

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE

“Ferraris - Brunelleschi”

EMPOLI

Programma di **GESTIONE CANTIERI**

Classe **IV** Sezione **A** Indirizzo **CAT** ex Geometri

Anno Scolastico **2016/2017**

Le figure professionali della sicurezza in azienda - Piramide(da A31 ad A37):

Datore di lavoro – medico competente – dirigente – RSPP – incaricati antincendio – incaricati soccorso – preposto – RLS – lavoratore.

Informazione, formazione, addestramento (da A25 ad A26):

Normativa di riferimento (D.Lgs. 81/2008) – sorveglianza sanitaria – giudizio di idoneità.

Piano di demolizione e misure di riduzione del rischio (da A27 ad A28):

Successione dei lavori – POS – programma di demolizione – sequenza delle operazioni – attrezzature – valutazione rischi – materiale di risulta – spazi del cantiere – ponteggi – segnaletica.

Scavi e demolizioni (da C65 a C76):

Scavi a cielo aperto e sotterranei – rischi negli scavi – caratteristiche dei terreni – acque negli scavi – sistemi di sostegno e protezione degli scavi – tecniche di demolizione – piano di demolizione - misure di riduzione del rischio.

Pianificazione e programmazione dei lavori (da D42 a D44):

Pianificazione e programmazione - Tecniche di programmazione (cronoprogramma e diagramma di Gantt) – vincoli di sequenza.

LABORATORIO:

- Video-lezione sulla sicurezza in cantiere.
- Video-lezione sui comportamenti da evitare e sui DPI da indossare in cantiere.
- Video-lezione sul rischio elettrico.
- Video-lezione sulla bonifica dell'amianto.

- Video-lezione sulle macchine da cantiere.
- Video-lezione sui ponteggi fissi e mobili (trabattelli) e piattaforme aeree.
- Video-lezione sulle macchine per la movimentazione di terre.

Esercitazioni eseguite durante l'anno scolastico:

- Relazione sulle slide della sicurezza cantiere.
- Elaborato sulla progettazione di ponteggio secondo normativa (pianta e prospetto).

Testo adottato:

Valli Baraldi – Gestione del cantiere e sicurezza (testo unico) – SEI – Torino

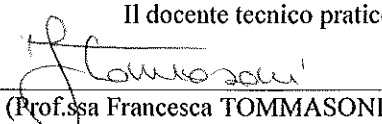
Empoli li 30.05.2017

Studenti

Santiello Palla
Ilari Maffei
Donati Maria

 Il docente

(Prof. Rocco Cautillo)

Il docente tecnico pratico

 (Prof.ssa Francesca TOMMASONI)