

ARGOMENTI CORSO DI RECUPERO ESTIVO IN “FISICA”
Anno Scolastico 2016/2017

CLASSE	MODULI PRINCIPALI	N.ore DEDICATE
1[^] Informatico Meccanico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forze 2. Equilibrio corpi solidi: momenti e leve. Piano inclinato 3. Pressione. Equilibrio dei fluidi 4. Moto rettilineo uniforme. Moto rettilineo uniformemente accelerato. Moto dei gravi 5. Moti nel piano: moto circolare uniforme, moto armonico, moto parabolico 6. Principi della dinamica. 	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p>
1[^] Liceo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grandezze fisiche e teoria degli errori 2. Vettori e scalari 3. Le proporzionalità e i grafici (diretta, inversa, quadratica) 4. Le forze 5. Pressione. Equilibrio dei fluidi 6. Termologia 	<p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>

CLASSE	MODULI PRINCIPALI	N.ore DEDICATE
2[^] Informatico Meccanico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lavoro. Energia potenziale, cinetica e meccanica 2. Quantità di moto. Urti. Impulso 3. Fenomeni elettrostatici. Forza di Coulomb 4. Campo elettrico. Potenziale. Energia potenziale 5. Corrente elettrica continua 6. Resistenza, legge di Ohm, collegamenti serie e parallelo 7. Termologia 8. Termodinamica 	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
2[^] Liceo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termologia 2. Luce 3. Equilibrio dei corpi 4. Cinematica sulla retta e moto circolar 5. Dinamica 	<p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>3</p>

**ARGOMENTI CORSO DI RECUPERO ESTIVO IN “FISICA”
Anno Scolastico 2016/2017**

CLASSE	MODULI PRINCIPALI	N.ore DEDICATE
3[^] Liceo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moto rettilineo uniforme, uniformemente accelerato, parabolico 2. Moto circolare uniforme, uniformemente accelerato 3. Moto del pendolo e moto armonico 4. Principi delle dinamica 5. Equilibrio dei corpi 6. Energia cinetica, potenziale gravitazionale, meccanica e conservazione 7. Quantità di moto, momento angolare e conservazione 8. Leggi dei gas e termodinamica 	<p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p>

CLASSE	MODULI PRINCIPALI	N.ore DEDICATE
4[^] Liceo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onde 2. Suono e luce 3. Campo elettrico 4. Circuiti elettrici in corrente continua 	<p>3</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>

Coordinatore dipartimento: prof. Fratta Donato