

Cognome e Nome docente

SANTUCCIU PATRIZIA.

NOME DELL'INSEGNAMENTO

La sicurezza in ambiente di lavoro

Obiettivi (dettagli AF)

Introduzione ai concetti generali sulla sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro. Analisi dei contenuti delle principali normative di riferimento in tema di sicurezza sul lavoro. Decreto Legge 81/2008 “Testo Unico”. Comprensione del processo di valutazione del rischio. Conoscenza delle misure di prevenzione e protezione

Programma in italiano

Modulo A

Evoluzione Storica della normativa, Testo Unico per la sicurezza, Valutazione dei rischi e misure di prevenzione, Rischi da sostanze pericolose (rischi per la salute e per la sicurezza, classificazione, valutazione del rischio, valori limite di esposizione, indagini ambientali), DPI, sorveglianza sanitaria e primo soccorso, gestione delle emergenze, Agenti di rischio e attività lavorative, Il caso dei laboratori chimici

Modulo B

I sistemi di gestione, regolamento REACH, modelli e strategie di valutazione dell'esposizione ad agenti chimici, Rischio incendio ed esplosione, Spazi confinati, I reattori chimici, Le nanotecnologie.

Programma in inglese

Module a

Regulations historical evolution. D.Lgs 81/2008. Risk assessment and measures of prevention and protection Agents of risk and working activity.. Risk from dangerous substances (Health and safety hazards, Classification and labelling, material safety data sheet.. Workplace exposure measurements.. Exposure Limit value). The sanitary surveillance and The first aid system Personal protective equipment (PPE), the management of the emergencies. The chemical laboratory,

Module B

Management system, REACH Regulations, Strategy and models for Exposure assessment, Fire and explosion Risk, confined spaces, Practical examples: the chemical reactors, the nanotechnologies

Propedeuticità consigliate

Nessuna

Materiale di riferimento

Testo “prevenzione e sicurezza” Cossu Elena – Ed. Hoepli e integrazione con materiale fornito durante il corso dal docente..

Modalità di esame:

Orale

Modalità di frequenza:

Fortemente consigliata

(*)Nota per i campi di colore blu

Eliminare le righe contenenti l'opzione scartata

Esempio: Se la Modalità di esame è scritto:

Modalità di esame

Scritto

Modalità di erogazione:

Tradizionale

Lingua in cui è tenuto l'insegnamento

Italiano

Pagina web del corso /.....

(opzionale)

Altre informazioni (opzionale)

(Usare questo campo anche per inserire, se necessario, informazioni dettagliate sulle modalità d'esame)

(*)Nota per i campi di colore blu

Eliminare le righe contenenti l'opzione scartata

Esempio: Se la Modalità di esame è scritto:

Modalità di esame

Scritto