



**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 PEC: 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.
1 L	Marta Carvelli	Matematica	80

CONTENUTI

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE <i>con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi</i>	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE
Numeri e operazioni	<ul style="list-style-type: none">*I numeri naturali*Operazioni elementari in \mathbb{N} e loro proprietà*Numeri primi e scomposizioni in fattori*I numeri interi relativi*Valore assoluto di un numero*I numeri razionali e le operazioni con essiIntroduzione ai numeri reali.*Le potenze a esponente naturale.*Le potenze a esponente intero.	Settembre/ Novembre
Insiemi	<ul style="list-style-type: none">*Rappresentazioni e simbologia*Sottoinsiemi propri e impropri*Insieme universo.*operazioni fra insiemi	Dicembre/ Gennaio
Calcolo letterale	<ul style="list-style-type: none">*I monomi: definizione e caratteristiche*Le operazioni con i monomi.*Il M.C.D. e il m.c.m. di monomi*I polinomi: definizione e caratteristiche.*Le operazioni fra polinomi.*I prodotti notevoli*Scomposizione di polinomi: raccoglimento totale e parziale; prodotti notevoli; trinomio speciale.*Il M.C.D. e il m.c.m. di polinomi.	Gennaio/Aprile



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 PEC: lips010002@pec.istruzione.it Sito: <https://www.liceoenriques.edu.it>



CONTENUTI

NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE <i>con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi</i>	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE

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

Giochi Logici

VERIFICA E VALUTAZIONE

Sono state svolte 2 verifiche scritte e una orale nel primo periodo, 2 verifiche scritte nel secondo periodo e una o più verifiche orali secondo necessità nel secondo periodo.



**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 PEC: lips010002@pec.istruzione.it Sito: <https://www.liceoenriques.edu.it>

Le verifiche sono consistite in esercizi, problemi a risposta aperta, osservazione e registrazione degli interventi, colloqui individuali

Livorno, 20/06/2023

La docente Marta Carvelli