

A.A.	Nome	Settore	CFU	Corso di studi	Periodo	Ore	Moduli	Mutuato
2014/15	<i>Analisi dei rischi e organizzazione della sicurezza</i>	ING-IND/06	6	Architettura ciclo unico (classe LM-4) Ingegneria Civile e Ambientale	II semestre	48	No	NO
Modulo	Nome Modulo	Tipo	Ore	Docente	SSD	Ruolo	Interno	Affidamento
No	No	Didattica frontale ed esercitazione	48	Antonio Leonardi	ING-IND/06	Esperto	No	A contratto

Obiettivi: fornire le conoscenze di base sull'analisi dei rischi per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché le conoscenze delle normative nazionali e comunitarie.

Programma:

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.
 Metodologie per l'individuazione e l'analisi dei rischi.
 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.
 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.

Norme sulle misure di prevenzione e protezione dai rischi di caduta per l'esecuzione dei lavori di manutenzione sulle coperture: il Decreto dell'Assessorato alla salute regione siciliana n.1754 del 5 settembre 2012.

I fattori di rischio presenti nei luoghi di lavoro

Analisi e Valutazione dei Rischi generati da agenti chimici, cancerogeni e biologici

Analisi e Valutazione dei Rischi di natura psicosociale

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 impianti e attrezzature elettriche

Analisi e Valutazione dei Rischi da impiego di videoterminali

Analisi e Valutazione dei Rischi generati da agenti fisici: rumore

Analisi e Valutazione dei Rischi generati da agenti fisici: vibrazioni

Analisi e Valutazione dei Rischi da movimentazione manuale dei carichi

Analisi e Valutazione dei Rischi di caduta dall'alto

Testi consigliati:

- Dispense docenti
- USL 3 Catania, *Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione*, Guida pratica ai sensi del D.lgs. 81/08 Titolo I
- Assessorato Salute Regione Siciliana, Ordine Ingegneri provincia di Catania, ASP 3 Catania, *La sicurezza nei cantieri II Edizione*, Guida pratica all'applicazione del titolo IV del D.lgs. 81/08, nei lavori pubblici e nei lavori privati.
- Testo Unico Sulla Salute E Sicurezza Sul Lavoro

Modalità di esame:

Prova scritta mediante test a risposta multipla e domande aperte, seguita da prova orale.

Argomenti o insegnamenti propedeutici:

Nessuno.

Note:

Nessuna.