



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



A.S. 2023/2024

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: Ed. Civica

CLASSE 4^A Mecc

DOCENTE REERENTE Luigi Lazzaroni

n. ore teoriche	n. ore pratiche	n. ore totali	n. ore previste
53	Clicca e scrivi	53	33

PROGRAMMA SVOLTO

- Sport e doping
- Le biomasse
- sostenibilità e produzione industriale
- conferenza con la Polizia Postale
- Le elezioni europee
- Unione europea: caratteristiche, struttura ed elezioni.
- sostenibilità macchine a fluido
- Automazione per una produzione ecosostenibile
- risparmio energetico
- motori elettrici e industry 4.0
- Le proposte per l'Unità d'Italia
- Approfondimento: Steve Jobs and Bill Gate
- Impianti automatici per industria 4.0
- I moti del 1821 in Italia. Riflessioni sull'incontro con Barisonzi
- Il codice napoleonico.
- costruzione robot arm smart car
- Programmazione con arduino robot smart car arm per educazione civica e orientamento
- Visione del film "C'è ancora domani".
- Cosa si può produrre con la plastica riciclata
- Lettura grafici
- Isole di plastica, cosa sono le microplastiche.
- Concetto di sostenibilità
- Ed civica: BLS e DAE
- Conclusione della Rivoluzione americana e la costituzione degli Stati Uniti
- Group work activity: actions to reduce your country's carbon footprint. Look for ways we can change our behaviour.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



- Carbon footprint: walking to disaster? Definition. Reading compr. and speaking activity.
- La gloriosa rivoluzione e il Bill of rights
- Speaking activity with a magazine article and a radio programme interview with journalist Sally Radcliffe about sustainable cities.
- Visione di una conferenza dell'ISPI sulla guerra tra Israele e Palestina. La conferenza è parte integrante dei temi di sabato. I video sono caricati su Classroom
- Agenda 2030 Goal 11 Sustainable cities and communities. Listening and reading activities about a small village called Bramblewick. Video Agenda 2030 and quiz uploaded.
- Il Parlamento inglese e quello italiano: struttura e funzioni
- Commento dei principali fatti di economia e politica
- Regolamenti sportivi. Atletica leggera
- Le teorie politiche da Machiavelli a Locke: assolutismo, giusnaturalismo, contrattualismo e laicità dello Stato.

ATTIVITA' DI RECUPERO

Pausa didattica e recupero in itinere

Varese, lì 8 giugno 2024

Il DOCENTE

Luigi Lazzaroni

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it