

a.s. 2023/2024

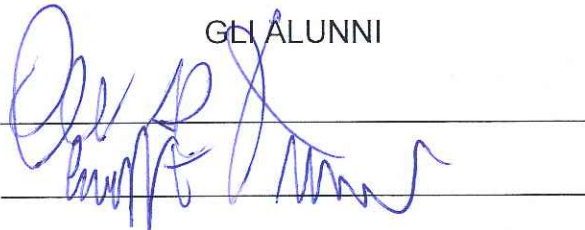
PROGRAMMA DI TOPOGRAFIA

Docente: Prof. Cacciamani Emanuele

Perugia, 06/06/2024

- INTRODUZIONE ALLA MATERIA;
- RIPASSO DELLE FUNZIONI TRIGONOMETRICHE (SENO, COSENO, TANGENTE);
- CERCHIO GONIOMETRICO;
- UNITA' DI MISURA ANGOLARI E RELATIVE CONVERSIONI (ANGOLI CENTESIMALI, SESSAGESIMALI, SESSADECIMALI E RADIANTI);
- RISOLUZIONE DI TRIANGOLI RETTANGOLI;
- RISOLUZIONE DI TRIANGOLI QUALSIASI;
- TEOREMA DEL SENO E TEOREMA DEL COSENO (O DI CARNOT);
- FORMULA DI ERONE PER IL CALCOLO DELLE SUPERFICI;
- RISOLUZIONE DI QUADRILATERI COMPOSTI DA 2 TRIANGOLI QUALSIASI E RELATIVA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA IN AUTOCAD;
- RISOLUZIONE DI POLIGONI IRREGOLARI (ES: PENTAGONO);
- INTRODUZIONE ALLE COORDINATE CARTESIANE E POLARI;
- UTILIZZO DEL SOFTWARE AUTOCAD

GLI ALUNNI



IL DOCENTE

