

RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE E PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE III

DISCIPLINA: MATEMATICA

PROGRAMMA SVOLTO PERUDA INTERDISCIPLINARI

UDA N° 1

Il territorio tra tradizione e innivazione

Focus Ed. Civica:

Il turismo e lo sviluppo eco-sostenibile

- Richiami sul piano cartesiano
- Distanza tra due punti
- Punto medio di un segmento

UDA N° 2

Il lavoro come opportunità

Focus Ed. Civica:

Diritto al lavoro e crescita economica

- Rette nel piano cartesiano

- Richiami sulle funzioni
- La funzione lineare
- L'equazione generale della retta nel piano cartesiano
- Posizione reciproca di due rette e condizioni di parallelismo e perpendicolarità tra due rette
- Come determinare l'equazione di una retta
- Distanza di un punto da una retta

UDA N° 3

Viaggi e viaggiatori

Focus Ed. Civica:

La libertà di circolazione

- Parabola

- L'equazione della parabola
- La parabola e la retta

UDA N° 4

Dimmi dove, come mangi e soggiorni

Focus Ed. Civica:

Educazione alimentare e salute

- Disequazioni di secondo grado

- La parabola e le disequazioni di secondo grado

Erice, 14/06/2023