

MODULO	UNITA' DIDATTICA	CONTENUTI
<u>1. LA SICUREZZA</u>	la sicurezza nei cantieri edili	definizioni fattori di rischio e infortuni fattori di rischio e malattie professionali costo degli infortuni
	NORMATIVA SULLA SICUREZZA	testo unico sicurezza D.Lgs 81/2008 caratteristiche dei luoghi di lavoro
<u>2. LA GESTIONE DEL RISCHIO</u>	IL RISCHIO	rischio, pericolo, danno. Classificazione, valutazione dei rischi. Prevenzione e protezione. Sistema gestione della sicurezza.
	VALUTAZIONE RISCHI	stima e ponderazione del rischio documento valutazione dei rischi DVR secondo procedure standardizzate
	FIGURE COINVOLTE	lavoratori, datore di lavoro, dirigente e preposto, servizio di prevenzione e protezione, medico competente, RLS, addetti, vigilanza, CSE, CSP, committente
<u>3. LA GESTIONE DELLA SICUREZZA</u>	SEGNALETICA DI SICUREZZA	norme per la segnaletica cartelli segnaletici
	DPI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI	classificazione DPI e requisiti di progetto conformità UE obblighi del datore di lavoro, lavoratori e preposti, scelta conservazione e manutenzione dei DPI
	DPI SPECIFICI	DPI capo, viso, corpo, mani e arti superiori, piedi e arti inferiori, vie respiratorie, udito, dispositivi anticaduta
	DPC DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	reti di protezione, armature di sostegno degli scavi, ponteggi
	applicazione pratica	<i>lavoro di gruppo con il software CERTUS-PN sui ponteggi, realizzazione di un elaborato grafico da allegare a Pi.M.U.S.</i>
	I PONTEGGI e il Pi.M.U.S.	tipologie di ponteggi (telai prefabbricati, tubi-giunti, multidirezionali, ponteggi a torre su ruote) tipologie di ancoraggi casi in cui è previsto l'obbligo del progetto strutturale del ponteggio, piano di montaggio uso e smontaggio dei ponteggi, soluzioni traffico pedonale nel caso di occupazione del suolo pubblico
<u>4. RISCHI IN CANTIERE</u>	RISCHIO RUMORE	rumore-suono, frequenza e intensità, soglia del dolore e soglia udibilità, effetti del rumore sul lavoratore (danno acuto e danno cronico) misura del rumore, classificazione del rumore (continuo o impulsivo), valutazione dell'esposizione al rumore. Limiti di attuazione: valore inferiore di azione, valore superiore di azione, limite di esposizione, valutazione del rischio, DPI e controllo sanitario
	RISCHIO AMIANTO	MCA manufatti contenenti amianto, matrice compatta e friabile, rischio liberazione fibre amianto, malattie causate dall'amianto, requisiti delle imprese di bonifica, tecniche di bonifica: rimozione, incapsulamento, confinamento. Piano di Lavoro, DPC e DPI amianto.