

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16.03	
PROGRAMMA MINIMO 1 D it - FISICA		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

A. S. 2020-2021

Docenti: Claudio Barelli - Giuseppe Gianotta

Classe: 1D IT

1. Grandezze fisiche e misura

Misurazione di una grandezza fisica, caratteristiche degli strumenti di misura (portata, sensibilità)
Errore assoluto, relativo, propagazione dell'errore su misure indirette

2. Le forze e l'equilibrio

Grandezze vettoriali, operazioni tra vettori
Forza peso, forza elastica, attrito, reazione vincolare
Momento di una forza rispetto a un punto
Equilibrio del punto materiale e del corpo rigido

3. Cinematica del punto materiale

Leggi orarie, grafici spazio/tempo e velocità/tempo
Moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato, caduta dei gravi
Moto circolare uniforme e moto parabolico

4. Dinamica del punto materiale

Primo principio della dinamica
Secondo principio della dinamica e applicazioni
Terzo principio della dinamica

Lecco, 5/6/2021