

Il nome scelto dai progettisti per questo exhibit è

SISMOMETRO A "PAZZARIELLO"

Consisti

ROGERA GIUSEPPINA

EROIO ANNA MARIA

BORRIELLO GIUSEPPE

Tutor

M. ROSARIA DI NARDOLI



COSA FARE: (Istruzioni sull'uso dell'exhibit)

Produrre le vibrazioni della base tale da
 consentire l'oscillazione delle bottiglie, in
 modo tale che esse vengano a contatto con
 l'anello metallico.



COSA OSSERVARE: (Cosa notare quando si esegue la dimostrazione)

Le bottiglie urtando l'anello stabilisce un
 contatto elettrico che chiude il circuito,
 funzionando così le interruttori di un
 meccanismo ad induzione elettromagnetica
 ("O'PAZZARIELLO").



COSA DIMOSTRA: (Quali sono le applicazioni? Dove le troviamo nella vita di tutti i giorni? Quali leggi ne stanno alla base?)

Il sistema simula un dispositivo di
 allarme in caso di sisma simile.