

Verbale del 2/4/2003

Durante la lezione di scienze, abbiamo letto i verbali riguardanti le precedenti lezioni e abbiamo appeso la fotografia fatta dalla dottoressa Onida (docente universitario) durante la dimostrazione fatta il giorno 19/3/2003 con la professoressa Zanni riguardante le onde.

Osservando la fotografia abbiamo potuto notare che le onde prodotte all'interno della baccinella erano più scure e marcate al centro rispetto le zone marginali e non erano tutte uguali come dimensione in quanto l'esperimento è stato fatto manualmente. Per avere onde di uguale misure bisogna infatti usare uno strumento, l'ondoscopio.

Succesivamente abbiamo letto sul libro di testo il paragrafo riguardante le onde e in particolare quelle sonore. All'interno di esso veniva spiegata che la parte più alta si chiama cresta e la parte più bassa cava o ventre.

Abbiamo stabilito che un'onda può essere rappresentata mediante un diagramma cartesiano avente come linea verticale lo spazio e come linea orizzontale il tempo.

In un secondo tempo abbiamo letto le spiegazioni sulle onde longitudinali, trasversali, circolari e sonore.

Sonia Colleoni
Nicholas De Rosa
1°B