



**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
FEDERIGO ENRIQUES**



Sede: Via della Bassata 19/21 57126 Livorno Tel. 0586813631

C.F.: 80005300498 - C. M.: LIPS010002 - CUU: UF1WO7

PEO: [lips010002@istruzione.it](mailto:lips010002@istruzione.it) PEC: [lips010002@pec.istruzione.it](mailto:lips010002@pec.istruzione.it) Sito: <https://www.liceoenriques.edu.it>

**PIANO DI LAVORO SVOLTO**

**A.S. 2022-2023**

CL./SEZ.	DOCENTE	MATERIA	ORE SVOLTE NELL'A.S.
2c	D'Alessandro Luigi	ALTERNATIVA	25

CONTENUTI		
NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE <i>con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi</i>	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE
Vite e idee.	La vita di Antoine Lavoisier: l'uomo di scienza e l'uomo politico.	Settembre- gennaio
	La singolare vita di Michel Faraday: il primo accademico inglese di famiglia povera.	
	Meritocrazia: discussione sulla storia di Michel Faraday	
	Lettura sulla biografia di Newton Isaac	
	L'impatto di Newton nella storia della scienza	
	Approfondimento su darwinismo biologico e sociale	
	IL materialismo nella scienza.	febbraio- giugno
	Lettura di Art Spiegelman	
	Lettura sulla personalità di Einstein.	
	Origine e diffusione degli scacchi.	
	La singolare storia di Bobby Fischer	
	Intelligenza artificiale e gioco degli scacchi	
	L'influenza della cultura araba-musulmana nel medio evo occidentale.	



**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
FEDERIGO ENRIQUES**



Sede: Via della Bassata 19/21 57126 Livorno Tel. 0586813631

C.F.: 80005300498 - C. M.: LIPS010002 - CUU: UF1WO7

PEO: [lips010002@istruzione.it](mailto:lips010002@istruzione.it) PEC: [lips010002@pec.istruzione.it](mailto:lips010002@pec.istruzione.it) Sito: <https://www.liceoenriques.edu.it>

Per quanto attiene alle abilità e competenze si rimanda a quanto esplicitato nelle programmazioni dipartimentali pubblicate sul sito istituzionale.

**SPAZI - PROGETTI DIDATTICI E ATTIVITÀ DI LABORATORIO CURRICOLARI**

nessuno

**PROGETTI EXTRACURRICOLARI**

**Alunni partecipanti**

☐ tutti

☐ una parte

**VERIFICA E VALUTAZIONE**

Sono state prodotte 1 valutazione orale nel I periodo didattico, e 1 valutazione orale nel II periodo didattico.

Le valutazioni si sono basate sull'interesse e la partecipazione dell'alunno.

Livorno 30/6/23

Il docente *Luigi D'Alessandro*