

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE TERZA

SEZIONE A SELARGIUS

COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO

**MATERIA: GESTIONE DEL CANTIERE
E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO**

DOCENTE: LUIGI FRAU

UNITÀ A: Introduzione alla disciplina

Contenuti

- La sicurezza;
- la gestione della sicurezza;
- i fattori di rischio.

UNITÀ B: La gestione dei lavori pubblici

Contenuti

- La disciplina dei lavori pubblici;
- la normativa;
- iter di realizzazione delle opere;
- i soggetti degli appalti pubblici.

UNITÀ C: I documenti e la contabilità dei lavori

Contenuti

- I documenti della progettazione;
- il diagramma di Gantt;
- i documenti contabili;
- il giornale dei lavori;
- il libretto di misura;
- il registro di contabilità;
- lo stato di avanzamento dei lavori;
- il conto finale.

UNITÀ E: L'allestimento del cantiere

Contenuti

- Il *layout* di cantiere;
- gli impianti di cantiere;
- le macchine del cantiere;
- le opere provvisorie di servizio;
- i lavori in quota;
- opere provvisorie per i lavori in quota.
- scavi, demolizioni e lavori confinati.

Cagliari, 10 giugno 2024