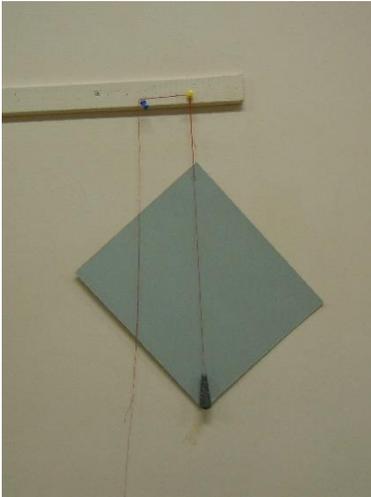


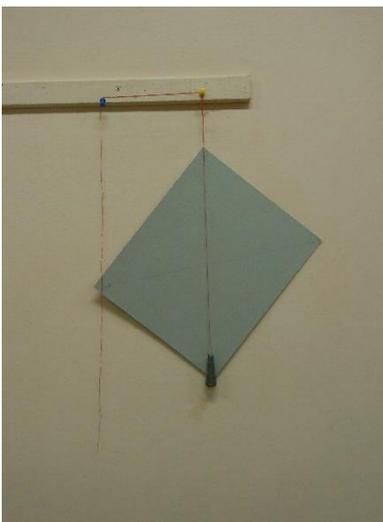
# Esperienze di FISICA

II° GRUPPO DI LAVORO

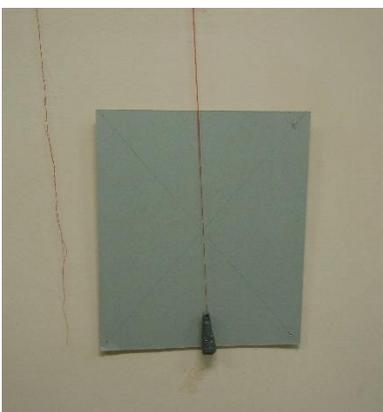
**Tema: l'equilibrio dei corpi**



Ricerca della condizione di equilibrio di un corpo sospeso.



Sospendiamo il corpo in diversi punti e tracciamo la direzione del filo a piombo.



I tre segmenti tracciati mi permettono di individuare il **baricentro**.



Sospensione per il baricentro: **equilibrio indifferente**.

Le successive immagini cercano le condizioni di equilibrio di un corpo (in 3D) appoggiato.



Fasi di costruzione del corpo materiale (i ragazzi hanno pensato di costruire una torre con elementi cilindrici).

