



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2016-2017

Classe: 3[^] B cat

Docente: prof.ssa Maria Rosaria Balassi

Disciplina: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA

L'attività edilizia:

- Il processo edilizio
- Opere di edilizia civile e opere di urbanizzazione
- Le fasi della progettazione
- Il cantiere edile
- Gli interventi edilizi e i titoli abilitativi
- La richiesta dei titoli abilitativi

Il problema della sicurezza nei luoghi di lavoro:

- Pericolo e rischio
- Il Danno: Infortunio e malattia professionale
- Procedura di denuncia e procedimento in caso di infortunio
- Procedura di denuncia e procedimento in caso di malattia professionale
- I costi degli infortuni sul lavoro

La valutazione del rischio:

- L'analisi del rischio: classificazione dei rischi
- La valutazione del rischio e il DVR
- La stima del rischio
- Misure di prevenzione e protezione
- Formazione, informazione e addestramento
- La sorveglianza sanitaria

Le figure professionali della sicurezza in azienda e in cantiere:

- Il datore di lavoro
- Dirigenti e preposti
- Il servizio di Prevenzione e Protezione
- I lavoratori e il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza
- Il Medico Competente
- Le squadre del primo soccorso e delle emergenze
- Il committente
- Il progettista
- Le imprese esecutrici e affidatarie
- Direttore lavori e capo cantiere
- Coordinatore della sicurezza in fase progettuale e in fase esecutiva
- Il computo metrico e il computo metrico estimativo
- Calcolo degli uomini giorno

Il Progetto del cantiere:

- Il layout di cantiere e le indagini preliminari
- La recinzione di cantiere



I.I.S. "G. CENA"

Accessi e viabilità

I baraccamenti: servizi socio-assistenziali

Le aree di lavorazione, di carico e scarico e di stoccaggio dei materiali e dei rifiuti

La segnaletica di sicurezza:

I vari tipi di segnali secondo il T.U.

La segnaletica in cantiere: tabella descrittiva dei lavori e cartello di cantiere.

Gli alunni

Prof. Maria Rosaria Balassi

Ivrea, 16 giugno 2017