



Viale Papa Giovanni XXIII 25  
10098 RIVOLI  
Tel. 0119586756 Fax 0119589270  
Sede di SANGANO  
10090 via San Giorgio, 10  
Tel. e fax 0119087184

SCIENTIFICO – LINGUISTICO  
SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE

e-mail: [darwin@liceodarwin.rivoli.to.it](mailto:darwin@liceodarwin.rivoli.to.it)  
[www.liceodarwin.rivoli.to.it](http://www.liceodarwin.rivoli.to.it)

## DISCIPLINA Fisica

### CLASSE 2<sup>^</sup> SEZ.: B Scientifico

#### Carenze specifiche

##### **in termini di conoscenze relative ai contenuti minimi:**

- Forze e condizioni di equilibrio (forza peso, forza elastica, forza di attrito)
- Equilibrio idrostatico e concetto di pressione
- Legge di Pascal e legge di Stevino, Il torchio idraulico ed i vasi comunicanti
- Principio di Archimede e il galleggiamento dei corpi
- La pressione atmosferica
- Sistemi di riferimento, traiettoria, legge oraria
- Velocità ed accelerazione
- Moti rettilineo uniforme e uniformemente accelerato, caduta dei gravi
- Moti nel piano: composizione di moti, moto circolare uniforme, moto armonico
- Tre principi della dinamica
- La caduta sul piano inclinato, senza attrito e con attrito

##### **in termini di abilità e competenze:**

- Abilità di calcolo
- Uso di un linguaggio scientifico
- Analisi e comprensione del testo di un problema

**Indicazioni operative:** Fare riferimento agli esercizi assegnati per le vacanze ed agli esercizi svolti nel corso dell'anno.

**Il programma dettagliato svolto nel corso dell'anno e la scheda relativa ai compiti assegnati possono essere scaricati dal sito.**

**Tipologia di verifica (le verifiche verranno effettuate dal 29 agosto secondo calendario pubblicato sul sito e sono obbligatorie ai fini dell'ammissione alla classe successiva):**

*Prova scritta con quesiti ed esercizi relativi  
al programma svolto, adeguatamente argomentati*

Rivoli, 16/06/2022

Firma .....