

Programma di ~~MATEMATICA~~

Anno scolastico 2021-22

Uda n 1: attenzione all'emergenza.

Covid: modelli matematici che descrivono l'andamento della pandemia.

Crescita e decrescita di una funzione.

Schematizzazione di fenomeni attraverso funzioni matematiche che consentono di rappresentarne e prevederne gli sviluppi futuri.

Uda n. 2: le pari opportunità.

Donne e pari opportunità. Un'analisi delle pari opportunità attraverso l'acquisizione di dati e l'elaborazione di tabelle e grafici.

Uda n. 3: il mondo della diversità: integrazione e discriminazione.

Modelli Matematici relativi alla produzione di beni e servizi.

Caratteristiche delle funzioni: massimi, minimi, crescita, decrescenza e concavità. Interpretazione delle caratteristiche di una funzione a partire dal grafico.

Uda n. 4: Relazione d'aiuto e deontologia professionale.

Modelli Matematici relativi all'organizzazione aziendale e all'evoluzione del mercato del lavoro.

Interpretazione delle caratteristiche di una funzione a partire dal grafico.

Prof.ssa Angela Rita Viola