

 <b>I.I.S. "A.Badoni" Lecco</b>	<b>MODULO</b>	MO 16.03	
<b>PROGRAMMA MINIMO</b> <b>1C MM - FISICA</b>		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

A. S. 2020-2021

**Docenti: Paolo Gondoni – Giuseppe Semola**

**Classe: 1C MM**

**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