

Corso di Formazione

L'analisi quantitativa di rischio nell'ambito della prevenzione degli incidenti rilevanti negli Stabilimenti soggetti all'applicazione del D.Lgs. 105/2015

Environment Park - Via Livorno 60, Torino

Il corso è in fase di accreditamento presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e la partecipazione consentirà il riconoscimento di CFP

2 giornate di lezione

Contenuti

- Il contesto normativo delineato dal D.Lgs. 105/2015 ed i requisiti legislativi applicabili alla valutazione del rischio di incidente rilevante.
- La struttura dell'analisi quantitativa di rischio
- Panoramica delle criticità più comuni nell'elaborazione dell'analisi quantitativa di rischio
- Identificazione degli Scenari Incidentali di Riferimento e lo studio delle sequenze incidentali
- Influenza della scelta dei parametri sul calcolo delle frequenze di accadimento (es. cause comuni di guasto, intervalli di ispezione e tempi di riparazione, fattori umani): esempi applicativi
- Introduzione all'analisi delle conseguenze di incidente
- Gli effetti dell'analisi quantitativa sulla pianificazione territoriale

Docente

- Ing. Gabriele BALLOCCO
- Ing. Giovanni MORTARINO

Orario del corso

- 9-13, 14-18

Importo per persona

- 490,00 Euro (al netto di IVA)
- L'importo include il materiale didattico, i pasti, i coffee break, il rilascio dell'attestato.

Per info

- formazione@ramse.it; o al numero: 011 22 58 621

Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 12.

Corso di Formazione

L'Analisi RAMS in ambito Ferroviario: approcci, tecniche e standard di riferimento

Environment Park - Via Livorno 60, Torino

Il corso è in fase di accreditamento presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e la partecipazione consentirà il riconoscimento di CFP

3 giornate di lezione

Contenuti

- Introduzione all'analisi RAMS: obiettivi, termini e definizioni, concetti fondamentali e struttura dell'analisi RAMS.
- Tecniche di analisi di affidabilità e sicurezza qualitativa (FMECA, HAZID) e quantitativa (Reliability Block Diagram, Fault Tree Analysis).
- L'approccio all'analisi di sicurezza e caratterizzazione affidabilistica dei componenti e dei sistemi
- Manutenibilità: ricadute sul progetto e sulla manutenzione, Reliability Centered Maintenance (RCM), dimensionamento e gestione delle scorte.
- Gli standard internazionali di riferimento per il dominio ferroviario in ambito RAMS: IEC EN 50126, IEC EN 50128, IEC EN 50129.
- RAMS Project Management: la gestione degli aspetti RAMS dalla fase di offerta al post-vendita; esempi di capitolati di fornitura.
- Il software: il ruolo del software nella progettazione della sicurezza dei sistemi ferroviari.
- Descrizione e discussione di casi applicativi specifici del dominio ferroviario.

Docenti

- Ing. Eleonora BOSIO

Orario del corso

- 9-13, 14-18

Importo per persona

- 690 Euro (al netto di IVA). L'importo include il materiale didattico, i pasti, i coffee break, il rilascio dell'attestato.

Per info

- formazione@ramse.it; o al numero: 011 22 58 621

Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 12.

Corso di Formazione

La Gestione del dopo-evento attraverso il Risk Assessment: il Business Continuity, l'Emergency Response ed il Disaster Recovery

Environment Park - Via Livorno 60, Torino

Il corso è in fase di accreditamento presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e la partecipazione consentirà il riconoscimento di CFP

3 giornate di lezione

Contenuti

- Introduzione alla gestione dei rischi ed al Business Continuity Management (BCM): obiettivi, termini e definizioni, concetti fondamentali, casi storici e standard di riferimento
- Processo decisionale strategico: definizione di Strategie di Business Continuity e passi essenziali per l'implementazione di un Sistema di gestione della continuità operativa secondo lo standard internazionale ISO 22301
- BIA - Business Impact Analysis; funzioni aziendali critiche e strategiche, dipendenze e interdipendenze interne ed esterne
- Sistemi Informativi e il Disaster Recovery secondo lo standard internazionale ISO 27001; tempi, informazioni, ruoli e risorse per il ripristino
- Il Piano di Continuità Operativa (BCP): la pianificazione della Continuità Operativa
- Organizzazione della struttura per la gestione dell'emergenza e il suo mantenimento
- Integrazione tra mondo imprenditoriale-produttivo e sociale; il ruolo delle autorità locali o nazionali nella gestione dell'emergenza e nella pianificazione della continuità dei servizi alla comunità.

Docente

- Ing. Maria Pia COLASANTO

Orario del corso

- 9-13, 14-18

Importo per persona

- 690 Euro (al netto di IVA). L'importo include il materiale didattico, i pasti, i coffee break, il rilascio dell'attestato.

Per info

- formazione@ramse.it; o al numero: 011 22 58 621

Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 12.