



**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; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: 81002090496 Cod. meccanogr.: LIIS004009



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

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

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

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

