

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ENRICO DE NICOLA"

Via G. Parini, 10/C - 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel. 049/5841692
Codice Fiscale e PI: 80024700280 Codice Meccanografico: PDIS02100V Codice Univoco Ufficio UFS6EP
Mail: pdis02100v@istruzione.it PEC: pdis02100v@pec.istruzione.it

Sede staccata: Via Ortazzi, 11 – 35028 PIOVE DI SACCO (PD) Tel. 049/5841129





Amministrazione, Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni, Ambiente e Territorio Servizi Socio Sanitari , Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale

Programma svolto

CLASSE	4^
INDIRIZZO	ATC
ANNO SCOLASTICO	2018-19
DISCIPLINA	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
DOCENTE	PROF. PIER LUIGI SPONTON

REV. DATA EMESSO DA MDI 00 26.05.2016 RSQ 11.40

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 4^ATC

Libro di testo adottato: Cantiere e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro - aut. Valli

Baraldi – casa ed. SEI

Altri materiali: Slides e PdF forniti dal docente, video in classe

COMPETENZE SVILUPPATE	Moduli/Unità
-----------------------	--------------

Capacità di usare i concetti base della organizzazione della sicurezza nella gestione del cantiere, in situazioni pratiche e nel rispetto delle norme vigenti.

L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

Il Progetto di Cantiere

La tabella descrittiva di cantiere, la recinzione di cantiere, gli accessi di cantiere, le aree di lavorazione e di stoccaggio

Gli impianti di cantiere

impianto elettrico, di protezione dai fulmini e idrico-sanitario

La segnaletica di sicurezza

Obblighi del datore di lavoro, la funzione dei segnali e i diversi colori,

Le macchine da cantiere

Classificazione, la normativa, obblighi del fabbricante, mandatario e noleggiatore, i documenti, gli obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori. I sistemi di sollevamento, le gru e i problemi connessi al loro posizionamento (tema B da B24 a B52)

Opere Provisionali di Servizio

I ponteggi, (dal B53 al B68)

I Rischi Fisici : il microclima

Omeotermia dell'uomo, la valutazione del rischio, i DP collettivi e individuali.

I Rischi Fisici : il rumore

Il suono e il rumore, la valutazione del rischio e le misure di prevenzione individuali

I Rischi Fisici : le vibrazioni

Il rischio da vibrazioni, cause, effetti, valutazioni del rischio e dispositivi di prevenzione

I Rischi Fisici: MMC

La movimentazione manuale dei carichi, effetti, valutazioni del rischio e sistemi di prevenzione.

<u> I Rischi Chimici e Biologici : agenti</u>

<u>pericolosi</u>

Il rischio chimico, le etichettature dei

REV. DATA EMESSO DA MDI 00 26.05.2016 RSQ 11.40

prodotti, la valutazione del rischio e le misure di prevenzione.

Il rischio biologico, sua valutazione e sistemi di prevenzione. Il problema dell'amianto e della sua bonifica.

<u>La caduta dall'alto : opere provisionali di sicurezza</u>

I lavori in quota e i rischi connessi, riferimenti normativi e legge Regione Veneto Questa fase è stata accompagnata dall'elaborazione grafica di un progetto di sicurezza per le lavorazioni di manutenzione in quota.

Il Docente Prof. Pier Luigi Sponton

I rappresentanti degli studenti

Piove di Sacco, 05 giugno 2019

REV. DATA EMESSO DA MDI 00 26.05.2016 RSQ 11.40