

CORSO TECNICO-LEGISLATIVO
MILANO – 13/20 giugno 2019 – 16 ore (2 gg)

IL RISCHIO CHIMICO E AMBIENTALE

I REGOLAMENTI REACH, CLP e HP14

CLASSIFICAZIONE, ETICHETTATURA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DELLE SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE.

UNA MIGLIORE CONOSCENZA INTERDISCIPLINARE DEI REGOLAMENTI PER UNA MIGLIORE GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO ED AMBIENTALE IN AZIENDA.

PRESENTAZIONE ED OBIETTIVI

Come interpretare correttamente questi **regolamenti** che posso essere di **difficile approccio applicativo**, per parallelismi, similitudini e differenti metodologie di applicazione.

Alla luce dell'esperienza sull'applicazione di questi regolamenti in azienda, nel tempo **crece sempre più l'esigenza di un approccio integrato** di questi regolamenti.

Per questo il **CORSO**, che si sviluppa su **due moduli didattici**, vuole approfondire questi regolamenti, la loro struttura ed applicazione, **chiarendo i punti di dubbio interpretativo**, ma e soprattutto **evidenziando le interazioni tra le varie normative** che regolano la gestione delle sostanze chimiche pericolose.

Dalla classificazione, etichettatura, trasporto e smaltimento, in aula si affronteranno con **esemplificazioni ed esercitazioni** casi concreti di applicazione dei regolamenti.

ARGOMENTI TRATTATI NEL CORSO

1. **Modulo 1 "HP14"** Classificazione dei prodotti/rifiuti ecotossici (alla luce Regolamento (UE) n. 2017/997). *Durata: 8 ore.*
2. **Modulo 2 "REACH e CLP"** Classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici pericolosi e corretta interpretazione del concetto di sottoprodotto. *Durata: 8 ore.*

ISCRIZIONE

Per i **Liberi Professionisti**, il corsista ha la possibilità di frazionare la frequenza con altra persona da lui indicata (senza costi aggiuntivi).

Per le **imprese/aziende/società**, per due o più iscritti, contattare nostra segreteria corsi, per una **scontistica dedicata**.

ATTENZIONE!! Dal 01.01.2017 (L. 22.05.2017 n°81) le spese sostenute dai liberi professionisti per formazione o aggiornamento professionale sono **DEDUCIBILI INTEGRA NTE** (massimo 10.000,00€ annui).

Destinatari

- Chimici, tecnici di laboratorio, periti industriali, consulenti ambientali, laboratori di analisi chimiche;
- Tecnici della Prevenzione, RSPP/ASPP; tecnici e consulenti (interni o esterni alle Aziende) che si occupano di classificazione ed etichettatura di prodotti chimici pericolosi (ad esempio: RSDS);
- Tecnici e consulenti (interni o esterni alle Aziende) che si occupano di classificazione dei rifiuti pericolosi;
- Tecnici e consulenti (interni o esterni alle Aziende) che si occupano di trasporto prodotti chimici e/o di rifiuti pericolosi;
- Valutatori Sistemi di Gestione Ambientale, Salute e Sicurezza;
- Produttori o importatori di sostanze e preparati chimici; utilizzatori di sostanze e preparati chimici;
- Società/aziende di riciclaggio rifiuti; Società di movimentazione e trasporto prodotti pericolosi e rifiuti.

Sede

MILANO – Hotel NOVOTEL NORD MILANO CA' GRANDA - V.le Suzzani 13/15 (metro CÀ GRANDA - linea LILLA).

Credit/Attestato

Ai **CHIMICI e ai FISICI** verranno **riconosciuti n. 16 CFP /ECM** - Provider C.E.D.E.S.A. s.r.l.

Ai sensi della Delibera della CNFC del 25.10.2018 art. 5, i crediti CFP saranno considerati equivalenti per il solo anno 2019 a crediti ECM.

A fine corso verrà rilasciato su richiesta attestato di frequenza al corso.

Aggiornamento Legislativo

Un aggiornamento, legislativo e giurisprudenziale, valido dodici mesi, con relativo commento curato dai nostri esperti.

Linee Guida

Le dispense redatte dai docenti, utili e pratiche linee guida per la gestione e risoluzione delle problematiche ambientali, sono scaricabili da ns. sito tramite password personalizzata.

STRUTTURA E MODULI CORSO

PROGRAMMA DEL CORSO "REACH-CLP" (8 ore)

Titolo modulo	Contenuti lezione	mattina (09:30/13:30)
REGOLAMENTI REACH E CLP: ASPETTI APPLICATIVI ED OBBLIGHI	IL REGOLAMENTO REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, CE 1907/2006) <ul style="list-style-type: none">- Introduzione e commento al regolamento.- Attori coinvolti (fabbricanti, importatori ed utilizzatori a valle).- Adempimenti e tempistiche- ECHA ed Helpdesk nazionali.- Controlli e sanzioni.	
	IL REGOLAMENTO CLP (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures, CE1272/2008) <ul style="list-style-type: none">- Introduzione e commento al regolamento ed interconnessione con il REACH.- Attori coinvolti, adempimenti e tempistiche.- Criteri di classificazione ed etichettatura introdotti dal Regolamento CLP.- I nuovi sistemi di classificazione, etichettatura, imballaggio.- Classificazione delle sostanze e delle miscele.- La notifica ad ECHA / La comunicazione lungo la catena d'approvvigionamento.	
Docente DOTT. MAURO BOCCIARELLI (Chimico – ESPERTO NEL SETTORE AMBIENTE E GESTIONE RIFIUTI)	Contenuti lezione	pomeriggio (13:30/18:30)
13 giugno 2019 8 ore (09:30/13:30-14:30/18:30)	STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE DEI REGOLAMENTI <ul style="list-style-type: none">- IUCLID / REACH-IT.- Modelli per l'esposizione.- Modelli QSAR per la valutazione delle proprietà delle sostanze chimiche. LE RICADUTE DI REACH E CLP SULLE ALTRE NORMATIVE <ul style="list-style-type: none">- Rifiuti / Seveso.- Testo Unico Sicurezza / Trasporto ADR e NON ADR. LA NUOVA SCHEDA DATI DI SICUREZZA (SDS): REACH, CLP, REG. 453/2010 <ul style="list-style-type: none">- Struttura della SDS e Regolamento UE n. 830/2015: il nuovo formato.- Scenari esposizione: come e quando allegarlo alla SDS.- Connessioni con il D. Lgs. 81/2008: ricadute dei regolamenti REACH e CLP.- Nuove modifiche al decreto 81/2008: il D. Lgs n.39 del 15 febbraio 2016.- Esercitazione ed esempi di errori frequenti, sia nella redazione delle SDS, che negli scenari esposizione. REACH/CLP E LABORATORI <ul style="list-style-type: none">- Come adeguarsi: gli acquisti, la gestione dei chemicals, la sicurezza.- Un caso: intermedi di reazione e gestione secondo REACH.- I test del REACH: quali test, quali laboratori. <i>Test di apprendimento (18:30/18.45)</i>	

PROGRAMMA DEL MODULO "HP14" (8 ore)

Titolo modulo	Contenuti lezione	mattina (09:30/13:30)
LA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI PERICOLOSI HP14	RIFIUTI PERICOLOSI – HP14 - CLP <ul style="list-style-type: none">- Definizione di rifiuto pericoloso ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i- Le caratteristiche di pericolo HP secondo l'attuale normativa sui rifiuti.- Analisi delle singole caratteristiche di pericolo, limiti specifici e limiti generici;- L'evoluzione della normativa sulla classificazione dei rifiuti ecotossici: dalla Legge n. 125/2015 al Regolamento (UE) n. 2017/997 / Regime transitorio.- Impatto nella classificazione dei rifiuti con l'entrata in vigore del Reg. 1272/2008 (CLP) e del Reg. (UE) n. 1357/2014.- I nuovi criteri CLP previsti per i pericoli chimico-fisici / I nuovi criteri CLP per la classificazione delle miscele: pericoli per la salute.- Analisi dettagliata del nuovo Regolamento (UE) n. 2017/997.- Criteri di classificazione e loro confronto con quelli del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): approfondimenti e criticità.	
	Contenuti lezione	pomeriggio (13:30/18:30)
Docente DOTT. FRANCESCO LORO (Esperto in metodologie chimiche di controllo ed analisi - ARPAV)	CLASSIFICAZIONE MATERIE PERICOLOSE - ADR <ul style="list-style-type: none">- La classificazione delle materie pericolose per l'ambiente secondo la normativa ADR: differenze con il nuovo regolamento.- Impatto dei nuovi criteri per l'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 rispetto all'attuale procedura.- L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 con l'entrata in vigore del Regolamento (UE) n. 2017/997: impatto sulla Direttiva Seveso.- Confronto fra classificazione dei rifiuti pericolosi ai sensi della normativa sui rifiuti e classificazione dei rifiuti pericolosi ai sensi dell'ADR, alla luce del Regolamento (UE) n. 1357/2014.- Metodologia pratica per la classificazione ADR dei rifiuti pericolosi.- I rifiuti costituiti da imballaggi vuoti. Nuovo numero ONU 3509 introdotto dall'ADR 2015: criticità ed approfondimenti. CASI STUDIO <ul style="list-style-type: none">- Caso di studio: classificazione secondo il D.Lgs. 152/06 e secondo l'ADR degli oli esausti.- Caso di studio: attribuzione delle caratteristiche di pericolo agli oli esausti (lubrificanti e combustibili).- Casi di studio: analisi della classificazione come pericolose per l'ambiente di sostanze e miscele in funzione delle diverse normative (Legge n. 125/2015/ADR, Regolamento (UE) n. 2017/997, CLP e Direttiva Seveso).- Casi di studio: i rifiuti costituiti da imballaggi vuoti – nuovo numero ONU 3509 introdotto dall'ADR 2015: criticità e approfondimenti.	

IL RISCHIO CHIMICO E AMBIENTALE

I REGOLAMENTI REACH, CLP ed HP14

CLASSIFICAZIONE, ETICHETTATURA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DELLE SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE.

MILANO – 13/20 giugno 2019 – Hotel NOVOTEL NORD MILANO CA' GRANDA - V.le Suzzani 13/15 (metro CÀ GRANDA - linea LILLA).

PRESENTAZIONE EVENTO FORMATIVO

Come interpretare correttamente questi regolamenti che posso essere di difficile approccio applicativo, per parallelismi, similitudini e differenti metodologie di applicazione.

Alla luce dell'esperienza sull'applicazione di questi regolamenti in azienda, nel tempo cresce sempre più l'esigenza di un approccio integrato di questi regolamenti.

Per questo il CORSO, che si sviluppa su tre moduli frequentabili anche separatamente, vuole approfondire questi regolamenti, la loro struttura ed applicazione, chiarendo i punti di dubbio interpretativo, ma e soprattutto evidenziando le interazioni tra le varie normative che regolano la gestione delle sostanze chimiche pericolose.

Dalla classificazione, etichettatura, trasporto e smaltimento, in aula si affronteranno con esemplificazioni ed esercitazioni casi concreti di applicazione dei regolamenti.

Una migliore conoscenza interdisciplinare di questi regolamenti per una migliore gestione del rischio chimico ed ambientale in azienda.

Destinatari

- Tecnico della Prevenzione, RSPP/ASPP; tecnici e consulenti (interni o esterni alle Aziende) che si occupano di classificazione ed etichettatura di prodotti chimici pericolosi (ad esempio: RSDS);
- Tecnici e consulenti (interni/esterni Aziende) che si occupano di classificazione dei rifiuti pericolosi;
- Tecnici e consulenti (interni/esterni Aziende) che si occupano di trasporto prod. chimici e/o di rifiuti pericolosi (consulente ADR/no ADR);
- Valutatori Sistemi di Gestione Ambientale, Salute e Sicurezza
- Produttori o importatori di sostanze e preparati chimici; utilizzatori di sostanze e preparati chimici;
- CHIMICI, periti industriali, tecnici di laboratorio;
- Società/aziende di riciclaggio rifiuti; Società di movimentazione e trasporto rifiuti.

CREDITI CFP/ECM**

Evento nr. CE003_2019 edizione n. 1 - Crediti Assegnati: 16 CFP/ECM - Provider: C.E.D.E.S.A. s.r.l.

Professione: Chimico - Fisico - Obiettivo formativo: 36

RELATORI

Dott. Francesco LORO (Esperto in metodologie chimiche di controllo ed analisi - ARPAV)

Dott. Mauro Bocciarelli (Chimico - ESPERTO NEL SETTORE AMBIENTE E GESTIONE RIFIUTI)

QUOTA ISCRIZIONE

Prezzo riservato ai **CHIMICI** iscritti all'Albo

390,00€+IVA (475,80€ IVA INCLUSA)

Prezzo per le Aziende/Società/Imprese

490,00€+IVA (597,80€ IVA INCLUSA)

PER I LIBERI PROFESSIONISTI, POSSIBILITÀ DI FAR PARTECIPARE ALTRA PERSONA, FRAZIONANDO LA FREQUENZA AI MODULI DIDATTICI (SENZA COSTI AGGIUNTIVI).

PER LE IMPRESE/AZIENDE/SOCIETÀ, PER 3 O PIÙ ISCRITTI, CONTATTARE NS. SEGRETERIA PER SCONTISTICA.

ATTENZIONE!! Dal 01.01.2017 (L. 22.05.2017 n°81) le spese sostenute dai liberi professionisti per formazione o aggiornamento professionale sono DEDUCIBILI INTEGRALMENTE (massimo 10.000,00€ annui).

SCHEDA D'ISCRIZIONE

I chimici e fisici devono effettuare l'iscrizione tramite il portale della formazione: <http://formazione.chimici.it> ed inviare la presente scheda compilata a info@ecoutilitycompany.com (fax 0521/701825).

Il corso è a pagamento. Vedere costi e modalità nella pagina presente e retro. Per informazioni sulla parte amministrativa e didattica, telefonare al 0521/271376.

Cognome*

Nome*

Ordine* (Sez. n° iscriz.)*

Professione* chimico fisico Disciplina* chimico fisico

(Azienda)

Indirizzo (Uff/Ab)

Località Cap Prov.

P. IVA Codice UNIVOCO

Tel./Cell.*

Mail corsista*

C.F. corsista*

Firma
(con timbro, se Azienda) (per accettazione clausole contrattuali. Art. 1341, 2° comma c.c.)

Accenso al trattamento dei dati personali secondo le condizioni espresse dalla normativa sulla privacy (GDPR 2016/679). Sintesi informativa in ultima (retro) pagina del presente opuscolo.

Firma

* Dati necessari ai fini del riconoscimento crediti CFP/ECM

Condizioni Contrattuali

1. Facoltà di recesso

Fino a 21 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere senza dovere alcun corrispettivo a Eco Utility Company, che provvederà al rimborso dell'intera quota se già pervenuta.

2. Clausola penale

Oltre il termine di cui sopra e fino a 15 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eco Utility Company di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura. Oltre tale termine, il partecipante dovrà corrispondere l'intero importo dell'iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eco Utility Company di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura.

3. Facoltà di cancellazione/spostamento del corso

In caso di non raggiungimento del quorum minimo di iscrizioni, oppure per causa di forza maggiore (a semplice titolo di esempio non esaustivo: impossibilità del docente di essere in aula, inagibilità dell'aula, etc ...), Eco Utility Company di Riccò Matteo si riserva la facoltà di spostare il corso in altra data o cancellare l'effettuazione del corso. In caso di necessità il corso può essere ricollocato in altra sede cittadina.

Inoltre, al fine di garantire l'erogazione del corso, Eco Utility Company di Riccò Matteo si riserva la facoltà di sostituire un docente con docente di equivalente livello ed esperienza, nonché (se del caso) a spostare l'orario della lezione, mantenendo inalterato il numero di ore erogate, sempre allo scopo di garantire la qualità didattica della lezione. In caso di cancellazione del corso, la responsabilità di Eco Utility Company di Riccò Matteo si intende limitata al rimborso della quota d'iscrizione già pervenuta.

Quesiti ed Argomenti d'Interesse

Per meglio inquadrare le problematiche salienti degli iscritti vogliate indicare l'argomento di vostro maggior interesse. Così da meglio orientare anche le esemplificazioni pratiche.

Durante la giornata di formazione verranno discusse le domande più significative inviate dai partecipanti all'atto dell'iscrizione.

Vedi spazio a lato

Modalità pagamento/**Rilascio Crediti

AL RICEVIMENTO DEL VOSTRO MODULO D'ISCRIZIONE, COMPILATO E FIRMATO, VI INOLTREMO MAIL DI CONFERMA CON ALLEGATI I DATI PER L'EFFETTUAZIONE DEL B/B (IBAN).

IL B/B, PER L'ISCRIZIONE, DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO PRIMA DELL'INIZIO DEL CORSO E LA CONTABILE INOLTREATA VIA:

- **E-MAIL (info@ecoutilitycompany.com)**, oppure
- **FAX (0521/701825)**

PER INFORMAZIONI CONTATTARE NS. AMMINISTRAZIONE: 0521-271376.

** CREDITI FORMATIVI

Si ricorda che per poter usufruire dei crediti occorre:

- Riconsegnare la documentazione CFP/ECM ricevuta all'atto della firma del registro presenze;
- Presenziare in aula per almeno il 90% dei lavori (verifica con firma di presenza);
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% del questionario di apprendimento.

Provider C.E.D.E.S.A. s.r.l. – Via Lovarini 31 – Padova – mail: formazione@cedesa-orlandi.com

Provider n A04 autorizzato ai sensi della Delibera della CNFC del 25.10.2018 art. 5, in quanto già autorizzato dalla FNCF ed avente presentato richiesta di accreditamento ECM.

Il mio quesito/argomento d'interesse

Tutela dei dati personali (GDPR 2016/679) - Informativa e consenso

I dati personali raccolti saranno trattati anche con modalità automatizzate, nel rispetto della vigente normativa e degli obblighi di riservatezza nell'ambito delle attività istituzionali proprie per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto di cui sopra. I dati non saranno trasmessi a terzi. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma necessario per la gestione dell'iscrizione.

L'interessato potrà esercitare, in qualsiasi momento e gratuitamente, i diritti di cui al GDPR 2016/679 (cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica e opposizione, in tutto o in parte, al trattamento) rivolgendosi al Responsabile del Trattamento dei Dati, richiedendo le "pagine d'informativa sulla privacy (GDPR 2016/679)", presso Eco utility Company di Riccò Matteo – 0521/271376 – info@ecoutilitycompany.com.