

Classe 3° M (edile)  
Materia: Gestione del cantiere e sicurezza  
Anno scolastico 2014-2015

Prof. Mario Rossi

## **PROGRAMMA SVOLTO**

### ARGOMENTI SVOLTI.

La sicurezza nei luoghi di lavoro. Evoluzione della normativa. Il D.M. 81/08. Pericolo e rischio. L'analisi del rischio. La valutazione del rischio. Misure di prevenzione e protezione. La sorveglianza sanitaria. La gestione aziendale dei rischi. Formazione, informazione e addestramento dei lavoratori. I documenti della sicurezza. La valutazione del rischio. I documenti relativi ai rischi nei cantieri edili. Il problema della sicurezza nei cantieri edili. I documenti della sicurezza. Segnaletica di sicurezza: DPI e DPC. Le figure professionali della sicurezza.

Classificazione dei rischi.

Microclima. Rischio radiazioni. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Il rischio videotermiale. La movimentazione manuale dei carichi. La valutazione del rischio con il metodo Niosc. Il rischio rumore. Le vibrazioni, il rischio chimico, il rischio cancerogeno (Radon, Amianto) .

Il rischio elettrico. Contatti diretti e indiretti. L'elettrocuzione. I dispositivi di sicurezza degli impianti elettrici: interruttore differenziale (salvavita), interruttore magnetotermico, impiato di terra.

Il rischio incendio. Il triangolo del fuoco. Classificazione dei tipi di incendio. Sostanze estinguenti. Tipi di estintori. Sistemi di prevenzione e protezione. Il piano di evacuazione.

Data 4.06.2015

I rappresentanti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

l'insegnante

\_\_\_\_\_