

- cinematica rotazionale e grandezze angolari
- dinamica rotazionale, il momento angolare
- equilibrio dei corpi rigidi,

GRAVITAZIONE.

- La legge di gravitazione universale
- Le orbite dei satelliti attorno alla Terra
- L'energia potenziale gravitazionale
- Le leggi di Newton e le leggi di Keplero

TERMODINAMICA

- La temperatura e la sua misura, scale termometriche
- equilibrio termico e principio zero della termodinamica
- dilatazione termica dei solidi e dei liquidi
- leggi dei gas perfetti
- la temperatura assoluta
- gli stati termodinamici e grandezze macro e micro che caratterizzano uno stato termodinamico
- le trasformazioni termodinamiche.

GLI STUDENTI

.....
.....
.....

IL DOCENTE

.....