

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**PROGRAMMA SVOLTO  
CLASSE QUINTA  
SEZIONE A SELARGIUS  
COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO**

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

**DOCENTE: LUIGI FRAU**

**UNITÀ A: Consolidamento delle competenze**

**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