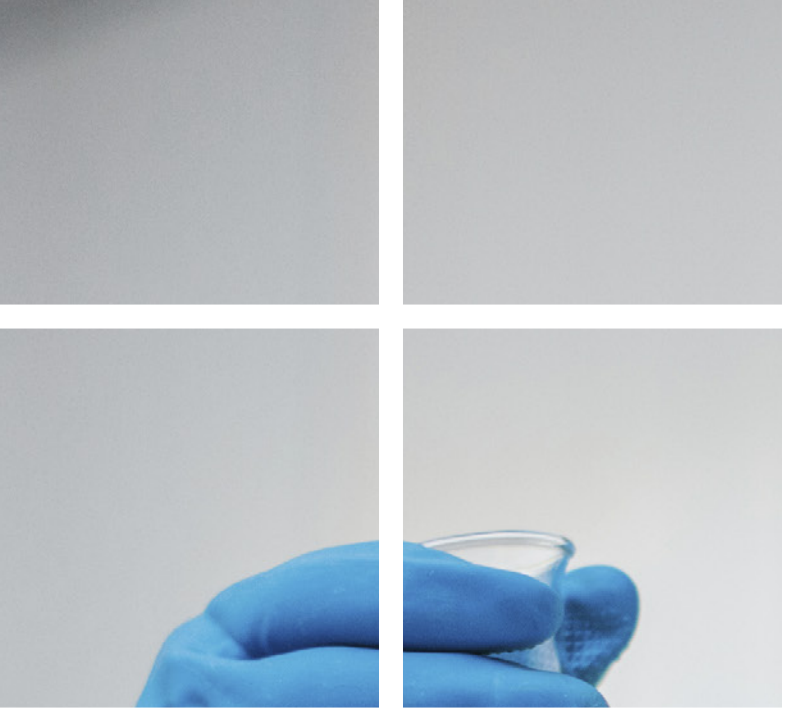
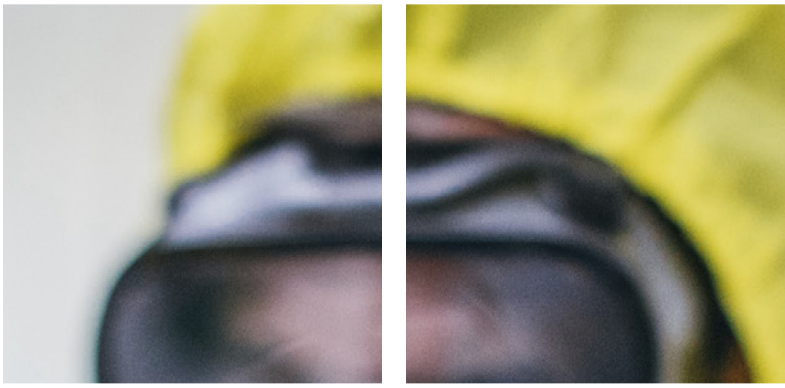
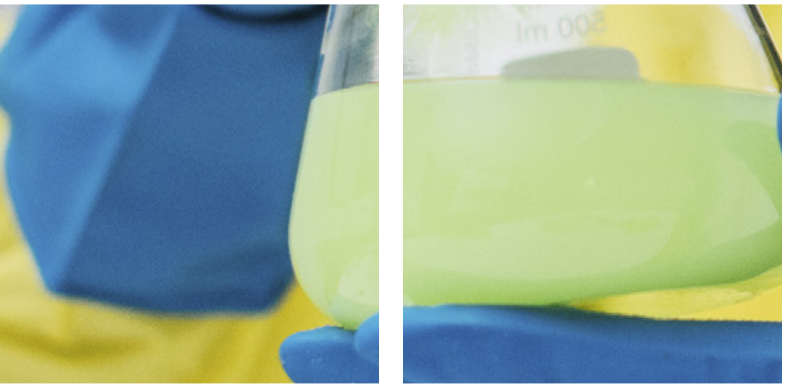




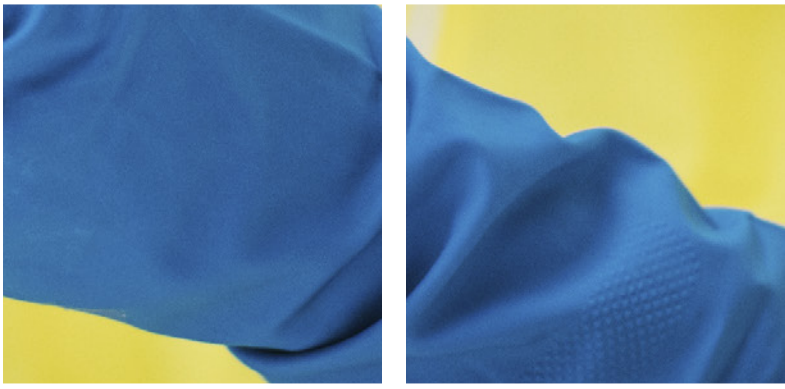
Sede Territoriale

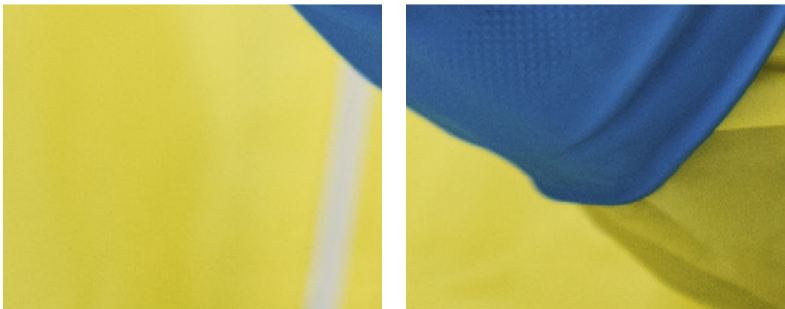
aifes
ASSOCIAZIONE ITALIANA FORMATORI ESPERTI IN SICUREZZA SUL LAVORO



Corso di formazione e aggiornamento professionale

C35.4





Corso di formazione e aggiornamento professionale - Cod. C35.4

CRITERI PER LA SELEZIONE E L'USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) IN FUNZIONE DEL RISCHIO DA SOSTANZE PERICOLOSE (AGENTI CHIMICI, AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI, AMIANTO)

Premessa ed obiettivi

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) sono disciplinati al Titolo III - Capo II del D.Lgs. 81/08. Ne consegue che il Datore di Lavoro ai fini della scelta dei DPI, ha l'obbligo sia di individuarne le caratteristiche necessarie affinché questi siano adeguati ai rischi, tenendo conto delle eventuali ulteriori fonti di rischio rappresentate dagli stessi DPI, sia di valutarne le caratteristiche sulla base delle informazioni e delle norme d'uso fornite dal fabbricante, in particolare in merito a: entità del rischio; frequenza dell'esposizione al rischio; caratteristiche del posto di lavoro di ciascun lavoratore; prestazioni del DPI.

Questo corso affronterà il tema dei DPI in funzione del rischio da esposizione agli Agenti Chimici e alle Sostanze Pericolose nei luoghi di lavoro.

Al Titolo IX del Testo Unico Sicurezza, le Sostanze Pericolose s'intendono gli Agenti Chimici (Capo I), gli Agenti Cancerogeni e Mutageni (Capo II) e l'Amianto (Capo III). Per Agenti Chimici s'intendono tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato. Si affronteranno gli aspetti legati ai limiti esposizione con riferimenti alla normativa nazionale, europea ed internazionale, imparando a trattare questi limiti, assieme alla natura della sostanza chimica, come parametro di scelta per i DPI.

Un approfondimento specifico per conoscere le opportune misure di prevenzione e protezione attraverso l'uso dei DPI, sarà poi dedicato agli Agenti Cancerogeni e Mutageni ed in particolare all'Amianto e suoi derivati.

Gli Agenti Cancerogeni sono le sostanze o miscele che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze cancerogene di categoria 1 A o 1 B di cui all'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo, oppure menzionati all'Allegato XLII del Testo Unico Sicurezza, quali ad esempio: idrocarburi policiclici aromatici presenti nella fuliggine, nel catrame o nella pece di carbone; polveri, fumi e nebbie prodotti durante il raffinamento del nichel a temperature elevate; acidi forti nella fabbricazione di alcool isopropilico, ecc.

Mentre gli Agenti Mutageni sono invece le sostanze o miscele corrispondenti ai criteri di classificazione come agenti mutageni di cellule germinali di categoria 1 A o 1 B di cui all'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Abbiamo dunque la consapevolezza che un Dispositivo di Protezione Individuale idoneo e adeguato sia una valida "barriera" per la riduzione di questi rischi, ma la scelta del corretto DPI non è sempre semplice, perché devono essere considerati sia i "fattori tecnici" (come ad esempio il livello di protezione), sia i "fattori umani" (come ad esempio la compatibilità e l'uso) e non ultimi, gli aspetti formali (i documenti di conformità).

© Arch. Ivan Masciadri | Studio IM-SERVIZITECNICI -tutti i diritti riservati-

L'obiettivo del corso è di definire i criteri di valutazione di selezione e di uso dei DPI in funzione dei rischi derivanti da Sostanze Pericolose più diffuse e di esaminarne dettagliatamente le relative caratteristiche tecniche per le protezioni a cui sono stati destinati, come per il, viso, occhi, corpo, mani, vie respiratorie, ecc.

Durata

4 ore.

Programma

- Presentazione del corso.
- Definizione di rischio derivante da sostanze pericolose.
- Rischi Chimici/Aerosol: Polveri, fibre; Fumi; Nebbie.
- Rischi Chimici/Liquidi: Immersioni, getti, schizzi.
- Rischi Chimici/Gas, Vapori.
- Rischi da Agenti Cancerogeni e Mutageni
- Rischio Amianto e derivati.
- Inquadramento normativo: D.Lgs. 81/2008, Regolamento (UE) 2016/425, Direttive Europee Sostanze Cancerogene ed Amianto, Regolamento EU 425/2016 sui DPI, D.M. 02/05/2001, Norme UNI e Norme Europee sui criteri di scelta ed uso dei DPI per rischi chimici (es: UNI 11719:2018 protezione delle vie respiratorie, UNI EN protezione delle mani, ecc.).
- Caratteristiche comuni a tutti i DPI per agenti da agenti chimici e sostanze pericolose.
- Scelta, caratteristiche tecniche ed uso dei DPI per la protezione da agenti chimici e sostanze pericolose:
- Protezione del Capo (copricapi integrali, uso di elmetti e cuffie copricapo).
- Protezione delle Vie Respiratorie (facciali filtranti, semimaschere, maschera a pieno facciale, autorespiratori).
- Protezione degli Occhi e del Viso (occhiali, visiere, maschere).
- Protezione delle Mani (guanti monouso e riutilizzabili).
- Protezione dei Piedi (calzature, stivali o scarpe da lavoro chiuse, calzari monouso, gambali monouso).
- Protezione delle altre parti del Corpo (indumenti di protezione).
- Addestramento all'uso corretto dei DPI: obblighi, contenuti e gestione: norme comportamentali, requisiti minimi di vestizione/vestizione, ecc.
- Confronto con i partecipanti e quesiti.

Documentazione

Saranno forniti specifici materiali didattici sulle tematiche del corso in formato digitale.

Validità

- Aggiornamento quinquennale di ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 07/07/2016 e s.m.i.
- Aggiornamento quinquennale di RSPP/Datore di Lavoro ex art. 34 D.Lgs. 81/08.
- Aggiornamento quinquennale di Coordinatore della Sicurezza (CSP/CSE) ex art. 98 D.Lgs. 81/08.
- Aggiornamento dei Lavoratori, Preposti, Dirigenti, RLS ex art. 37 D.Lgs. 81/08 per tutti i settori Ateco.
- Aggiornamento triennale di Formatore per la Salute e Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.M. 06/03/2013.

Destinatari

Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, Consulenti, Rappresentanti degli organi di vigilanza, Lavoratori, ecc.

In particolare il corso si rivolge a:

- **Uffici acquisti (Provveditorato ed Economato);**
- **Servizi di Prevenzione e Protezione;**
- **Coordinatori della Sicurezza (CSP/CSE);**
- **Responsabili/Addetti Uffici Gare.**

Consigliato per i settori: Industria Metalmeccanica; Industria pesante (es: fonderie, carpenteria); Industria chimica e petrolchimica; Settore bonifiche e smaltimento; Depurazione e trattamento acque; Settore sanitario e della ricerca; Farmaceutica; Manutenzione; Giardinaggio; Squadre d'emergenza e soccorso; Utilities industriali e civili (gestione acque, rifiuti, ambiente).

Docenti

Docenti – Formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro qualificati ai sensi del D.I. 06/03/2013 e dalla pluriennale esperienza nelle tematiche trattate.

Metodologia didattica

Si favorirà la lezione interattiva con dibattito e confronto sulle reali problematiche aziendali.
In particolare verrà privilegiata una metodologia formativa pratica ed esperienziale.

Attestati

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (non sono permesse assenze anche se parziali sul monte ore totale) e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

© Arch. Ivan Masciadri | Studio IM-SERVIZITECNICI -tutti i diritti riservati-

IM-SERVIZITECNICI
Consulenza e Formazione
M +39 338 59 52 759
F +39 02 700 52 05 56
E info@im-servizitecnici.com
W im-servizitecnici.com

IM-SERVIZITECNICI
Consulenza e Formazione

M +39 338 59 52 759
F +39 02 700 52 05 56
E info@im-servizitecnici.com
W im-servizitecnici.com