



SINTESI PROGETTI PTOF

Finanziati con il FIS

Anno scolastico 2022/2023

Approvato dal Collegio Docenti, delibera n. 25, in data 25/10/2022

1. Progetto:

Fondamenti di Intelligenza Artificiale

Prof. Iafrate Antonio, Di Menna Riccardo.

Il progetto, attraverso dieci lezioni laboratoriali di due ore caduna, tra febbraio ed aprile 2023, rappresenta una mera opportunità per i destinatari, poiché intende far acquisire, agli alunni partecipanti, una competenza innovativa e richiesta sul mercato contemporaneo: padroneggiare le basi degli argomenti machine-learning e deep-learning, cuore dell'Intelligenza Artificiale.

2. Progetto:

OPEN Lab – DigiLAB Volta

Prof. Antonio Iafrate, Carugno, Corlianò, Di Menna.

Obiettivi e Finalità: Continuare le attività avviate, nel precedente anno scolastico, con apertura a nuove idee e progetti, per il supporto alle attività di Orientamento e Innovazione del nostro Istituto. Si prevede l'apertura pomeridiana, tutti i martedì, mercoledì e giovedì, dalle ore 14.30 alle 17.30, con la disponibilità ad attività di Ministage e/o Orientamento.

3. Progetto

Corso di utilizzo della stampante 3D

Prof. Antonio Iafrate.

Attività laboratoriali al Pc, con varie lezioni proposte per gli argomenti trattati, con un taglio quasi esclusivamente pratico. Tra le finalità si rimarca il far acquisire, agli alunni, la capacità di disegnare in modellazione solida 3D.

4. Progetto

Corso di fotografia tecnica e creativa e mostra fotografica

Prof. Colafranceschi Massimiliano, Di Fraia Antonella, Ferrante Simona.

Corso multidisciplinare volto a fornire agli studenti sia i rudimenti di base della tecnica fotografica, ma soprattutto sensibilizzarli alla ‘comunicazione visiva’.

5. Progetto

Potenziamento Lingua Inglese: preparazione Esame Trinity College London

Prof.ssa **Di Biase Maria Teresa** e Di Fraia Antonella

Il progetto intende offrire agli studenti dell’istituto la possibilità di potenziare la conoscenza della lingua inglese nell’ambito della scuola stessa, senza alcun onere per le famiglie, se non la sola tassa di iscrizione all’esame. La finalità è, inoltre, valutare, in modo diretto, le competenze comunicative che trovano riscontro nell’uso reale della lingua, utilizzando prove di produzione.

6. Progetto

La chimica e il futuro.

Prof. Clemente, Di Biase.

Le attività, a distanza ed in presenza, intendono promuovere negli studenti la consapevolezza delle potenzialità della chimica attraverso lo sviluppo una sensibilità ed un’attenzione all’uomo e all’ambiente che lo circonda. Sono previste uscite sul territorio e visite didattiche.

7. Progetto

Laboratorio teatrale OTIS.

Prof. Miele P. e Simeone.

Il progetto propone un laboratorio di teatro a scuola come strumento di socializzazione ed espressione delle proprie emozioni attraverso la realizzazione di tableaux vivants in chiave ironica, a partire dall'analisi di opere d'arte famose. Gli alunni, dopo aver analizzato alcune opere d'arte famose, riprodurranno l'opera in "forme viventi", realizzando brevi sceneggiature e sketches ironici.

Frosinone, 25/10/2022

