



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA “KORE”
Facoltà di Ingegneria e Architettura e delle Scienze Motorie
Anno accademico 2012-2013 (CFU 6 II Semestre)

ANALISI DEI RISCHI E ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA
Prof. Ing. Antonio Leonardi

PROGRAMMA DEL CORSO

- Il quadro normativo di riferimento in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro. L'evoluzione della legislazione dagli anni '50 al D.lgs. 81/08.
- Le figure coinvolte nell'applicazione della legislazione prevenzionale: datore di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, progettisti, fabbricanti, rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, medico competente, addetti alle emergenze, etc..
- Il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale: organizzazione e compiti.
- La disciplina sanzionatoria.
- Funzioni e compiti degli organi pubblici preposti alla sicurezza ed igiene del lavoro: Regioni, A.S.P., Ispettorato del lavoro, Ispesl, VV. FF., Inail.
- Metodologie per l'individuazione e analisi dei rischi.
- La stesura del Documento di valutazione dei rischi, come elemento cardine del nuovo sistema di prevenzione: criteri, metodologie, contenuti, fasi di lavorazione, soggetti coinvolti, processo di pianificazione della prevenzione, elaborazione di metodi per il controllo delle efficacia ed efficienza nel tempo dei provvedimenti di sicurezza presi.
- La gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili: Il Titolo IV del D.lgs. 81/08: campo di applicazione, obblighi del committente, del responsabile dei lavori, delle imprese esecutrici e affidatarie; requisiti professionali e obblighi dei coordinatori per la sicurezza, piani di sicurezza e notifica preliminare.
- Organizzazione e sistemi di gestione della salute e sicurezza nei Luoghi di lavoro
- Il sistema delle relazioni e della comunicazione.
- Ruolo dell'Informazione e della Formazione: elementi di progettazione didattica, metodologie per una corretta informazione in azienda, strumenti di informazione su salute e sicurezza del lavoro.
- I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza.
- La sorveglianza sanitaria ed il ruolo del medico competente.

I fattori di rischio presenti nei luoghi di lavoro:

- Analisi e Valutazione dei Rischi degli ambienti di lavoro: Microclima e Illuminazione
- Analisi e Valutazione dei Rischi generati da macchine e attrezzature di lavoro
- Analisi e Valutazione dei Rischi di incendio
- Analisi e Valutazione dei Rischi generati da agenti chimici
- Analisi e Valutazione dei Rischi generati da impianti e attrezzature elettriche
- Analisi e Valutazione dei Rischi di natura ergonomica
- Analisi e Valutazione dei Rischi da impiego di videoterminali
- Analisi e Valutazione dei Rischi da movimentazione manuale dei carichi
- Analisi e Valutazione dei Rischi di natura psicosociale
- Analisi e Valutazione dei Rischi generati da agenti fisici: rumore e vibrazioni