

PIANO DI LAVORO SVOLTO

A.S. 2023-2024

CL./SEZ.	DOCENTE	MATERIA	ORE SVOLTE NELL'A.S.
4/C	Fabio Vallone	Attività alternative all'insegnamento di religione cattolica	26

CONTENUTI		
NUCLEO TEMATICO	OBIETTIVI in termini di CONOSCENZE con l'asterisco sono contrassegnati gli Obiettivi Minimi	PERIODI o TEMPI DI ATTUAZIONE
1. SCIENZA, FANTASCIENZA, DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	<ul style="list-style-type: none"> *Perché tutti dovrebbero leggere la fantascienza, intervista a Robert J Sawyer. * Rassegna di video e film : Il Pianeta delle Scimmie, Mostri in Maple Street, L'invincibile Casey(serie Ai confini della Realtà), Good Will Hunting, Tron. * Fantascienza e romanzo gotico, articolo tratto da "IF" rivista semestrale di lettura fantascientifica. *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. 	Ottobre, novembre, dicembre, gennaio, febbraio, aprile, maggio
2. INTELLIGENZA ARTIFICIALE E ROBOTICA	<ul style="list-style-type: none"> * Alan Turing, visione del film "The Imitation Game". * Carlo Bordini "Robot. L'uomo e il suo doppio nell'immaginario sociale", lezione dal "Festival della Filosofia 2020". * Lettura rubriche e articoli da quotidiani su intelligenza artificiale e robotica per la riabilitazione motoria. Plasticità neurale. *The Great Hack. 	Ottobre, novembre, febbraio, marzo, aprile, maggio
1. SCIENZA E	* 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
CAMBIAMENTO CLIMATICO	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

