DOCUMENTO PROGETTUALE

DESCRIZIONE DEL CORSO

CORSO RISCHIO CHIMICO

4 ore

Riferimenti Normativi:

- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro". (GU n. 101 del 30/4/2008 - Suppl. Ordinario n.108)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE. (GUCE L 396 del 30/12/2006)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n.1907/2006. (GUEU 353 del 31/12/2008)
- Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- "Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Definizione delle frazioni granulometriche per la misurazione delle particelle aerodisperse", UNI EN 481:1994
- La Raccomandazione della Commissione Europea 2011/696/UE del 20.10.2011 sulla definizione di nanomateriale
- Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio

Il corso verrà svolto in modalità *e-learning* asincrona con possibilità di utilizzo di forum chat e classi virtuali.

Il corso presenta 1 modulo di lavoro con contenuti multimediali.

Ha una durata complessiva di 4 ore al termine verrà svolto un test finale in modalità *e-learning*. Il corso sarà fruibile per 3 mesi dalla data di attivazione.

DESTINATARI

I lavoratori delle attività dove vengono utilizzati e manipolati sostanze, preparati, prodotti chimici, e che intendono ricevere adeguata informazione e formazione su rischi specifici in materia di rischio chimico, ai sensi degli artt. 36 e 37 , D.Lgs. 81/08.

COMPETENZE E TITOLI DI ACCESSO AL CORSO

Buona conoscenza della lingua italiana scritta e parlata.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Ai fini dell'accesso al Corso non sono richiesti requisiti particolari. L'iscrizione avverrà attraverso una scheda di iscrizione predisposta dalle sedi territoriali Aifes e conforme alla normativa sul trattamento dei dati personali.

TRACCIAMENTO PERCORSO FORMATIVO E SPECIFICHE DI CARATTERE TECNICO

Il percorso formativo prende avvio con conferma di inizio corso da parte del corsista. Le attività di consultazione dei materiali didattici sono monitorate durante tutte le fasi di fruizione.
La tipologia dei corsi in FAD, risponde alle seguenti caratteristiche:

1) I moduli delle lezioni sono realizzati in conformità al modello internazionale SCORM, attraverso la piattaforma LMS E-front;
2) Credenziali di accesso inserite direttamente dal discente;
3) Monitoraggio delle attività didattiche di ciascun utente con conteggio dei tempi di visione del materiale didattico;
4) Certificazione delle attività del discente;
5) Tracciabilità delle singole unità didattiche;
6) Regolarità e progressività di utilizzo del sistema da parte del discente;
7) Svolgimento di prove intermedie e finali in modalità e-learning;
8) Esiti quiz di valutazione

OBIETTIVI FORMATIVI

L'uso di sostanze e preparati/miscele pericolose per la salute o per la sicurezza può avere effetti importanti sui lavoratori. In ogni ambiente di lavoro è probabile che vengano utilizzati agenti chimici pericolosi, per i quali il datore di lavoro ha l'obbligo di effettuare la valutazione del rischio. La valutazione del rischio chimico è un vero sistema di gestione del rischio che deve essere utilizzato dal datore di lavoro per ridurre al massimo gli effetti degli agenti chimici pericolosi sui lavoratori. Infatti, l'esposizione ad agenti chimici pericolosi può determinare l'insorgere di malattie professionali anche importanti o avere effetti di tipo infortunistico causati dai rischi per la sicurezza. Quello da agenti chimici pericolosi e cancerogeni è una tipologia di rischio che può avere conseguenze anche a lungo periodo e spesso l'origine delle esposizioni è poco evidente. Solo una corretta valutazione, gestione, informazione, prevenzione del rischio può ridurre gli effetti in modo significativo. Il D.lgs. 81/08 ha confermato l'importanza attribuita a questo rischio dedicando agli agenti chimici pericolosi e cancerogeni il titolo IX del decreto stesso. Il corso di aggiornamento "rischio chimico" intende effettuare la valutazione del rischio chimico per la salute dei lavoratori secondo quanto previsto dall'articolo 223 del D.lgs. 81/08. Obiettivo del corso è quello di approfondire gli obblighi e le procedure relative al Titolo IX capo I e II del Dlgs 81/08 alla luce di REACH, CLP, SDS.

STRUTTURA DEL CORSO

- CORSO DI FORMAZIONE "RISCHIO CHIMICO"

PROGRAMMA DEL CORSO

- Agenti Chimici
- Rischi da Agenti Chimici
- Prevenzione Rischi da Agenti Chimici
- DPI
- Segnaletica di Sicurezza
- Informazione e Formazione
- Sorveglianza Sanitaria
- Reach e Scheda di Sicurezza
- Etichettatura CLP
- Trasporto, Immagazzinamento, Conservazione, Gestione e Smaltimento di Prodotti Chimici

PROFILI DI COMPETENZE PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA

RESPONSABILE/COORDINATORE SCIENTIFICO: *Dott.ssa ARIANNA DE PAOLIS*

Profilo professionale che cura l'articolazione dei contenuti garantendo la coerenza e l'efficacia didattica del percorso formativo. Esperto con esperienza almeno triennale in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. In possesso dei requisiti richiesti per formatori/docenti dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.

TUTOR DI CONTENUTO: *Dott.ssa DEBORAH PIZZO*

Esperto dei contenuti assicura il supporto scientifico di assistenza ai discenti per l'apprendimento dei contenuti, fornendo chiarimenti ed approfondimenti. Esperto in possesso dei requisiti richiesti per formatori/docenti dal Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.

TUTOR DI PROCESSO: *(TUTOR DELLA SEDE TERRITORIALE)*

Esperto che gestisce le attività relative alla piattaforma facilitando l'accesso ai diversi ambienti didattici, monitorando e valutando l'efficacia delle soluzioni adottate per la fruizione dei contenuti.

SVILUPPATORE PIATTAFORMA: *GIOVANNI MANCINI*

Profilo professionale che organizza gli elementi tecnici e metodologici garantendo le attività di gestione tecnica della piattaforma.

REQUISITI TECNICI DELLA PIATTAFORMA

Per accedere alla piattaforma come cliente non è necessaria l'istallazione di alcun software.
È sufficiente un personal computer, smartphone, Tablet, dotato dei seguenti requisiti di sistema (consigliati):

a. Sistemi Operativi Supportati: Windows 7, 8, 10, XP, 2000. Mac Os, Linux, Pocket PC 2003
b. Browser: Firefox, Chrome, Edge, Internet Explorer 11 (sconsigliato), Safari (cookie abilitati).
c. Connessione a internet: 56K, ADSL (consigliato), LAN
d. Monitor: Risoluzione minima consigliata 1024x768
e. Scheda audio: full duplex
f. RAM: 128 Mb
g. Computer e processore: PC classe Pentium III o superiore.
h. Tablet, Smartphone (è possibile utilizzare Moodle App per iOS e Android).

Per presa visione ed accettazione:

Nome e Cognome del discente

_____

Firma del discente

_____