

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <i>DS-005</i>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Pag. 1 di 2</b> <b>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

<b>DISCIPLINA:</b>	<b>FISICA</b>
--------------------	---------------

<b>CLASSE:</b> 2	SEZ. CSA	<b>INSEGNANTI:</b>	<b>TODERO CRISTINA</b>
------------------	----------	--------------------	------------------------

<b>LIBRO DI TESTO:</b> WALKER "REALTÀ E I MODELLI DELLA FISICA" ED. LINX
--

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: MOTO RETTILINEO UNIFORME</b>
<b>LA DESCRIZIONE DEL MOTO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IL MOTO DI UN PUNTO MATERIALE</li> <li>● SISTEMI DI RIFERIMENTO</li> <li>● DISTANZA PERCORSO E SPOSTAMENTO</li> <li>● LA VELOCITÀ</li> <li>● IL MOTO RETTILINEO UNIFORME</li> </ul>	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: PRINCIPI DELLA DINAMICA</b>
<b>LE LEGGI DELLA DINAMICA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● LA DINAMICA NEWTONIANA</li> <li>● LA PRIMA LEGGE DELLA DINAMICA</li> <li>● LA SECONDA LEGGE DELLA DINAMICA</li> <li>● LA TERZA LEGGE DELLA DINAMICA</li> <li>● APPLICAZIONI DELLE LEGGI DELLA DINAMICA</li> </ul>	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO</b>
<b>LA DESCRIZIONE DEL MOTO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'ACCELERAZIONE</li> <li>● IL MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO</li> <li>● LA CADUTA LIBERA</li> </ul>	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: ENERGIA E LAVORO</b>
--------------------	---------------------------------

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> <small>UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO</small>	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

## LAVORO ED ENERGIA

- IL LAVORO DI UNA FORZA COSTANTE
- L'ENERGIA CINETICA
- IL LAVORO DI UNA FORZA VARIABILE
- LA POTENZA
- FORZE CONSERVATIVE ED ENERGIA POTENZIALE
- LA CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA MECCANICA
- LAVORO DI FORZE NON CONSERVATIVE E CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA TOTALE

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: TERMOLOGIA</b>
--------------------	---------------------------

### TEMPERATURA E CALORE

- TEMPERATURA ED EQUILIBRIO TERMICO
- LA MISURA DELLA TEMPERATURA
- LA DILATAZIONE TERMICA
- CALORE E LAVORO MECCANICO
- CAPACITÀ TERMICA E CALORE SPECIFICO
- LA PROPAGAZIONE DEL CALORE

Torino, 07/06/2019

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

Prof.ssa TODERO CRISTINA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_