

III B di CUSANO M.

Capretti M. Claudia

11/02/2003

scaletta:

- manipolazione materiale (corde, molle, elastici, acqua e tessuti) con la consegna di cercare di produrre onde in diverse situazioni e prendere nota delle osservazioni
- scrivere le relazioni come compito a casa
- lettura e discussione collettiva delle osservazioni effettuate

cosa abbiamo fatto:

I ragazzi hanno lavorato con il materiale a gruppi di tre o quattro, prendendo nota di ciò che man mano osservavano. In base agli appunti hanno steso le relazioni come compito a casa.

Successivamente abbiamo letto in classe la relazione di ogni gruppo che spedisco in allegato, abbiamo anche iniziato ad analizzare i dati ottenuti, discutendone in classe, nel tentativo di far emergere delle regolarità (seguirà verbale).

Cosa ha funzionato e cosa non:

I ragazzi hanno collaborato volentieri nelle attività a scuola, e hanno accettato senza troppe lamentele di stendere le relazioni e i verbali a casa.

Abbiamo dovuto rifare l'attività di manipolazione del materiale perché alcuni ragazzi erano molto impacciati e non sapevano cosa fare, altri giocavano senza fare osservazioni; la seconda volta è andata meglio.

Le discussioni si sono protratte più a lungo di quanto previsto perché i ragazzi stentano a manifestare le loro idee e devono essere incitati e incoraggiati di continuo.