



cf: 80002140624

ORDINE DEGLI INGEGNERI

della Provincia di Benevento

www.ingegneribenevento.it

PROGRAMMA CORSO COORDINATORI PER LA SICUREZZA ai sensi dell'art. 98 D. Lgs. 81/08

UNITA' DIDATTICHE	MUDULO	ARGOMENTI	ore	ore modulo
UNITA' DIDATTICA 1	GIURIDICO	<ul style="list-style-type: none">• Presentazione del corso - Le basi dei sistemi normativi - I sistemi normativi italiani ed europei• La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;		4
UNITA' DIDATTICA 2		<ul style="list-style-type: none">• Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto; I e direttive di processo; prescrizioni e procedure operative di sicurezza.		4
UNITA' DIDATTICA 3		<ul style="list-style-type: none">• Dai Dlgs 626 e 494 al Testo unico; Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I; norme procedurali e norme di contenuto; aspetti contrattuali della sicurezza <p>I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi;</p>		4
UNITA' DIDATTICA 4		<ul style="list-style-type: none">• La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;		4
UNITA' DIDATTICA 5		<ul style="list-style-type: none">• Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali (committente, professionisti, dipendenti imprese)		4
UNITA' DIDATTICA 6		<ul style="list-style-type: none">• La normativa in materia di lavori pubblici (il "codice degli appalti"); le integrazioni nelle normative regionali e locali, anche in materia di sicurezza		4



cf: 80002140624

ORDINE DEGLI INGEGNERI

della Provincia di Benevento

www.ingegneribenevento.it

UNITA' DIDATTICA 7		• La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	4	28
UNITA' DIDATTICA 8	TECNICO	• I dispositivi di protezione individuali e collettivi; la segnaletica di sicurezza • Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza	4	
UNITA' DIDATTICA 9		• Infortuni e gestione delle emergenze	4	
UNITA' DIDATTICA 10		• Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie	4	
UNITA' DIDATTICA 11		• Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	4	
UNITA' DIDATTICA 12		I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati; rischi specifici nei lavori di demolizione	4	
UNITA' DIDATTICA 13		• Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria; il rischio di ribaltamento di mezzi, rischi di seppellimento, rischi di annegamento	4	
UNITA' DIDATTICA 14		• I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto	4	
UNITA' DIDATTICA 15		• I rischi chimici in cantiere; suoli inquinati, intossicazioni, rischi legati all'area, contatti con sostanze aggressive (calce, cementi, cls, acidi) • I rischi biologici; zone a rischio per malattie tropicali (malaria, dengue, polio, ...)	4	
UNITA' DIDATTICA 16		I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, lavori subacquei e MDD. BCM bonifica campi minati.	4	
UNITA' DIDATTICA 17		• I rischi connessi alle bonifiche di amianto. Cenni sulle malattie professionali. • I rischi da movimentazione manuale dei carichi	4	
UNITA' DIDATTICA 18		• Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	4	
UNITA' DIDATTICA 19		Le malattie professionali. Medico Competente	4	



cf: 80002140624

ORDINE DEGLI INGEGNERI

della Provincia di Benevento

www.ingegneribenevento.it

UNITA' DIDATTICA 20		<ul style="list-style-type: none">• I rischi di incendio e di esplosione; i rischi di ustione• L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori• Il Piano di emergenza ed evacuazione	4 52
UNITA' DIDATTICA 21	METODOLOGICO ORGANIZZATIVO	<ul style="list-style-type: none">• Il coordinamento della sicurezza nel processo edilizio• Concorrenza di squadre e di lavorazioni; la circolazione dell'informazione (es: il momentaneo smontaggio di una sezione di ponteggio...)• I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento (PSC), del piano sostitutivo di sicurezza (PSS), del piano operativo di sicurezza POS) e del fascicolo tecnico dell'opera (FTO), schede operative di coordinamento e valutazione del rischio	4
UNITA' DIDATTICA 22		<ul style="list-style-type: none">• I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento (PSC), del piano sostitutivo di sicurezza (PSS), del piano operativo di sicurezza POS) e del fascicolo tecnico dell'opera (FTO), schede operative di coordinamento e valutazione del rischio	4
UNITA' DIDATTICA 23		<ul style="list-style-type: none">• I criteri metodologici per : a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi; e) la stima dei costi della sicurezza	4



cf: 80002140624

ORDINE DEGLI INGEGNERI

della Provincia di Benevento

www.ingegneribenevento.it

UNITA' DIDATTICA 24	<ul style="list-style-type: none">• Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership; assertività e sicurezza; approccio cooperativo e costruttivo• Gli attori del processo edilizio con ruoli per la sicurezza. Lavoratori e visitatori. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; (progettista e direttore dei lavori rispetto a committenza, impresa, rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, enti di sorveglianza)	4	16
UNITA' DIDATTICA 25 PARTE PRATICA	<ul style="list-style-type: none">• Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo	4	
UNITA' DIDATTICA 26	<ul style="list-style-type: none">• Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo	4	
UNITA' DIDATTICA 27	<ul style="list-style-type: none">• Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo	4	
UNITA' DIDATTICA 28	<ul style="list-style-type: none">• Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo	4	
UNITA' DIDATTICA 29	<ul style="list-style-type: none">• Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento	4	



cf: 80002140624

ORDINE DEGLI INGEGNERI

della Provincia di Benevento

www.ingegneribenevento.it

UNITA' DIDATTICA 30	• Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza	2	
	• Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	2	24
	ESAME FINALE	6	
	TOTALE	126	120