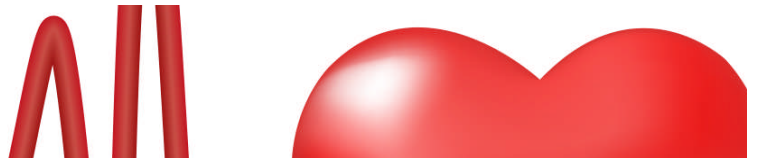


Piastrine

Informazioni per gli insegnanti



1/3

Riferimento	Capitolo 1: Composizione del sangue 1.3 – Piastrine / pagina 10
Compito	Gli alunni ripassano, sotto forma di gioco, i compiti svolti da trombociti, monociti e granulociti. Successivamente rispondono ad alcune domande sull'argomento.
Materiale	Foglio di esercizio Soluzione
Forma sociale	Lavoro individuale
Tempo	10 minuti

Informazioni supplementari



Piastrine

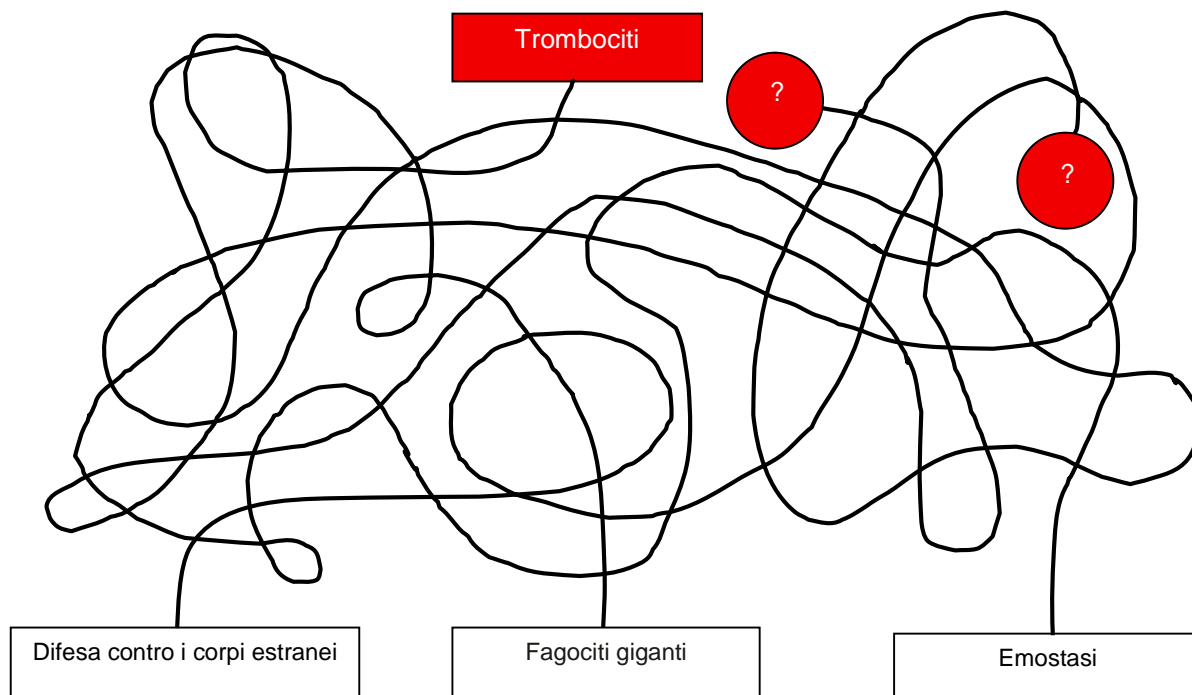
Foglio di esercizio



2/3

Compito:

Scopri a che cosa servono i trombociti e pensa a che cosa scrivere nei cerchi. Rispondi poi alle domande sui trombociti.



In che senso i trombociti sono simili agli eritrociti? _____

Che cosa succede ai trombociti se sulla parete di un vaso si forma una piccola lesione?

Che cos'è un trombo? _____

Perché un trombo può diventare pericoloso? _____



Piastrine

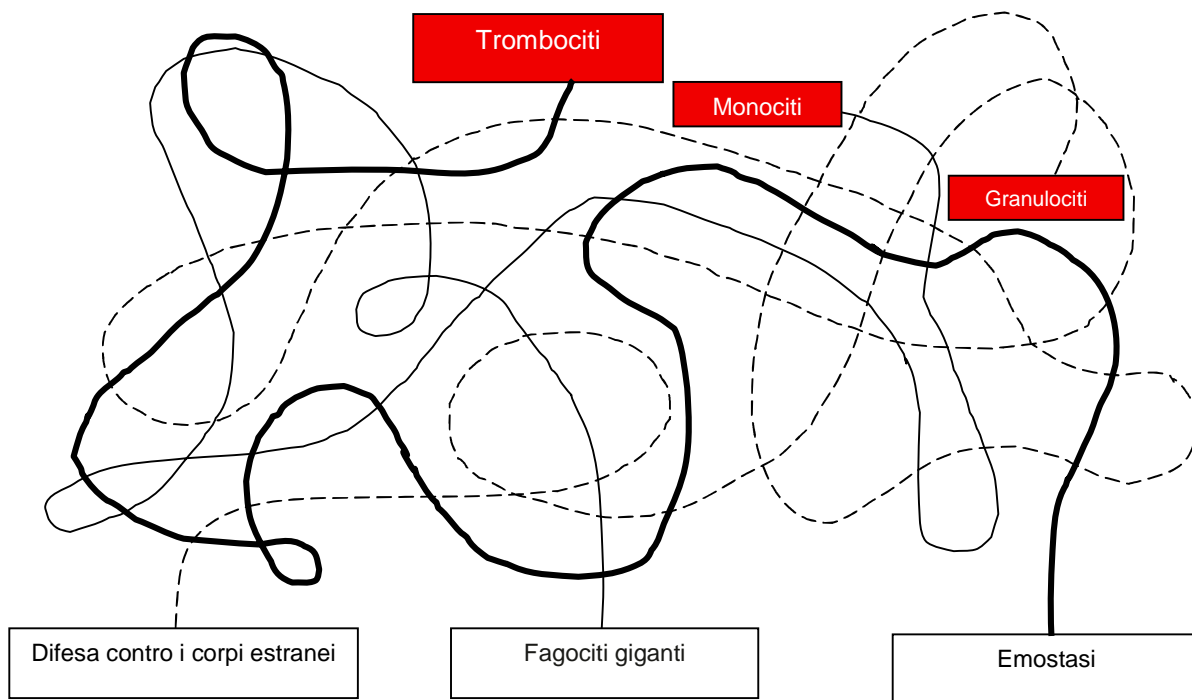
Soluzione



3/3

Soluzione:

I trombociti servono per l'emostasi.



In che senso i trombociti sono simili agli eritrociti? **Entrambe le cellule del sangue sono prive di nucleo.**

Che cosa succede ai trombociti se sulla parete di un vaso si forma una piccola lesione? **I trombociti aderiscono al punto difettoso della parete del vaso, perdono la loro forma biconcava, si arrotondano e la loro superficie diventa spinosa.**

Che cosa è un trombo? **Un trombo è un'aggregazione di trombociti e sostanze coagulanti, detto anche coagulo.**

Perché un trombo può diventare pericoloso? **Se un trombo diventa troppo grande può bloccare i vasi sanguigni e le cellule non ricevono più ossigeno a sufficienza.**

