**Lunedì 8 Aprile 2 ore.**

Conservazione dell’energia per un sistema isolato e non isolato. Conservazione dell’energia meccanica in sistemi isolati. Sistemi con attrito dinamico. Forze non conservative e variazione dell’energia meccanica. Potenza.

**Martedì 9 Aprile 2 ore**

Problemi di ricapitolazione sugli argomenti trattati

**Mercoledì 10 Aprile 1 ora**

Problemi di ricapitolazione sugli argomenti trattati

**Lunedì 15 aprile 2 ore**

Quantità di moto e conservazione della quantità di moto. Seconda legge di Newton formulata in termini della quantità di moto. Impulso e quantità di moto. Teorema dell’impulso.

**Martedì 16 Aprile 2 ore**

Urti in una dimensione. Urti perfettamente anelastici. Urti anelastici e Urti elastici. Urti in due dimensioni. Il pendolo balistico. Il centro di massa per un sistema di N particelle e per un corpo continuo.

**Mercoledì 17 Aprile (1 ora)**

Problemi di ricapitolazione sugli argomenti trattati