



## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno scolastico: 2016-2017**

**Classe: 3<sup>^</sup> A 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