

PROGRAMMA SVOLTO Gestione del Cantiere e Sicurezza Dell'Ambiente di Lavoro 4BCA A.S. 23-24
DOCENTI: Prof.ssa Vanessa Cani - Itp Prof. Paolo Sardu

RIPASSO ARGOMENTI DELLA CLASSE TERZA - I FATTORI DI RISCHIO

I videoterminali, Il microclima, Lo stress negli ambienti di lavoro, Stili di vita, Incendi e atmosfere esplosive, Il rumore, Le vibrazioni meccaniche, La movimentazione manuale dei carichi, Le radiazioni elettromagnetiche, La corrente elettrica, Agenti chimici, cancerogeni e mutageni, L'amianto e la silice cristallina, Agenti biologici

IL DVR

I contenuti, le caratteristiche, validità, dvr cono le procedure standardizzate, analisi di dvr d'esempio

LA GESTIONE DEL CANTIERE

I cantieri temporanei e mobili, l'esecuzione dei lavori, il progetto del cantiere, interazione cantiere e ambiente

LE FIGURE RESPONSABILI DELLA SICUREZZA

Committente, responsabile dei lavori, imprese, lavoratori del cantiere, Uomini-giorno, coordinatori della sicurezza, direttore dei lavori, direttore tecnico di cantiere, capocantiere, operai

I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA

POS, PSC, il fascicolo con le caratteristiche dell'opera, il piano di gestione delle emergenze, la notifica preliminare, il Duvri

IL LAYOUT DEL CANTIERE

Recinzione, accessi, cartelli, viabilità di cantiere, logistica, postazioni di lavoro, aree di stoccaggio, deposito rifiuti, rischio incendio

GLI IMPIANTI DEL CANTIERE

Impianto elettrico, fornitura energia elettrica, quadri elettrici e cavi, illuminazione, messa a terra, protezione dai fulmini, lavori vicini a linee elettriche, impianto idrico-sanitario

LE MACCHINE DI CANTIERE

Normativa, classificazione, obblighi e disposizioni, macchine per il movimento terra, per lo scavo e il caricamento, per scavo e trasporto, per la compattazione, per il mescolamento, betoniere, impastatrici, centrali di betonaggio, macchine per il sollevamento, gru a torre, argani

ATTIVITA' LABORATORIALE

PROGETTAZIONE LAYOUT DI CANTIERE

Elaborazione di layout di cantiere per il progetto di villette a schiera da elaborare Autocad e/o Edificius

Educazione civica: Incidenti sul lavoro e il crollo nel cantiere di Firenze

Cagliari, giugno 2024

Vanessa Cani
Paolo Sardu