

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Rev.01 23.05.2022

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

DISCIPLINA:	FISICA
-------------	--------

CLASSE: 1	SEZ.CSA	INSEGNANTI: PIERRO ANTONIO	
-----------	---------	----------------------------	--

**LIBRO DI TESTO: JAMES S. WALKER – FISICA MODELLI TEORICI E PROBLEM SOLVING (PRIMO BIENNIO) LINX**

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: LE GRANDEZZE FISICHE</b>
INTRODUZIONE ALLO STUDIO DELLA FISICA. IL S.I. E LA NOTAZIONE SCIENTIFICA. LE GRANDEZZE FONDAMENTALI E DERIVATE. LE CIFRE SIGNIFICATIVE E GLI ORDINI DI GRANDEZZA	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: MISURE E RAPPRESENTAZIONI</b>
GLI STRUMENTI DI MISURA. GLI ERRORI DI MISURA E IL RISULTATO DI UNA MISURA. ERRORE RELATIVO E LA PROPAGAZIONE DEGLI ERRORI. LA RAPPRESENTAZIONE DELLE LEGGI FISICHE E LE RELAZIONI FRA LE GRANDEZZE.	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: I VETTORI E LE FORZE</b>
LE OPERAZIONI CON I VETTORI. LE FUNZIONI TRIGONOMETRICHE E LE COMPONENTI CARTESIANE DEI VETTORI. LA FORZA PESO, LA FORZA ELASTICA E LE FORZE DI ATTRITO.	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: L'EQUILIBRIO DEI SOLIDI</b>
L'EQUILIBRIO STATICO DEL PUNTO MATERIALE. L'EQUILIBRIO DEL CORPO RIGIDO. IL CENTRO DI MASSA E LE CONDIZIONI DI EQUILIBRIO.	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Rev.01 Pag. 2 di 2 <b>23.05.2022</b>

LE LEVE

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA – SULLE REGOLE</b>
LETTURA DI ALCUNI BRANI DEL TESTO DI GHERARDO COLOMBO, DISCUSSIONE IN CLASSE E LAVORO DI SINTESI IN GRUPPO SECONDO LA SCHEDE LASCIATA SU CLASSROOM IL 5/2/22	

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

<b>ESERCITAZIONE N. 1</b>	<b>TITOLO: MISURA DEI VOLUMI DEI SOLIDI</b>
SCHEDE DELL'ESPERIENZA LASCIATA SU CLASSROOM IL 5/12/21	

<b>ESERCITAZIONE N. 2</b>	<b>TITOLO: MISURA DELLA DENSITÀ DEI SOLIDI</b>
SCHEDE DELL'ESPERIENZA LASCIATA SU CLASSROOM IL 5/12/21	

<b>ESERCITAZIONE N. 3</b>	<b>TITOLO: LA REGOLA DEL PARALLELOGRAMMA</b>
SCHEDE DELL'ESPERIENZA LASCIATA SU CLASSROOM IL 3/3/22	

<b>ESERCITAZIONE N. 4</b>	<b>TITOLO: LA LEGGE DI HOOKE</b>
SCHEDE DELL'ESPERIENZA LASCIATA SU CLASSROOM IL 3/3/22	

Torino, 1/ 6/2022

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

**Antonio Pierro**

firme nell'originale consegnato in vicepresidenza

---



---