

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

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DISCIPLINA:	MATEMATICA
--------------------	-------------------

CLASSE: 2	SEZ. DSA	INSEGNANTI:	TODERO CRISTINA
------------------	----------	--------------------	------------------------

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

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

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

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

MODULO N. 3	TITOLO: MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO
LA DESCRIZIONE DEL MOTO	
<ul style="list-style-type: none"> ● L'ACCELERAZIONE ● IL MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO ● LA CADUTA LIBERA 	
LA PARABOLA NELLO SPORT (IN COLLEGAMENTO TRA MATEMATICA E FISICA)	

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

MODULO N. 4	TITOLO: ENERGIA E LAVORO
LAVORO ED ENERGIA <ul style="list-style-type: none"> ● 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 	

MODULO N. 5	TITOLO: TERMOLOGIA
TEMPERATURA E CALORE <ul style="list-style-type: none"> ● 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
