



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PADRE A.M. TANNOIA”

CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO
CLASSE	4
SEZIONE	-
INDIRIZZO	CAT
SEDE	CORATO
DOCENTE	Prof. Biagio STRAGAPEDE

PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N°	Titolo UDA	CONTENUTI TRATTATI
1	SEZIONE 3: I FATTORI DI RISCHIO I VIDEOTERMINALI	
		la sicurezza nelle abitazioni la sicurezza a scuola la sicurezza negli edifici infortuni sul lavoro e malattie professionali la situazione in italia la sicurezza nei cantieri il costo degli infortuni sul lavoro
	IL MICROCLIMA	caratteristiche ambientali dei luoghi di lavoro valutazione del rischio ambienti moderati ambienti severi caldi ambienti severi freddi il microclima nei cantieri
	LO STRESS NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	il rischio da stress lavoro-correlato valutazione del rischio
	STILI DI VITA	alcol caratteristiche dei locali per fumatori sostanze stupefacenti
	INCENDI E ATMOSFERE ESPLOSIVE	gli incendi la prevenzione degli incendi il rischio di incendio misure di prevenzione e protezione atmosfere esplosive
	IL RUMORE	il suono e la sua misura il rumore negli ambienti di lavoro valutazione del rischio
	LE VIBRAZIONI MECCANICHE	il rischio vibrazioni valutazione del rischio misure di prevenzione e protezione
	LA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	la movimentazione manuale dei carichi (MMC) sovraccarico biomeccanico e patologie correlate fattori di rischio valutazione del rischio misure di protezione
	LE RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE	onde e campi elettromagnetici effetti delle onde e dei campi elettromagnetici valutazione del rischio misure di prevenzione e protezione il radom le radiazioni ottiche
	LA CORRENTE ELETTRICA	il rischio elettrico effetti sul corpo umano

		la gestione dei rischi
	AGENTI CHIMICI, CANCEROGENI E MUTAGENI	gli agenti chimici e le norme di riferimento il rischio chimico assorbimento degli agenti chimici ed effetti sulla salute la gestione del rischio chimico misure di prevenzione e protezione da agenti chimici il rischio cancerogeno e mutageno la gestione del rischio cancerogeno e mutageno
	L'AMIANTO E LA SILICE CRISTALLINA	il rischio amianto la gestione del rischio tecniche di bonifica dell'amianto la silice libera cristallina la gestione del rischio
	AGENTI BIOLOGICI	il rischio biologico la gestione del rischio il rischio da SARS-CoV-2: il COVID-19
2	SEZIONE 4: LA GESTIONE DELLA SICUREZZA	
	LA GESTIONE DEL RISCHIO	
	IL CANTIERE	i cantieri temporanei o mobili l'esecuzione dei lavori il progetto del cantiere interazione del cantiere con il contesto ambientale
	LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA	il committente ed il responsabile dei lavori imprese e lavoratori in cantiere uomini-giorno i coordinatori della sicurezza il direttore dei lavori il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere
	I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA	la documentazione da tenere in cantiere il piano operativo di sicurezza il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC) il fascicolo con le caratteristiche dell'opera il piano di gestione delle emergenze la notifica preliminare stima dei costi della sicurezza DUVRI e rischi da interferenza

Libro di Testo:

il nuovo CLS
CANTIERI E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
 per il secondo biennio ed il quinto anno degli istituti tecnici
 indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio
 Valli Baraldi
 - SEI -

Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica
Numero di ore: 5
Argomenti: LE FIGURE PROFESSIONALI E I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

Corato 03/06/2024

gli studenti

docente: Prof. Biagio Stragapede

Testini Barbara
Caputo Giuseppe
Simone Anna Giada

