



PROGRAMMA SVOLTO

anno scolastico **2024 / 2025**

MATERIA: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA classe e indirizzo 5 a CTT n. ore settimanali: 2

Docente : Prof. Fabrizio Reboli

CONTENUTI DISCIPLINARI :

Modulo 1 : D.lg. 81/08 Titolo IV

Organizzazione della sicurezza nei luoghi di lavoro. -

Ripasso programma anno precedente - le disposizioni per evitare le cadute dall'alto - i ponteggi

Modulo 2 : SCAVI E DEMOLIZIONI

- Scavi, Demolizioni e ambienti confinati
-

Modulo 3 : LA GESTIONE DEI LAVORI PUBBLICI.

- i lavori pubblici , il codice degli appalti .
- programmazione e progettazione , elaborati di progetto, stesura del computo metrico previsionale mediante il software ACCA PRIMUS, verifiche e validazioni. il diagramma di GANTT.
- l'affidamento dei lavori , bandi e gare d'appalto, procedure e criteri di aggiudicazione, la Polizza Fidejussoria

Modulo 4 : LA REALIZZAZIONE DEGLI APPALTI

- le figure professionali in cantiere Committente - RUP – Progettista – DL – CSP – CSE – Collaudatore
- la contabilità dei lavori , stesura del Computo metrico estimativo dei lavori, i documenti contabili, il giornale dei lavori, i registri di contabilità, il SAL, il conto finale
- esecuzione e collaudo dei lavori, la consegna dei lavori, la modifica dei contratti, le varianti, il collaudo finale
- Gli Interventi edilizi e gli interventi edilizi sui fabbricati esistenti (LR 12.2005 art. 27 E SUCC. MOD.) , I provvedimenti autorizzativi (AEL-CILA-SCIA- PDC) ,il DURC ,la Notifica Preliminare e il Calcolo Uomini Giorno.

Analisi del Codice sugli appalti pubblici di cui al Dlgs 36/2023 e degli articoli essenziali tra cui art. 50.

Il sistema qualità e l'attestazione SOA

EDUCAZIONE CIVICA Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile , La casa passiva ed in legno, i materiali rigenerabili

MATERIALI DIDATTICI

Libro di testo adottato: Valli Baraldi, CSL Cantiere & sicurezza negli ambienti di lavoro, edizione SEI.

E' previsto l'utilizzo dei proiettori in aula e del laboratorio di informatica per attività che riguardano la descrizione di un PSC, stesura di un semplice computo metrico ed esercitazioni per approfondimenti individuali.

Data _20 Maggio 2025

Firma del docente

Prof. Fabrizio Reboli