

CORSO DI FORMAZIONE RIR103 (4 ORE)

INTRODUZIONE ALLA NORMATIVA SEVESO SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE

I REQUISITI DEL D.LGS 105/2015



EVENTO ONLINE
IN MODALITÀ SINCRONA



Il corso della durata di 4 ore complessive intende fornire una panoramica del D.Lgs. 26 giugno 2015, n. 105. *“Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose”*. Tale normativa sui rischi di incidente rilevante (conosciuta anche come *“Normativa Seveso”*) ha lo scopo di sottoporre a specifica disciplina le attività industriali operanti con determinate sostanze pericolose al fine di assicurare la riduzione del relativo rischio a livelli il più possibile ridotti e comunque accettabili. Il corso costituisce un'introduzione a questa disciplina particolare che riguarda una minoranza di attività industriali, meritevoli di particolare attenzione; tale disciplina ha avuto una lunga fase di preparazione ed a partire dal 1982 si è poi lentamente sviluppata fino ad arrivare ai tempi attuali, raggiungendo un grado di maturità che ha portato a risultati tangibili e soddisfacenti in termini di corretta gestione e controllo del rischio industriale e delle sue implicazioni sul territorio anche con riferimento alla pianificazione dell'urbanizzazione e della risposta ad eventuali emergenze.

Il corso è rivolto a RSPP, ASPP, consulenti aziendali e tutti coloro i quali desiderano approcciarsi alla *“Normativa Seveso”* ed ai suoi principali requisiti. Tra questi anche tecnici aziendali coinvolti nelle attività di sviluppo dell'analisi di sicurezza ed in quelle di predisposizione dell'aggiornamento del Rapporto di Sicurezza di Stabilimento. Il corso è inoltre rivolto a tutti gli esperti di altre discipline (esperti ambientali, di manutenzione, esperti nello sviluppo dei sistemi di gestione) che intendono comprendere i requisiti principali della *“Seveso”* per ampliare le proprie competenze e integrare nella propria attività gli aspetti connessi con la prevenzione degli incidenti rilevanti valorizzandone i collegamenti logici.



OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso, tenuto da analisti di rischio esperti ed operanti da anni nel settore dell'industria di processo, intende fornire gli elementi di base sui contenuti del D.Lgs. 105/15, individuabile come un vero e proprio *“Testo Unico”* in materia di prevenzione degli incidenti rilevanti.

Tale Decreto recepisce la Direttiva 2012/18/UE ma anche abroga e riunisce in un unico testo coordinato i precedenti provvedimenti in materia, aggiornando i molti previgenti testi integrativi e completando anche il quadro di attuazione della normativa con vari nuovi allegati.

Dopo un accenno sul concetto di rischio industriale ed un breve excursus storico sulla nascita e lo sviluppo della normativa a seguito di una serie di gravi incidenti nell'industria chimica, il corso si focalizza sui principali articoli ed allegati che caratterizzano il testo normativo per poi procedere ulteriormente con una disamina dei principali adempimenti a cui uno stabilimento è soggetto quali Notifica, Rapporto di Sicurezza e Sistema di Gestione PIR (Prevenzione Incidenti Rilevanti). Completano la trattazione alcuni cenni in merito al Piano di Emergenza Interna (PEI) ed al Piano di Emergenza Esterna (PEE).



ARGOMENTI DEL CORSO

- Introduzione al rischio industriale ed al rischio di incidente rilevante (rischio, tipologia incidenti, misure preventive e protettive, analisi di sicurezza).
- La nascita della normativa RIR: dagli incidenti industriali occorsi alla definizione del DPR 175/88; il successivo sviluppo del corpo regolatorio di riferimento fino al vigente DLgs 105/15.
- L'organizzazione del DLgs 105/15: presentazione degli articoli e degli allegati.
- Il campo di applicazione del DLgs 105/15 (Articoli 1, 2 e 3).
- Le sanzioni (Articolo 28) e gli adempimenti.
- Sintesi degli adempimenti DLgs 105/15 e le differenze a cui sono soggetti gli Stabilimenti di Soglia Superiore (SSS) e gli Stabilimenti di Soglia Inferiore (SSI).
- Le sostanze interessate dal DLgs 105/15.
- La Notifica: Articolo 13 e Sezioni dell'Allegato 5.

- Il Rapporto di Sicurezza (RdS), gli Articoli 15, 16, 17 e 18:
- la struttura del RdS (Allegato C)
- approfondimenti in merito alle metodologie per la conduzione dell'analisi di sicurezza (HAZOP HAZID, alberi dei guasti, alberi degli eventi, stima degli effetti conseguenti).
- le modifiche che potrebbero costituire aggravio del rischio (Allegato D);
- gli effetti secondari e l'effetto domino (Allegato E);
- il collegamento con gli adempimenti di prevenzione incendi (Allegato L).
- Il Sistema di Gestione della Sicurezza (SGS-PIR): Articolo 14; documento di Politica Prevenzione Incidenti rilevanti; requisiti e struttura del SGS; contenuti tecnici del SGS.
- Il Piano di Emergenza Interna (PEI).
- Il Piano di Emergenza Esterna (PEE).



CASI STUDIO

Gli argomenti del corso sono sviluppati dal docente mediante il ricorso ad esempi e trattazioni semplificate derivanti dalla esperienza professionale acquisita nell'ambito dell'industria di processo.



MODALITÀ DI FRUIZIONE

Il corso sarà erogato in una sessione mediante didattica a distanza in modalità sincrona nella data stabilita. A ciascun partecipante sarà consentito l'accesso alla lezione registrata su piattaforma on demand per 30 giorni. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.



MATERIALE DIDATTICO

Oltre alla lezione registrata a ciascun partecipante saranno rese disponibili le slide impiegate dal docente in formato Adobe Acrobat PDF.





ATTIVITÀ DI STUDIO INDIVIDUALE

A ciascun partecipante, a valle del corso, sarà fornito un questionario per la verifica dell'apprendimento per una valutazione delle competenze acquisite da parte del docente.



DOCENTE

Il corso sarà tenuto dall'Ing. **Simone Cerri**, analista di rischio senior in TECSA S.r.l.

L'Ing. Simone Cerri è un analista di rischio di incidente rilevante, esperto di implementazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 105/15 oltre che formatore per la sicurezza e per la prevenzione degli incidenti rilevanti. Da oltre 10 anni si occupa di analisi di rischio quantitativa (QRA) per stabilimenti chimici e petrolchimici, stabilimenti farmaceutici e depositi di sostanze pericolose; di Pianificazione dell'emergenza interna ed esterna; di assistenza alle società clienti nelle fasi di istruttoria tecnica e supporto in fase progettuale. Egli inoltre conduce audit dei Sistemi di Gestione della Sicurezza per la Prevenzione degli Incidenti Rilevanti nel rispetto dei requisiti di cui alla norma UNI 11226.



COSTO DEL CORSO

OPZIONI DI ISCRIZIONE	PREZZO IVA INCLUSA
COSTO DEL CORSO (4 ore)	200 €
Extra sconto "early booking" entro due settimane dall'evento	150 €



Tecsa S.r.l. è una società di consulenza specialistica, fondata nel 1979, operante sia a livello nazionale sia a livello internazionale nei campi della sicurezza di processo, della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, dell'ambiente, della sicurezza e della ingegneria antincendio, dei sistemi di gestione e della ingegneria forense. In campo nazionale ed europeo essa ha ottenuto da tempo riconoscimento e visibilità oltre che una posizione di leadership. I servizi di consulenza sono offerti ad una molteplicità di organizzazioni operanti in diversi settori tra i quali oil & gas, industria, infrastrutture complesse e reti energetiche, infrastrutture critiche di trasporto ed installazioni ed asset militari.



CHANNEL
PARTNER