

I.I.S. "A. MORO" - Rivarolo C.se

Sez. Scientifica

Indirizzo di Scienze Applicate

Anno Scolastico 2022/2023

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA

CLASSE 5IS

Docente Referente: Fulvia Sereno Garino

ARGOMENTI TRATTATI NELLE SINGOLE DISCIPLINE

Disegno e Storia dell'Arte

Modulo A Il progresso e il suo impatto sociale e culturale

Teoria e pratica delle trasformazioni urbane nell'Ottocento: i modelli di Parigi, Vienna e Barcellona

MODULO B: Pace e guerra

Gli artisti si interrogano sulla guerra e la rappresentazione della memoria dopo il secondo conflitto mondiale

La salvaguardia dei beni in area di conflitto: normativa ed esperienze

Filosofia/Storia

La nascita dell'ONU e dell'Unione Europea, il diritto al lavoro e la proprietà privata

Fisica

Modulo A: Potenzialità e rischi della innovazione tecnologica.

I pericoli dell'elettricità; pericoli collegati all'uso della corrente elettrica; accorgimenti per risparmiare sulla bolletta dell'energia elettrica. (2h)

Informatica

Cybersecurity

Scelta ed uso delle password. Fattori dell'autenticazione. Otp. Autenticazione forte. Password manager. - Intelligenza artificiale e deep fake. - Deep web e dark web - Tunneling e VPN
Malware e attacchi: attacchi DOS/DDOS e botnet. Keylogger, Ransomware, Spyware, Trojan. Phishing e pharming: ingegneria sociale. Attacchi informatici e cybersecurity nella vita quotidiana. Hacker e attivisti digitali dei nostri tempi.

Lingua e Letteratura Italiana

Periodo: trimestre

Modulo: Rappresentare la guerra 5h

Periodo: pentamestre

Moduli celebrazioni 2h

Lingua e Cultura straniera (Inglese)

Periodo: trimestre - Durata: 3h

Modulo: Rappresentare la guerra

Programma:


- The War Poets di inizio '900.
- In particolare il poeta Rupert Brooke e il sonetto "The Soldier".
- Siegfried Sassoon e la sua poesia "Suicide in the Trenches".
- Parte laboratoriale: ogni studente ha inventato un proprio sonetto/composizione poetica sul tema della guerra facendo uso di un generatore di rime in lingua inglese e di un generatore di componimenti poetici.

Scienze Naturali

Gli alcaloidi e il doping sportivo

Rivarolo Canavese, 05/06/2023

Firma studenti


Roberto C. M. - M. M.

Firma docente referente

