

PROGRAMMA FINALE - ANNO SCOLASTICO 2022 – 2023

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.	ORE TOTALI SVOLTE
Elisa Brunori Fulvio Genovese	Fisica	1F	ITI	3	93

MODULI (TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI RAGGIUNTI	TEMPI	SPAZI E MEZZI UTIL.	COLLEG. INTER-DISC.	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA DELLE PROVE
-----------------	-----------	---------------------	-------	---------------------	---------------------	--------	------------------------	-----------------------

<p>Equilibrio dei solidi.</p>	<p>Esperienza di lab sulla costante elastica di una molla</p> <p>Piano inclinato-Punto materiale e corpo rigido, corpo deformabile e vincolo-Il baricentro-Equilibrio corpi appesi e appoggiati-I vari tipi di equilibrio: stabile, instabile e indifferente-Momento di una forza.-Equilibrio di rotazione e traslazione-Leve di primo, secondo e terzo genere</p> <p>Esperienza di lab sul momento di una forza.</p>	<p>Sapere calcolare il momento di una forza</p> <p>Sapere trovare la componente parallela e la componente perpendicolare della forza peso di un oggetto posto su un piano inclinato.</p> <p>Sapere prevedere se un oggetto in una certa posizione è in equilibrio o meno (baricentro).</p> <p>Sapere calcolare la forza motrice a partire dalla forza resistente ed i rispettivi bracci.</p>	<p>Marzo 2023- Maggio 2023</p>	<p>Video didattici</p>	<p>Meccanica</p> <p>Chimica</p> <p>Meccanica</p>			
<p>Idrostatica</p>	<p>Fluidi-Pressione-Principio di Pascal-Torchio idraulico</p>	<p>Conoscere le caratteristiche dei fluidi</p> <p>Conoscere il concetto di pressione</p> <p>Capire il funzionamento del torchio idraulico.</p>	<p>Maggio 2023- Giugno 2023</p>					