

## VERBALE DEL 20/O3/03

Ciao a tutti.

Questa è ancora la seconda “C” di Turate e abbiamo una nuova esperienza da proporvi.

Abbiamo deciso di produrre onde con la molla lunga 1,63m.

Due persone erano al capo di essa, una cronometrava e una scriveva i tempi.

Vi riportiamo i nostri risultati:

Tempo	Movimenti	Piastrelle	N^ onde	Frequenza
20 sc.	23	2	1	1
20 sc.	21	3	1	1
20 sc.	28	2	2	2
10 sc.	14	2	2	2
10 sc.	20	2	2	2
10 sc.	37	2	4	4

Ora spieghiamoci:

“Tempo” = per quanto tempo produciamo onde (“Sc.” sono i secondi );

“Movimenti” = quanti movimenti produce il braccio nel tempo citato;

“Piastrelle” = in quante piastrelle si muove il braccio;

“N^ onde” = quante onde si producono;

“Frequenza” = quanti movimenti al secondo produce il nostro braccio.

Ora provate a scoprire il perché del nostro verbale; vi lasciamo un po’ di tempo per rifletterci sopra. Provate a sperimentare ciò che abbiamo fatto.

Quando avrete risolto l’enigma potrete leggere la nostra soluzione.

Il numero di onde corrisponde  
ai movimenti provocati in un secondo (frequenza)

*Per oggi è tutto, alla prossima,*

# CIAO!!!