

ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INCIDENTE

WORKSHOP

CRITERI, PRINCIPI E TECNICHE DI INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE

da	a	argomento
8,30÷9,00		Analisi dei rischi di incidente e valutazione dei rischi per i lavoratori – generalità e riferimenti normativi nazionali e internazionali
9,00÷10,00		L'individuazione dei rischi nell'ambito industriale – criteri e principi <ul style="list-style-type: none">• <i>accezione dei termini pericolo e rischio, concetti comuni, unità di misura del rischio;</i>• <i>identificazione e categorizzazione dei rischi, fonti di ricerca e riferimenti;</i>• <i>manifestazione ed effetti connessi ai rischi, casi storici esemplificativi;</i>• <i>l'analisi storica come strumento per l'individuazione.</i>
10,00÷10,15		Coffee Break
10,15÷12,45		Tecniche e metodologie per la valutazione – descrizione ed esempi applicativi <ul style="list-style-type: none">• <i>i metodi indicizzati (per gpl, per liquidi infiammabili, per vulnerabilità ambientale, ecc.) relazione con la compatibilità urbanistica, territoriale, ambientale;</i>• <i>l'analisi LOPA (Layer Of Protection Analysis);</i>• <i>l'hazop, applicazioni semplificate o dettagliate;</i>• <i>la FTA (Fault Tree Analysis),</i>• <i>cenni descrittivi su FMECA (Failure Mode Effect and Consequence Analysis), sulla valutazione e uso dei Minimal Cut Set.</i>
12,45÷14,00		Intervallo
14,00÷14,45		Approfondimenti esemplificativi <ul style="list-style-type: none">• <i>illustrazione di un esempio di LOPA + hazop e FTA su un circuito di stoccaggio particolare (rif. acrilati o etilenossido o altra sostanza suscettibile di decomposizione termica o polimerizzazione).</i>
14,45÷15,00		Coffee Break
15,00÷17,30		Applicazioni esemplificative <ul style="list-style-type: none">• <i>proseguimento dell'esemplificazione precedente;</i>• <i>cenni sulla valutazione degli effetti di incidenti (modellistica e metodi speditivi – short-cut APAT).</i>

È prevista la distribuzione delle presentazioni illustrate e di una dispensa descrittiva delle argomentazioni sviluppate (formato .pdf).

Costo: € 600,00+IVA/persona (escluso living).

Max numero di partecipanti: 6