



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GALILEI - ARTIGLIO" VIAREGGIO (LU)

MATERIA: ALTERNATIVA ALLA RELIGIONE

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA DELLA CLASSE 1A Nautico

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

INSEGNANTE: Prof. Carioti Domenico

1. Introduzione alle tecnologie nella didattica: definizione di didattica digitale, importanza dell'utilizzo delle nuove tecnologie nell'apprendimento, vantaggi e sfide legati alla digitalizzazione dell'istruzione.
2. Strumenti digitali per lo studio: presentazione di strumenti e risorse utili per lo studio online, come piattaforme di e-learning, video lezioni, forum di discussione, app educative, software didattici e podcast.
3. Lo sviluppo sostenibile e gli obiettivi dell'agenda 2030.
4. L'energia nucleare, come viene prodotta e come vengono gestite le scorie radioattive in Italia.
5. Intelligenza artificiale: concetti base di intelligenza artificiale e machine learning, applicazioni dell'AI nella didattica per personalizzare l'apprendimento degli studenti, chatbot.
6. Lettura delle notizie su internet: importanza dell'analisi critica delle fonti e del riconoscimento delle fake news, strategie per cercare notizie affidabili, valutazione della credibilità delle fonti, verifica della veridicità delle informazioni.

Il docente

Domenico Carioti

L'alunno

Francesco Tenerini

Viareggio 05/06/2024