

TERZO ANNO

Esperimento	<i>Materiale</i>
Il secondo principio della dinamica	Binario Elettrocalamita Carrello Fotocellule Spago Metro Timer Carrucola Portapesi Pesi diamometro
La conservazione dell'energia meccanica	Binario Elettrocalamita Carrello Spago Carrucola Portapesi Pesi Fotocellule Timer Metro bilancia
Conservazione della quantità di moto. Urto elastico fra due carrelli in moto rettilineo	Binario Carrello Sensore di moto a ultrasuoni Bilancia
Collisioni – Impulso & Quantità di Moto (Sensore di Forza, Sensore di Moto)	Binario Sensore di movimento Sensore di forza Bilancia Carrello
Attrito dinamico	Binario Portapesi Pesi Blocco di legno con occhiello

	<p>Carrucola Fotocellula Spago</p>
Moto Armonico Semplice	<p>Binario Carrello Masse addizionali Stop Molla Cronometro Bilancia</p>
Molle in Serie e in Parallelo (Oscillazioni su un Piano Inclinato)	<p>Binario Masse addizionali Stop Molle Cronometro Bilancia Base di supporto e asta</p>
Il calore specifico dei solidi	<p>Masse di sostanze differenti Fornello elettrico Calorimetro Becker Pinze Termometri di diversa portata e sensibilità Bilancia</p>
La legge di Boyle e Mariotte	<p>Cilindro con pistone Chiusura a tenuta Pesi Asta di supporto Calibro Metro Termometro Barometro</p>
Equivalenza tra calore e lavoro	<p>Carico con cinghia Cilindro calorimetrico con bloccaggio a manovella Asta di supporto Dinamometro Termometro</p>