

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	<b>MODULO</b>	MO 16.03	
<b>PROGRAMMA MINIMO</b> <b>2BLSSA – a.s. 2020/2021</b>		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

**A. S. 2020-2021 - Docenti: Paolo Gondoni - Giuseppe Semola**

**1. Cinematica del punto materiale**

Moto circolare uniforme e non uniforme. Accelerazione tangenziale e centripeta.

Moto parabolico: lancio orizzontale, moto simmetrico, caso generale.

**2. Dinamica del punto materiale**

Primo principio della dinamica.

Secondo principio della dinamica. Diagrammi di corpo libero.

Terzo principio della dinamica.

**3. Lavoro, energia, potenza**

Forze conservative e non. Energia potenziale gravitazionale ed elastica.

Energia cinetica.

Conservazione dell'energia meccanica in presenza e in assenza di forze non conservative.

Lecco, 05/06/2021