

Istituto d'Istruzione Superiore "Margherita Hack"

Sez. associata: I.T.C.G. "P.L. Nervi" (Corso C.A.T.)

PROGRAMMA DI GESTIONE DEL CANTIERE

Anno Scolastico 2017/18 Classe 3E

ORE SETTIMANALI: 2

MONTE ORARIO ANNUO: 66

Attività edilizia

Il processo edilizio. La progettazione. Il cantiere edile. Gli interventi edilizi e i titoli abilitativi.

Il problema della sicurezza nei luoghi di lavoro

Infortuni sul lavoro. Il registro degli infortuni. Denuncia e procedimento. Le malattie professionali.

La valutazione del rischio

Pericolo e rischio. Classificazione dei rischi. La valutazione dei rischi ed il documento di valutazione dei rischi (DVR). Compilazione di un DVR. Stima del rischio. Prevenzione e protezione. Informazione, formazione e addestramento. Sorveglianza sanitaria.

Vigilanza e controllo

Le visite ispettive. Indagini per infortuni sul lavoro. Gli organi di vigilanza.

Le figure professionali della sicurezza in azienda

Il datore di lavoro. Dirigente e proposto. I lavoratori. Gli addetti alla gestione delle emergenze. Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza. Il servizio di prevenzione e protezione. Il medico competente.

Imprese esecutrici e affidatarie. Il committente ed il responsabile dei lavori. I coordinatori della sicurezza. La direzione dei lavori. Il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere. Lavoratori autonomi. Uomini-giorno.

I documenti della sicurezza.

La documentazione da tenere in cantiere. La notifica preliminare (con esempio pratico). I piani di sicurezza. Contenuti del PSC. Piano operativo di sicurezza (POS). I costi della sicurezza. Il fascicolo tecnico. Il piano per la gestione delle emergenze. La prevenzione incendi nei cantieri edili. Piano di montaggio uso e smontaggio ponteggi (PiMUS)

Dispositivi di protezione individuale

I DPI e i loro requisiti. La marcatura CE. Classificazione e tipologie di DPI. Obblighi del datore di lavoro, lavoratori e proposto. Scelta, conservazione e manutenzione dei DPI. DPI specifici: protezione del capo, occhi, viso, mani, piedi, udito, vie respiratorie, corpo

L'allestimento del cantiere

Il progetto del cantiere. La tabella descrittiva dei lavori. La recinzione di cantiere. Gli accessi al cantiere. Viabilità di cantiere.

Rignano Flaminio, lì 31/05/2018

L'insegnante

Prof. Massimo CERROCCHI

Gli studenti
