



I fondamenti delle professionalità

Health, Safety, Environment & Quality



Eni Corporate University
Eni's knowledge company



SALUTE

Il nostro impegno per la persona





SALUTE

Il nostro impegno per la persona

Medicina e igiene del lavoro

Protezione da agenti pericolosi (chimici – fisici – biologici)	4
Formazione Videoterminalisti.	6
Il Regolamento comunitario REACH	7
Il rischio chimico	8
Rischi connessi all'esposizione a campi elettrici e magnetici	9
Radioprotezione nella gestione delle radiografie industriali.	10
Radioprotezione in impianti con presenza di TENORM	11

Medicina

Primo soccorso base (12h per aziende Gruppi B e C D.M. 388/03)	12
Primo soccorso base (16h per aziende Gruppo A D.M. 388/03)	13
Primo soccorso Refresh.	14
Le ustioni	15

Protezione da agenti pericolosi (chimici – fisici – biologici)

Codice: HESA016B **Durata:** 2 giorni **Sede:** Milano - Roma

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Obiettivi

- Fornire ai partecipanti i fondamenti tecnici e gli spunti di natura organizzativa e gestionale per la prevenzione ed il controllo dei rischi legati alle diverse attività lavorative.
- I partecipanti potranno consolidare le conoscenze normative concernenti le diverse tipologie di rischi professionali, nonché il quadro delle responsabilità connesse alla gestione del lavoro e dell'adempimento degli obblighi di prevenzione e protezione da agenti pericolosi

Destinatari

- Risorse aziendali del settore HSE coinvolte direttamente o indirettamente con le problematiche derivanti dal controllo e/o gestione del rischio chimico, dei rischi fisici (rumore, vibrazioni) e del rischio biologico.

Contenuti

Protezione da agenti chimici pericolosi

- Inquadramento normativo
- Criteri di valutazione del rischio:
 - "il rischio moderato"
- Limiti di esposizione professionale
 - TLV-TWA, TLV STEL, TLV CEILING
- Misure specifiche per gli agenti cancerogeni e mutageni
- Sorveglianza sanitaria
- DPI e misure organizzative / gestionali

Agenti fisici

- Rumore:
 - inquadramento normativo:
 - Il Titolo VIII-IX-X del D.Lgs n.81-2008 e successive modifiche ed integrazioni
- Cenni di elementi di acustica
 - i livelli ed i limiti di riferimento ed esposizione
 - la valutazione del rischio, effetti sulla salute e sorveglianza sanitaria
- Vibrazioni:
 - inquadramento normativo:

- ◀ ▪ D.Lgs. n.81-2008 e successive modifiche ed integrazioni relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da vibrazioni meccaniche:
 - vibrazioni al "corpo intero" e al sistema "mano-braccio"
 - effetti sulla salute e criteri per la valutazione del rischio
 - limiti di riferimento
- Agenti biologici:
 - inquadramento normativo:
 - titolo X D.Lgs. n.81-2008 e successive modifiche ed integrazioni
 - classificazione degli agenti biologici
 - criteri per la valutazione del rischio di esposizione

Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose

- Inquadramento normativo
- Il Regolamento Comunitario REACH
- Sostanze e preparati pericolosi
- Classificazione imballaggio ed etichettatura

Certificazione

Attestato di frequenza

Formazione Videoterminalisti

Codice: HESA003B **Durata:** 0,5 giorni **Sede:** Milano

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Il corso viene erogato su richiesta

Obiettivi

Mettere a disposizione dei partecipanti le conoscenze tecniche e gli strumenti di natura organizzativa e gestionale per la prevenzione ed il controllo dei rischi legati all'uso dei videoterminali.

Destinatari

Addetti ai videoterminali e risorse che comunque utilizzano il videoterminale

Contenuti

- Inquadramento normativo
- D.Lgs. n.81-2008 (Titolo VII), sicurezza sul lavoro e sicurezza negli uffici: i decreti e le circolari attuative inerenti l'utilizzo delle apparecchiature munite di videoterminale
- Le misure preventive ed i rischi connessi all'uso delle apparecchiature VDT
- Ergonomia della postazione al videoterminale,
 - Il posto di lavoro e le attrezzature d'ufficio:
 - il tavolo di lavoro
 - la seggiola
 - lo schermo del VDT e le radiazioni del VDT
 - la tastiera
 - l'ambiente di lavoro (rumore, microclima, illuminazione)
- La sorveglianza sanitaria

Certificazione

Attestato di frequenza

Il Regolamento comunitario REACH sulla registrazione, valutazione ed autorizzazione delle sostanze chimiche

Codice: HESA023B **Durata:** 1 giorno **Sede:** Milano - Roma

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Obiettivi

Fornire ai partecipanti i fondamenti tecnici e gli spunti di natura organizzativa e gestionale riguardanti i contenuti e le modifiche introdotte dal nuovo regolamento comunitario ed alle ricadute delle stesse in ambito aziendale

Destinatari

Risorse aziendali del settore HSE, risorse manageriali e tecniche coinvolti direttamente e/o indirettamente nella gestione delle sostanze e dei preparati chimici

Contenuti

- Introduzione alla normativa ed al regolamento REACH 1907/2006
- La struttura del regolamento:
 - responsabilità ed obblighi (produttori, importatori, utilizzatori)
 - la registrazione delle sostanze,
 - l'iter di valutazione,
 - l'iter di autorizzazione,
 - le schede di sicurezza
 - restrizioni relative alla fabbricazione, immissione sul mercato ed uso delle sostanze chimiche
- La responsabilità per la produzione e per l'uso delle sostanze chimiche
- Le ricadute del Regolamento sulle attività aziendali

Certificazione

Attestato di frequenza

Il rischio chimico

Codice: HESA002B **Durata:** 1 giorno **Sede:** Milano - Roma

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Il corso viene erogato su richiesta

Obiettivi

Sviluppare le competenze e le conoscenze pratiche necessarie per gestire il rischio chimico, attraverso la conoscenza delle norme in vigore.

Destinatari

Risorse aziendali del settore HSE coinvolte direttamente o indirettamente con le problematiche di "rischio chimico"

Contenuti

- Inquadramento Normativo
- D.Lgs. n.81-2008 e successive modifiche ed integrazioni
- Novità introdotte dalla legislazione recente.
- Valutazione dei rischi di esposizione ad agenti chimici e la classificazione del rischio
- Il Regolamento Comunitario REACH
- Scheda di sicurezza delle sostanze chimiche
- Utilizzo e manipolazione delle sostanze chimiche
- Corretto uso dei DPI
- Etichettatura e cartellonistica di sicurezza
- Modalità di stoccaggio ed immagazzinaggio
- Gestione delle emergenze

Certificazione

Attestato di frequenza

Codice: HESA007B **Durata:** 1 giorno **Sede:** Milano

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Il corso viene erogato su richiesta

Obiettivi

- Diffondere le conoscenze di base degli aspetti tecnici, ambientali e normativi legati all'inquinamento da fonti a bassa frequenza
- Descrivere le principali metodologie di misura e valutazione dei campi elettromagnetici
- Evidenziare le opportunità di mitigazione nell'ambiente di lavoro

Destinatari

Risorse aziendali del settore HSE coinvolte direttamente o indirettamente con le problematiche di esposizione elettromagnetiche

Contenuti

- Introduzione alle problematiche fondamentali
- Informazioni tecniche di base sui campi a bassa frequenza:
 - generalità sui campi elettrici
 - interazione dei campi con gli organismi viventi
 - principali sorgenti di campi elettrici e magnetici
 - tecniche metodi di riduzione del campo magnetico
- Normativa e limiti di esposizione:
 - sintesi conoscenze scientifiche sugli effetti sanitari dei campi elettrici
 - il quadro di riferimento internazionale, comunitario e nazionale
- Metodi di calcolo e di misura:
 - norme tecniche

Certificazione

Attestato di frequenza

Radioprotezione nella gestione delle radiografie industriali

Codice: HESA024B **Durata:** 1 giorno **Sede:** Milano

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Il corso viene erogato su richiesta

Obiettivi

- Sviluppare le conoscenze di radioprotezione necessarie per la gestione delle Radiografie Industriali
- Diffondere la conoscenze delle norme radioprotezionistiche in vigore

Destinatari

Risorse aziendali coinvolte direttamente o indirettamente nella gestione della sicurezza per le attività che prevedono l'esecuzione di Radiografie Industriali

Contenuti

- Introduzione alla radioattività
- Possibili effetti delle radiazioni
- Unità di misura utilizzate in radioprotezione
- Normativa e linee guida internazionali e nazionali
- Limiti di dose
- Classificazione dei lavoratori e delle zone a rischio
- Sorveglianza fisica e medica
- Strumentazione di misura, segnaletica, DPI
- Caratteristiche e rischi delle sorgenti utilizzate nei Controlli non Distruttivi
- Gestione delle emergenze
- Cenni sul trasporto delle sorgenti radioattive
- Gestione delle attività e delle pratiche legate all'utilizzo di fonti radiogene per l'esecuzione di controlli non distruttivi

Metodologia

Lezione frontale con test di apprendimento al termine del corso

Certificazione

Attestato di frequenza

Radioprotezione in impianti con presenza di TENORM (Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Material)

Codice: HESA025B **Durata:** 1 giorno **Sede:** Milano

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Il corso viene erogato su richiesta

Obiettivi

Sviluppare le conoscenze di radioprotezione inerenti l'accumulo di sostanze radioattive di origine naturale negli impianti di estrazione, trattamento e raffinazione di idrocarburi.

Destinatari

Risorse aziendali che si occupano di manutenzione di impianti o della gestione degli aspetti di salute, sicurezza o ambiente, per quanto concerne la protezione da radiazioni ionizzanti associate a TENORM

Contenuti

- Introduzione alla radioattività
- Possibili effetti delle radiazioni ionizzanti
- Grandezze utilizzate in radioprotezione
- Normativa e linee guida internazionali e nazionali
- Limiti di dose e Classificazione dei lavoratori e delle zone a rischio
- Strumentazione di misura, segnaletica, DPI
- Criteri per la pianificazione di una indagine radiometrica TENORM
- Valutazione del rischio radiologico nel corso dell'esercizio e nelle fasi di manutenzione dell'impianto
- Azioni di controllo e monitoraggio
- Interventi di mitigazione e bonifica

Metodologia

Lezione frontale con test di apprendimento al termine del corso

Certificazione

Attestato di frequenza

Medicina

Primo soccorso base (12h per aziende Gruppi B e C D.M. 388/03)Livello
Base

Certificazione

Attestato di frequenza
ai sensi D.M. 388/03**Codice:** HEME002B **Durata:** 1,5 giorni **Sede:** Milano - Roma - Centri d'addestramento qualificati**Responsabile corso:** Mario Baldini-Paolo Franzini**Il corso viene erogato su richiesta****Obiettivi**

Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per poter agire tempestivamente ed in piena sicurezza attuando le misure previste dal D.Lgs n.81-2008 (ai sensi del DM 388/03) in caso di primo soccorso.

Destinatari

Addetti designati dalle società per l'attuazione delle misure di primo soccorso e gestione delle emergenze, per aziende ricadenti nei gruppi B e C di cui al DM 388/03

Contenuti

L'intervento, in conformità a quanto previsto dall'allegato IV, del DM 388/03 prevede quanto segue:

- Aspetti e nozioni teoriche:
 - nozioni elementari di anatomia e fisiologia del corpo umano
 - modalità e procedure inerenti l'allertamento del sistema di soccorso ed il riconoscimento di un'urgenza sanitaria
 - coscienza e rischi specifici dell'attività svolta, tecniche di autoprotezione soccorritore
- Principali modalità e tecniche di primo soccorso:
 - sostenimento delle funzioni vitali, riconoscimento delle condizioni, limiti dell'intervento di primo soccorso
 - principali traumi e patologie specifiche riscontrabili/ascrivibili all'ambiente lavorativo (lussazioni, fratture, lesioni da freddo/calore e corrente elettrica, ferite, emorragie esterne, intossicazioni)
- Principali aspetti delle esercitazioni pratiche
 - interventi pratici di rianimazione cardiopolmonare
 - principali tecniche di emostasi
 - tecniche di sollevamento, spostamento e trasporto del traumatizzato, di immobilizzazione di lussazioni e fratture

Metodologia

Lezione teorica ed esercitazioni pratiche con manichino

Certificazione

Attestato di frequenza rilasciato ai sensi del DM 388/03

Primo soccorso base (16h per aziende Gruppo A D.M. 388/03)

Livello
Base

Certificazione

Attestato di frequenza
ai sensi D.M. 388/03**Codice:** HEME001B **Durata:** 2 giorni **Sede:** Milano - Roma - Centri d'addestramento qualificati**Responsabile corso:** Mario Baldini-Paolo Franzini

Obiettivi

Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per poter agire tempestivamente ed in piena sicurezza attuando le misure previste dal D.Lgs 81-2008 (ai sensi del DM 388/03) in caso di primo soccorso.

Destinatari

Addetti designati dalle società per l'attuazione delle misure di primo soccorso e gestione delle emergenze, per aziende ricadenti nel gruppo A di cui al DM 388/03

Contenuti

L'intervento, in conformità a quanto previsto dall'allegato III, del DM 388/03 prevede quanto segue:

- Aspetti e nozioni teoriche:
 - nozioni elementari di anatomia e fisiologia del corpo umano
 - modalità e procedure inerenti l'allertamento del sistema di soccorso ed il riconoscimento di un'urgenza sanitaria
 - coscienza e rischi specifici dell'attività svolta, tecniche di autoprotezione soccorritore
- Modalità e tecniche di primo soccorso:
 - sostenimento delle funzioni vitali, riconoscimento delle condizioni, limiti dell'intervento di primo soccorso
 - principali traumi e patologie specifiche riscontrabili/ascrivibili all'ambiente lavorativo (lussazioni, fratture, lesioni da freddo/ calore e corrente elettrica, ferite, emorragie esterne, intossicazioni)
- Principali aspetti delle esercitazioni pratiche
 - interventi pratici di rianimazione cardiopolmonare
 - principali tecniche di emostasi
 - tecniche di sollevamento, spostamento e trasporto del traumatizzato, di immobilizzazione di lussazioni e fratture

Metodologia

Lezione teorica ed esercitazioni pratiche con manichino

Certificazione

Attestato di frequenza rilasciato ai sensi del DM 388/03

Primo soccorso Refresh

Livello
Refresh

Codice: HEME003R **Durata:** 1 giorno **Sede:** Milano - Roma - Centri d'addestramento qualificati

Responsabile corso: Mario Baldini-Paolo Franzini

Certificazione
Attestato di frequenza
ai sensi D.M. 388/03

Obiettivi

Aggiornare le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per poter agire tempestivamente ed in piena sicurezza attuando le misure previste dal D.Lgs n.81-2008 in caso di primo soccorso (ai sensi del DM 388/03)

Destinatari

Addetti designati dalle società per l'attuazione delle misure di primo soccorso e gestione delle emergenze che hanno già effettuato il corso base di primo soccorso.

Contenuti

- Condotta del soccorritore ed aspetti legali del primo soccorso
- Esame dell'infortunato
- Valutazione delle funzioni vitali: coscienza, respiro, circolo
- Stato di incoscienza e relativi rischi
- Posizione laterale di sicurezza: esercitazioni pratiche
- Emergenze respiratorie e circolatorie (esercitazioni pratiche)
 - arresto cardio-circolatorio
 - insufficienza respiratoria, ostruzione delle vie aeree, intossicazione
 - infarto ed angina pectoris
 - basic life support
 - stato di Shock
- Lesioni della cute (esercitazioni pratiche)
 - rischio da infezioni delle lesioni cutanee e loro profilassi
- Lesioni dell'apparato muscolo-scheletrico (esercitazioni pratiche)
 - traumi vertebrali e cranici: cenni di anatomia del sistema nervoso e comportamento del soccorritore

Metodologia

Esercitazioni pratiche con manichino

Certificazione

Attestato di frequenza rilasciato ai sensi del DM 388/03

Codice: HEME009A **Durata:** 5 giorni **Sede:** c/o Azienda Ospedaliera CTO-Torino (Centro grandi ustionati)

Responsabile corso: Giuseppe Minardi

Il corso viene erogato su richiesta

Obiettivi

- Fornire ai partecipanti gli strumenti per effettuare il primo intervento sull'ustionato grave, come prepararlo per farlo giungere nelle condizioni migliori ed al più presto in un ambiente ospedaliero adatto per le cure migliori.

Destinatari

Il corso è destinato a personale medico

Contenuti

- Nozioni di intervento e medicazioni per casi gravi.
- In particolare si trattano i seguenti temi:
 - definizione, etiologia e classificazione delle ustioni
 - lesione locale e malattia da ustione
 - valutazione della gravità
 - ATLS ustioni, prime cure immediate, assistenza respiratoria accessi vascolari
 - principi di terapia rianimatoria e principi di terapia locale
 - monitoraggio in fase di shock
 - stabilizzazione e trasferimento
 - patologie associate e principi di trattamento: patologia da corrente elettrica e patologia da caustici
 - principi di trattamento intensivo in centro ustionati: terapia chirurgica e terapia delle piccole ustioni
 - esiti cicatriziali: fisiopatologia della cicatrice patologica e principi di trattamento

Metodologia

Lezione teorico-pratica presso il reparto del Centro Grandi Ustionati

Certificazione

Attestato di frequenza

Eni Corporate University

Via Salvatore Salvo, 1 20097 San Donato Milanese MI
Via Paolo di Dono, 3/A 00142 ROMA
Via E. Mattei, 20 29016 Cortemaggiore PC
TEL. 0039 02.5201 0039 06.5982

www.enicorporateuniversity.it www-formazione.eni.it

Agenzia del Lavoro - Ricerca e Selezione del Personale - Autorizzazione Protocollo N°2946 del 29/01/2007

