

Materia: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA Classe 4M CAT

Anno scolastico 2014/2015

Docenti: Francesco Lupi, Marco Nencetti

ARGOMENTI SVOLTI.

Interventi edilizi

Categorie di intervento e provvedimenti autorizzativi. Interventi di nuova costruzione o ampliamento, di manutenzione ordinari, di manutenzione straordinaria, di ristrutturazione edilizia, di restauro e di risanamento conservativo.

La disciplina dei lavori privati

I lavori privati. Progettista. Asseverazione. Titoli abilitativi per gli interventi edilizi privati.

Onerosità dell'autorizzazione edilizia. Certificato di conformità edilizia e agibilità.

Le figure professionali responsabili della sicurezza

Il committente e il responsabile dei lavori. L'impresa e il datore di lavoro. Ruolo delle imprese nel cantiere e lavoratori autonomi. Il direttore tecnico del cantiere, il preposto, il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, le maestranze e il rappresentante dei lavoratori. I coordinatori della sicurezza: in fase di progettazione e in fase di esecuzione, requisiti professionali del coordinatore della sicurezza. Il direttore dei lavori.

I documenti della sicurezza

La documentazione di cantiere: il certificato di iscrizione alla Camera di Commercio e il DURC.

Notifica preliminare. Piano di Sicurezza e Coordinamento. Il fascicolo tecnico dell'opera. Piano per la gestione delle emergenze. Piano Operativo di Sicurezza. I documenti di valutazione dei rischi. Piano di montaggio, Uso e Smontaggio ponteggi.

L'allestimento del cantiere

Il progetto del cantiere. Tabella descrittiva dei lavori. Le aree di cantiere. La recinzione. Accessi al cantiere. Viabilità. I locali di servizio. Postazioni di lavoro fisse. Le zone di carico e scarico e di stoccaggio dei materiali.

Segnaletica di sicurezza

Generalità. I cartelli segnalatori

I dispositivi di protezione individuale

Definizione di DPI, classificazione e requisiti essenziali. La marcatura CE: livelli prestazionali o livelli di protezione. Scelta, gestione e utilizzo dei DPI. Obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori. Informazione formazione e addestramento. DPI per la protezione del capo, degli occhi, dell'udito, delle vie respiratorie, delle mani, dei piedi, del corpo.

Sistemi collettivi di protezione anticaduta.

I lavori in quota e i rischi di caduta dall'alto. Le opere provvisorie. Sistemi collettivi di protezione dei bordi. Parapetti provvisori: tipologia di parapetti provvisori, lavori sul piano, lavori sui tetti, parapetti permanenti. Reti anticaduta.

La gestione dei lavori

Il computo metrico estimativo, la classificazione e la misurazione delle opere, stima dei prezzi, capitolato speciale d'appalto, contabilità dei lavori.

EVENTUALI OSSERVAZIONI

Data:

Firma