



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE  
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599  
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001  
E-mail: [LIIS004009@istruzione.it](mailto:LIIS004009@istruzione.it); [LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
Cod. fisc.: 81002090496 Cod. meccanogr.: LIIS004009



**PROGRAMMA SVOLTO  
A.S. ...2021/22.....**

<b>Materia:</b>	<b>Fisica</b>
<b>Classe:</b>	<b>1 C ITE</b>
<b>Insegnante/i:</b>	<b>Maddalena Meucci</b>
<b>Libri di testo:</b>	<b>Fisica dappertutto, volume unico. Bagatti, Corradi, Desco, Ropa, Tibone</b>

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
<b>1. Le grandezze fisiche (cap1)</b>	La fisica e il metodo scientifico, il sistema internazionale, la densità, grandezze direttamente e inversamente proporzionali.
<b>2. Gli strumenti della fisica (cap 2)</b>	Gli strumenti di misura, gli errori di misura, valor medio ed errore assoluto.
<b>3. Descrivere i movimenti (cap 3)</b>	Sistema di riferimento, vettori, grandezze scalari e vettoriali, moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, velocità, accelerazione, moto circolare uniforme (cenni)
<b>4. Le forze (cap4)</b>	Calcolo vettoriale, la forza elastica, la forza peso, classificazione delle forze, il dinamometro.
<b>5. La pressione (cap5)</b>	La pressione, il principio di Pascal, il torchio idraulico, la legge di Stevin, la spinta di Archimede.
<b>6. L'elettricità e il magnetismo (cap8)</b>	Fenomeni elettrici, modalità di elettrizzazione, modello di atomo, la forza elettrica

Piombino, \_\_\_17/06/2022\_\_\_\_\_

Firma Insegnante/i

*Maddalena Meucci*

Firma Rappresentanti studenti



**Istituto L. Einaudi:**  
Liceo Classico; Artistico; Scienze Umane

**Istruzione tecnica**  
1. Amministrazione, Finanza e Marketing;  
2. Turismo; 3 Sistemi Informativo Aziendali

**Sede legale Presidenza Amministrazione:**

Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 227401

**Istituto A. Ceccherelli:**  
Istruzione professionale

1. Servizi sociosanitari – Diurno e Serale  
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera  
3. Servizi commerciali – Promozione Pubblicitaria

Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 49465

