



KNOWLEDGE

PRESENTAZIONE CORSO

**SICUREZZA E IGIENE E NEGLI
AMBIENTI DI LAVORO INDUSTRIALE
&
SISTEMI DI GESTIONE**



PROGRAMMA

IL PROGRAMMA CHE VERRA' SVOLTO DURANTE IL CORSO VIENE COMUNICATO LA PRIMA LEZIONE

I TEMI DELLA SICUREZZA E QUELLI DELLA GESTIONE SONO ASSOLUTAMENTE INTERDISCIPLINARI E RIGUARDANO CONTEMPORANEAMENTE ASPETTI PRODUTTIVI, INDUSTRIALI, SOCIALI ED INDIVIDUALI

IL CORSO AFFRONTA LE PROBLEMATICHE DELLA SICUREZZA CONNESSA CON I SISTEMI PRODUTTIVI E DELLA SUA GESTIONE NEL RISPETTO DEI TEMI AMBIENTALI



L'OBIETTIVO E' QUELLO DI TRASMETTERE ALLO STUDENTE UNA IMPRESCINDIBILE CONOSCENZA DI BASE CHE GLI CONSENTA DI AFFRONTARE IL MONDO DEL LAVORO IN MANIERA CONSAPEVOLE !!!



**MODULO I: CORSO SICUREZZA
E IGIENE E NEGLI AMBIENTI DI
LAVORO ← 60 ORE**

**MODULO II: CORSO SISTEMI
DI GESTIONE ← 60 ORE**

Percorso RSPP →



STRUTTURA DEI CORSI



OBBLIGO di frequenza con firma
di entrambi i corsi con esito positivo
degli esami finali

Assenze : 10 % delle ore previste

RILASCIO DI ATTESTATO FINALE

L'attestato viene rilasciato dalla segreteria alla presentazione del modulo firmato dal docente. L'attestato deve essere richiesto alla segreteria didattica entro un anno dalla data dell'ultimo esame



- **quadro normativo**
- **principi comuni**
- **sistema istituzionale**
- **gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro**
- **servizio di prevenzione e protezione**
- **formazione, informazione e addestramento**
- **sorveglianza sanitaria**
- **gestione delle emergenze**
- **consultazione e partecipazione dei rappresentanti dei lavoratori**
- **luoghi di lavoro**
- **uso delle attrezzature di lavoro**
- **uso dei dispositivi di protezione individuale**
- **cantieri temporanei o mobili**
- **segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro**
- **movimentazione manuale dei carichi**
- **attrezzature munite di videoterminali**
- **agenti fisici**
- **protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro**
- **protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a vibrazioni**
- **protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici**
- **protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali**
- **sostanze pericolose**
- **protezione da agenti chimici**
- **sostanze pericolose**
- **protezione da agenti cancerogeni e mutageni**
- **protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto**
- **esposizione ad agenti biologici**
- **protezione da atmosfere esplosive**
- **stress lavoro correlato**
- **sicurezza sul lavoro negli ambienti confinati**

- **il concetto di rischio**
- **metodi di valutazione del rischio**
- **PRA: Preliminary Risk Analysis**
- **QRA: Quantitative Risk Analysis**
- **ALARP: As Low As Reasonably Practicable**
- **direttive di prodotto**
- **direttive sociali**
- **grandi rischi**
- **prevenzione incendi**
- **fire safety engineering**
- **REACH e CLP**



PROGRAMMA MODULO II

- **Modelli di Organizzazione e Gestione e Controllo (MOGC):** Struttura organizzativa/ Mansioni, ruoli, deleghe/miglioramento continuo/kaizen/indicatori di controllo /Ciclo di Deming (PDCA)
ISO 9001 e sistemi di gestione qualità: ISO standard/Nomenclatura ISO e certificazioni/Evoluzione e revisioni /Principi/documenti/risk management
- **ISO 14001- EMAS e sistemi di gestione ambientale:** Ecolabel - Analisi ambientale – AIA – AUA- LCAFMS
- **Sistemi di produzione flessibile:** Taylorismo – Fordismo – catena di montaggio – Toyotismo - FMS - Flexible manufacturing system
- **Customer Relationship Management:** operativo – analitico – collaborativo
- **WCM e qualità totale:** Pilastri tecnici: SA Safety - Sicurezza del Posto di lavoro - CD Cost Deployment - Fonti di perdita economica - FI Focus Improvement - Miglioramento Focalizzato di uno specifico problema - AM + WO Autonomous Maintenance - Workplace Organization - PM Professional Maintenance - Manutenzione professionale - QC Quality Control - Controllo Qualitativo - L&CS Logistic / Customer Services - EEM + EPM Early Equipment Management, Early Product Management - Strategia di acquisizione dei mezzi di lavoro / processi - ENV Environment - Ambiente e sfruttamento servomezzi energetici - PD People Development - Sviluppo delle competenze del personale
- **ISO 18001 – Linee guida Inail - ISO 45001 – sistemi di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro**
- **Certificazione Etica SA8000 - responsabilità sociale d'Impresa**

- **MOG 231 - responsabilità amministrativa delle persone giuridiche**
- **ISO 31000 - la gestione del rischio**
- **ISO 22301 - gestione della continuità operative**
- **Sicurezza Antincendio (SGSA) e Fire Safety Engineering (FSE):** Decreto 3 agosto 2015: Pubblicato il Testo Unico di Prevenzione Incendi (RTO) - Decreto Presidente della Repubblica 1° agosto 2011 , n. 151 - D.M. 10 marzo 1998
- **ISO 16732-1 “Fire safety engineering - Fire risk assessment” - NFPA 551 “Guide for the evaluation of fire risk assessment”**
- **Rischi rilevanti:** UNI 10617:2012 Impianti a rischio di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Requisiti essenziali / UNI 10616:2012 Impianti a rischio di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Linee guida per l’attuazione della UNI 10617 / UNI 10672:1997 “Impianti di processo a rischio di incidente rilevante - Procedure di garanzia della sicurezza nella progettazione” / UNI/TS 11226:2007 “Impianti di processo a rischio di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Procedure e requisiti per gli audit”

