



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "E. De Nicola"
Via Saint Denis, 200 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

Anno scolastico 2024/25

PROGRAMMA SVOLTO

- CLASSI 1^a - 2^a - 3^a - 4^a

DOCENTE: Andaloro Fabio

Materia: Topografia

classe: 4BC

ARGOMENTI e TEMI TRATTATI

- MISURA DIRETTA E INDIRETTA DELLA DISTANZA
- ERRORI DI MISURA
- I PARTICOLARI DEL TERRITORIO
- TEODOLITI E STAZIONI TOTALI
- SAPER ESEGUIRE LE MISURE CON LA STAZIONE TOTALE
- MISURA DEI DISLIVELLI
- INQUADRAMENTO GENERALE DEL RILIEVO
- INQUADRAMENTO CON LE POLIGONALI
- RILIEVO DEI PARTICOLARI TOPOGRAFICI
- POSIZIONAMENTO SATELITARE GPS
- REGOLE CONVENZIONALI DI RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO
- CARTOGRAFIA NAZIONALE
- CARTOGRAFIA TEMATICA, NUMERICA E SISTEMI INFORMATIVI GIS
- DISEGNO CON CAD

Compiti e indicazioni di lavoro estivo per tutta la classe:

Riprendere le coordinate cartesiane e polari, i dislivelli, l'inquadrimento tramite poligonali e intersezioni. Effettuare quanti più esercizi possibili per acquisire le competenze sull'argomento.

Sesto San Giovanni, 30/05/2025 Il Programma è stato letto e condiviso dagli studenti della classe.

FIRME: