

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

**A.S. 2023-2024**

CL./SEZ.	DOCENTE	MATERIA	ORE SVOLTE NELL'A.S.
1/L	Fabio Vallone	Attività alternative all'insegnamento di religione cattolica	24

CONTENUTI		
NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE
<b>1. SCIENZA, FANTASCIENZA, DIVULGAZIONE SCIENTIFICA</b>	<p>*Perché tutti dovrebbero leggere la fantascienza, intervista a Robert J Sawyer.</p> <p>* Rassegna di video e film : Il Pianeta delle Scimmie, Mostri in Maple Street, Chi troppo vuole (serie Ai confini della Realtà)</p> <p>* Fantascienza e romanzo gotico, articolo tratto da "IF" rivista semestrale di lettura fantascientifica.</p> <p>*Lettura di articoli scientifici divulgativi dalla rivista "Le Scienze" sulla teoria delle reti e musica, Lucrezio tra poesia e scienza, eclissi solare totale e la corona solare.</p>	Ottobre, novembre, dicembre, gennaio, febbraio, aprile, maggio, giugno
<b>2. INTELLIGENZA ARTIFICIALE E ROBOTICA</b>	<p>* Alan Turing, visione del film "The Imitation Game".</p> <p>* Carlo Bordini "Robot. L'uomo e il suo doppio nell'immaginario sociale", lezione dal "Festival della Filosofia 2020".</p> <p>* Lettura rubriche e articoli da quotidiani su intelligenza artificiale e robotica per la riabilitazione motoria. Plasticità neurale.</p>	Ottobre, novembre, febbraio, marzo, aprile, maggio, giugno
<b>1. SCIENZA E</b>	* Cambiamento climatico ed energie	Febbraio, marzo, aprile,

CONTENUTI		
NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE
<b>CAMBIAMENTO CLIMATICO</b>	rinnovabili, lettura di articoli scientifici divulgativi dalla rivista "Le Scienze", la rubrica "Materia Oscura" di Andrea Capocci ed il settimanale " L' Extraterrestre".	maggio,giugno

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

PROGETTI EXTRACURRICOLARI	Alunni partecipanti	
	<input type="checkbox"/> tutti	<input type="checkbox"/> una parte
	<input type="checkbox"/> tutti	<input type="checkbox"/> una parte
	<input type="checkbox"/> tutti	<input type="checkbox"/> una parte

## VERIFICA E VALUTAZIONE

Sono state svolte verifiche orali nel corso del periodo didattico.

Le verifiche sono consistite in Colloqui/Analisi e interpretazione di test

Livorno, 14/06/2024

Il docente

