

UNA LEZIONE FATTA COL CUORE

Martedì io e la mia classe (2E) abbiamo svolto un'attività particolare e originale: abbiamo sezionato un cuore di maiale che è molto simile a quello di un essere umano ma con dimensioni leggermente maggiori.

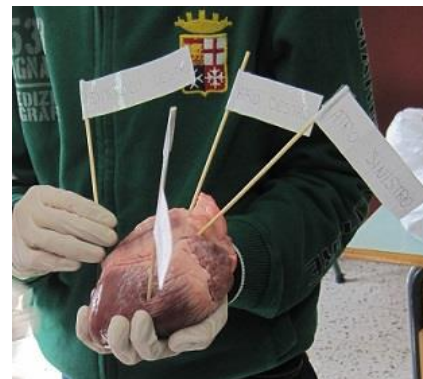
Gli obiettivi di questa attività sono stati i seguenti:

riconoscere le parti anatomiche del cuore

riconoscere i vasi sanguigni

ricostruire il percorso del sangue attraverso il cuore.

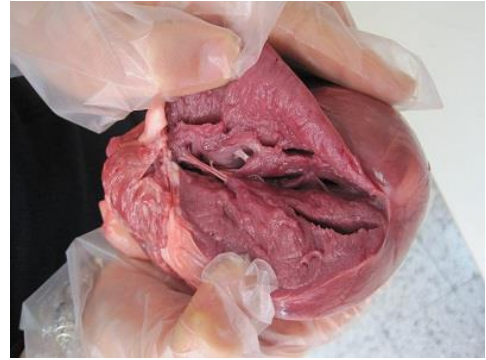
Prima abbiamo osservato l'esterno: lo abbiamo pesato, abbiamo messo delle bandierine per indicare gli atri e ventricoli, abbiamo notato che la parte destra è più facile da comprimere rispetto alla sinistra che è più dura e ciò a causa della differenza dello spessore muscolare delle pareti.



Poi abbiamo esaminato i vasi sanguigni in particolare la vena cava che trasporta sangue ricco di anidride carbonica proveniente dalle diverse parti del corpo e l'arteria aorta che distribuisce il sangue ossigenato a tutti gli organi del corpo.



Infine abbiamo esplorato l'interno, una nostra compagna ha tagliato con delle forbici lateralmente il cuore lungo i ventricoli e abbiamo visto e toccato le valvole atrio-ventricolari e le quattro cavità.



È stata un'esperienza bellissima che ci ha incuriosito molto. Abbiamo avuto l'occasione di imparare cose nuove, affrontando qualche nostra paura ma soprattutto divertendoci insieme.

E' stato molto interessante scoprire e imparare dal vivo come è fatto il nostro cuore e sicuramente questa esperienza ci permetterà di affrontare meglio lo studio dell'apparato circolatorio.



Rossella e gli alunni della classe 2E della "Savio"