

ITIS Leonardo da Vinci Parma
5A Biotecnologie Ambientali a.s.2023/2024
Programma svolto di Educazione Civica

Trimestre minimo 11 ore in almeno 3 discipline

Pentamestre minimo 22 ore in almeno 5 discipline

DOCENTE / ESPERTO ESTERNO	MATERIA	ARGOMENTO E AMBITO	MODALITA' DI SVOLGIMENTO	PRIMO TRIMESTRE		SECONDO PENTAMESTRE	
				DATA	ORE	DATA	ORE
CONFORTI/ANTOLINI	CHIMICA ORGANICA	Ragioni chimico-fisiche della non biodegradabilità della plastica. Struttura di alcune bioplastiche. I polimeri biodegradabili: sintesi Mater B con prove di degradazione ambientale.	Lezione frontale e laboratorio	novembre - dicembre	5		
CALCAGNILE SARA	INGLESE	"Debate about GMO crops"	Lezione frontale, video tematici pair work	dicembre	6		
CSM	Storia	La Resistenza in città	Lezione			12/04	2
			frontale +				
			visita in città			19 aprile	2
Cucci/ Gatti	Chimica Analitica	Presentazioni su inquinanti dell'ARIA: Prevenzione, normative, DPI e monitoraggi. Lavoro di ricerca in piccoli gruppi	lavoro di ricerca e presentazione alla classe del lavoro svolto	novembre	3		
Comune di Parma	Italiano	Questionario sul benessere giovanile a Parma		22/12			
Cancellara Nicola	Scienze motorie	Salute e benessere- traumi e posture				aprile, maggio	2
Assemblea d'Istituto		Proiezione del film "La tigre bianca",				27/04/2024	3

Hotel Meina	Storia	Preparazione e restituzione del lavoro riguardante le discriminazioni in occasione della Giornata della Memoria				27/01/2024	6
Celebrazione del 25 Aprile	Storia	Partecipazione alle celebrazioni dell'anniversario della Liberazione organizzate per i giovani delle scuole cittadine dal Comune				23/04/2024	
Incontro con il mondo del volontariato	Italiano	Il Soccorso Alpino				18/03/2024	2
La sicurezza stradale	Italiano	Incontro con esperto esterno				20 /01/ 2024	1
Sostenibilità: Acqua una risorsa indispensabile. Visita all'impianto di potabilizzazione di Mignano (PC) breve relazione in riferimento agli aspetti della Sostenibilità	Chimica Analitica	visita alla diga e breve relazione esperienza con collegamenti agli aspetti di ed. civica e sostenibilità (Agenda 2030)	visita (3 ore) relazione e commenti in classe (1 ora)			13/03/24	4
MASSIMO FERRARI	BIOLOGIA	Corretto smaltimento dei rifiuti			4		
				TOT	18	TOT	22
						Totale anno	40

Parma, 30 maggio 2024

Il referente di Educazione Civica

Gli studenti