

DISCIPLINA: Fisica

CLASSE: 1[^] SEZ. E Scientifico

Carenze specifiche

in termini di conoscenze relative ai contenuti minimi:

- Strumenti matematici per la fisica
- Grandezze fisiche
- La misura
- Leggi fisiche esperimenti e relazioni
- I vettori e le forze
 - Concetto di risultante
 - Forza peso e massa
 - Forza d'attrito e forza di distacco
 - Forza elastica
 - Reazione vincolare
- Equilibrio del punto materiale, anche sul piano inclinato
- Momento di una forza (come prodotto vettoriale) e il concetto di braccio
- Coppia di forze
- Equilibrio del corpo rigido

in termini di abilità e competenze:

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

Interventi di recupero estivi: (indicativamente dal 27 giugno al 15 luglio) sarà attivato uno sportello/corso se si raggiunge un numero minimo di iscritti e/o lavoro autonomo seguendo le indicazioni del docente.

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*