

MODULO 3 : Equilibrio dei solidi

Il punto materiale e il corpo rigido.
L'equilibrio del punto materiale.
L'equilibrio su un piano inclinato.
Gli effetti delle forze su un corpo rigido.
Il momento di una forza.
Il momento di una coppia di forze.
L'equilibrio di un corpo rigido.
Le leve.
Il baricentro.

MODULO 4 : L'equilibrio dei fluidi

Solidi, liquidi e gas.
La pressione.
I vasi comunicanti.
Cenni sulla pressione atmosferica e la spinta di Archimede.

Caserta Maggio 2018

**Il docente
Prof. Pietro Iavarone**

alunni