

SISTEMI DI PUNTI MATERIALI

Un corpo lanciato verso l'alto con una certa inclinazione, descrive una traiettoria parabolica.

Guardiamo la ballerina in un "grand jeté".....



Come fa la ballerina a galleggiare nell'aria, muovendosi quasi orizzontalmente per gran parte del salto?.....

➡ SISTEMA DI PUNTI MATERIALI



Innalzando gli arti, la posizione del Centro di Massa entro il corpo si alza ➡ diminuisce l'altezza che la testa avrebbe raggiunto in un salto rigido

Testo e busto seguono un percorso quasi orizzontale;
il CM si muove sempre sulla traiettoria parabolica.