


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>	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"> <li>• Il moto dei proiettili</li> <li>• La forza centripeta</li> <li>• Moti armonici: il pendolo</li> </ul>	Classe virtuale e video lezioni.	Classroom e Meet.
<b>L'ENERGIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il lavoro</li> <li>• La potenza</li> </ul>	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 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>	Versione 21 aprile 2020	

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

Menaggio, 05 giugno 2020

IL DOCENTE

Marco Selva