

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 21 aprile 2020	

ANNO SCOLASTICO	2019/2020
CLASSE	2°L
MATERIA	FISICA
DOCENTE	MARCO SELVA

ARGOMENTI SVOLTI IN AULA

L'ACCELERAZIONE

- Moto rettilineo vario.
- Accelerazione media e istantanea.
- Il moto rettilineo uniformemente accelerato.

I MOTI NEL PIANO

- Vettore posizione e vettore spostamento.
- Vettore velocità e accelerazione.
- Il moto circolare uniforme.
- Il moto armonico.

I TRE PRINCIPI DELLA DINAMICA

LE FORZE E IL MOVIMENTO

- Il moto attraverso un fluido (la legge di Stokes).
- La caduta lungo un piano inclinato.
- Il moto dei proiettili.
- L'accelerazione centripeta.
- Il moto armonico.

ARGOMENTI SVOLTI CON DIDATTICA A DISTANZA

ARGOMENTI	TIPOLOGIA DI INTERAZIONE	APPLICATIVI UTILIZZATI
<ul style="list-style-type: none"> • Il moto dei proiettili • La forza centripeta • Moti armonici: il pendolo 	Classe virtuale e video lezioni.	Classroom e Meet.
L'ENERGIA <ul style="list-style-type: none"> • Il lavoro • La potenza 	Classe virtuale e video lezioni.	Classroom e Meet.

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 21 aprile 2020	

<ul style="list-style-type: none"> • L'energia cinetica e il teorema di conservazione dell'energia cinetica. • L'energia potenziale: gravitazionale e elastica. • Conservazione dell'energia meccanica. 		
--	--	--

Menaggio, 05 giugno 2020

IL DOCENTE

Marco Selva