

Istituto d'Istruzione Superiore "Margherita HACK"
Largo Giovanni Paolo II, 1 – 00067 Morlupo (RM)

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGRAMMA SVOLTO

Anno
scolastico 2017 / 2018

Classe 5 S (Serale)

Prof. Mauro Giampaolo

Gestione cantiere e
sicurezza negli ambienti
Materie di lavoro

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

PROGRAMMA DI GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA LAVORO

IL PROCESSO EDILIZIO E INTERVENTI EDILIZI LA DISCIPLINA DEI LAVORI PRIVATI E PUBBLICI

fase di progettazione e fase di esecuzione, categorie di intervento e provvedimenti autorizzativi, manutenzione ordinaria e straordinaria, titoli abilitativi per gli interventi edilizi privati.

I LAVORI PUBBLICI

Il quadro normativo, iter per la realizzazione di un'opera pubblica, il responsabile di procedimento, la progettazione delle opere pubbliche.

LA GESTIONE DEI LAVORI

Il computo metrico estimativo, L'elenco dei prezzi unitari, Capitolato speciale d'appalto Contabilità dei lavori.

DPR 380/2001

I contenuti principali.

IL PSC.

I contenuti minimi del PSC e le scadenze delle fasi lavorative
I documenti della sicurezza e la loro predisposizione

LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

GLI SCAVI

Attività di scavo e tipi di scavo, Caratteristiche dei terreni, Rischi nei lavori di scavo, Sistemi provvisori di sostegno, Sistemi di puntellazione metallici

I PONTEGGI

Tipi di ponteggi, Componenti dei ponteggi e assemblaggio

DEMOLIZIONI

Obblighi e prescrizioni. Tecniche di demolizione, Programma delle demolizioni

CANTIERI STRADALI

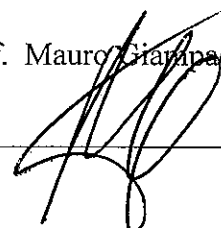
Cos'è un cantiere stradale, Infortuni e prevenzione, Valutazione dei rischi, Segnaletica temporanea nei cantieri stradali

LE MACCHINE DEL CANTIERE

Generalità e principi di sicurezza, Macchine per il movimento terra, Macchine per il mescolamento dei materiali

Rignano Flaminio, li 06/06/2018

Prof. Mauro Giampaolo



Gli Alunni

Domenico Debbelle

Visentin Flavio
L'ora buona