

Istituto di Istruzione Superiore
"Dionigi Scano" di Cagliari

PROGRAMMA SVOLTO
NELL'ANNO SCOLASTICO
2022/2023

CLASSE QUINTA
SEZIONE A SELARGIUS
COSTRUZIONI,
AMBIENTE,
TERRITORIO

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

DOCENTE: LUIGI FRAU

Cagliari, 10 giugno 2023

A
Consolidamento delle competenze

Contenuti

- L'allestimento del cantiere;
- valutazione e prevenzione dei rischi.

B
La gestione dei lavori pubblici

Contenuti

- Il codice dei contratti pubblici;
- programmazione dei lavori;
- le figure professionali;
- i tre livelli di progettazione;
- gli elaborati del progetto esecutivo.

C
Affidamento e gestione dei lavori

Contenuti.

- I criteri di aggiudicazione;
- contabilità dei lavori pubblici;
- esecuzione e collaudo dei lavori;
- la qualificazione delle imprese.

C
Pianificazione e programmazione dei lavori

Contenuti.

- Il diagramma di Gantt;
- tecniche reticolari.