

Programmazione attività didattica – a.s. 2020/21

Disciplina: Fisica

Docente: Prof. MARCHETTI Fabrizio

Classe: III Liceo S.U.

<i>Obiettivi</i>	<p>Insegnamento concetti fondamentali degli argomenti previsti dai programmi ministeriali</p> <p>Obiettivi minimi di apprendimento:</p> <p>Conoscenza delle definizioni dei concetti fisici ed eventuali esempi di estrema semplicità</p>
<i>Metodi</i>	<p>Spiegazione dei fenomeni fisici attraverso l'esposizione dei concetti teorici ed esempi di possibili applicazioni nella realtà.</p> <p>Esercizi.</p>
<i>Strumenti</i>	<p>Manuali opportunamente adattati al corso di studi. Esercizi ed esempi forniti dal docente.</p>
<i>Criteri di valutazione</i>	<p>Verifica conoscenza della parte teorica e della capacità di collegarla ad esempi pratici. Capacità di risolvere elementari problemi</p>

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	1^ QUADRIMESTRE		2^ QUADRIMESTRE	
	Sett/Ott./Nov.	Dic./Genn.	Febbr./Marzo	Aprile/Maggio.
	Introduzione alla fisica Grandezze scalari e vettoriali (operazioni) Misure (unità di misura, errore) Forze	Statica (condizioni di equilibrio nei solidi e nei fluidi – leve - risoluzione semplici problemi)	Meccanica: Cinematica (leggi e principi fondamentali - risoluzione semplici problemi)	Meccanica: Dinamica (leggi e principi fondamentali - risoluzione semplici problemi)

FIRMA DOCENTE