

DOMANDE SUL LAVORO SVOLTO DEL

PROGETTO ONDE

1) Che cosa provoca un'onda?

Un'onda viene provocata:

- Se è dal mare con un forte vento;
- Se l'onda è del telo è con l'aria;
- Se è della corda viene provocata dal movimento del braccio e dall'ampiezza del colpo.

Ma più semplicemente dalla forza dell'aria e dai vari movimenti dei generatori.



2) Che cosa si muove?

Provocando un'onda si muovono contemporaneamente aria ed elastico.

3) L'onda si propaga sempre uguale?

L'onda non si propaga sempre uguale perché dipende dalla forza e dall'ampiezza da colui che genera l'onda.

4) Cambia la velocità di propagazione dell'onda?

La velocità di propagazione dell'onda cambia perché la persona che genera l'onda, all'inizio, essa è ampia ma durante il percorso mentre cerca di arrivare all'altro capo perde forza e diminuisce.

N.B. Le risposte che abbiamo dato sono basate sull'uso della corda perché è l'esempio più chiaro.

