

# Masterplus per la Certificazione del Responsabile SDS

## Struttura del Masterplus RSDS on line

6 moduli da 4h ciascuno più un Helpdesk per supportare i partecipanti su dubbi e/o quesiti. Dopo aver effettuato l'iscrizione verrà inviato il link per collegarsi alle sessioni formative. Sarà consegnato ai partecipanti del materiale oggetto di studio a casa (estratti normativi, estratti di guide, esercitazioni pratiche, slide corso, ecc.) che viene messo a disposizione prima/durante lo svolgimento del modulo, in base alle indicazioni del docente.

## PROGRAMMA

### Modulo 1

#### La Scheda Dati di Sicurezza (SDS) e il regolamento CLP

Ore 08.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 09.00 Inizio corso

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Reach)

##### Regolamento CLP: definizioni

- Classi di pericolo
- Categorie di Pericolo

##### La logica di classificazione alla base del CLP

- Chi deve classificare e cosa deve essere classificato
- Step da seguire nella procedura di classificazione

##### Come si classifica una sostanza ai fini del CLP

- Classi di pericolo chimico-fisico
- Esempio: Liquidi infiammabili
- Classi di pericolo per la salute
- Esempio: sostanze tossiche
- Allegato VI del Regolamento CLP

##### Come si classifica una miscela ai fini del CLP

- Definizione di valore soglia, limiti di concentrazione generici (GCL) e specifici (SCL), fattore M
- Principi ponte
- Metodo convenzionale: classi additive e classi non additive
- Esempi pratici

##### Spazio riservato alle domande dei partecipanti

##### Test di valutazione apprendimento

Ore 13.00 Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo. Se necessario il modulo proseguirà fino alle ore 16:00

### Modulo 2

#### Redazione della SDS: approccio razionale alla compilazione delle 16 sezioni

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 Inizio corso

##### Obbligo di redazione: scheda dati di sicurezza o scheda informativa?

- SDS con fornitura obbligatoria secondo l'art.31 di REACH
- SDS con fornitura su richiesta secondo l'art.31 di REACH
- Comunicazione delle informazioni per Sostanze e Miscele secondo l'art.32 di REACH

##### Redazione della Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

- Chi deve compilare la SDS?
- Modalità e tempistiche di fornitura della SDS
- Lingua o lingue in cui deve essere fornita la SDS

##### Flow chart ECHA sulla redazione delle SDS

Sezione 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Sezione 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Ore 16.00 Coffee break

Ore 16.15 Ripresa dei lavori

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

Sezione 10: stabilità e reattività

Sezione 11: informazioni tossicologiche

Sezione 12: informazioni ecologiche

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

Sezione 8: Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

Sezione 4: Misure di primo soccorso

Sezione 5: Misure antincendio

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

Sezione 16: Altre informazioni

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo

### Modulo 3

#### Esercitazione pratica - Redazione delle 16 sezioni della SDS

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 Inizio corso

- Verifica della completezza dei dati disponibili sulla composizione della miscela (% componenti, relative impurezze/additivi stabilizzanti);
- Identificazione ed esame delle informazioni dirette disponibili in merito alle proprietà chimico-fisiche, tossicologiche, ecotossicologiche e di destino ambientale della miscela;
- Integrazione dei dati chimico-fisici mancanti;
- Analisi delle informazioni disponibili sui componenti della miscela:
- Voci di classificazione e etichettatura armonizzate da Allegato VI del Reg. CLP;
- Dossier di registrazione REACH pubblicato sul sito disseminazione ECHA;
- Inventario con voci di classificazione e etichettatura CLP sul sito ECHA;
- Informazioni disponibili in letteratura scientifica/ banche dati on-line;
- Valutazione di conformità/completezza della SDS del fornitore
- Classificazione ed etichettatura di pericolo CLP;
- Le restrizioni e le autorizzazioni previste dal regolamento REACH
- Compilazione delle 16 sezioni della SDS in conformità alle prescrizioni dell'allegato al Regolamento (UE) 2015/830 e dei criteri della linea guida ECHA in materia di compilazione delle SDS.
- Valutazione di conformità/completezza delle SDS: check list.

Spazio riservato alle domande dei partecipanti

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo

### HELPDESK DOCENTE MODULI 1-2-3

Invio email di domande e chiarimenti da parte dei discenti in tempo utile prima dello svolgimento dell'Helpdesk e successiva gestione online da parte del docente.

## Modulo 4

### Scenari espositivi: analisi e applicazione dei contenuti

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 Inizio corso

**Risk assessment e Chemical Safety Assessment (CSA)/Chemical Safety Report (CSR) sotto REACH**

- Chemical Safety Assessment (CSA)/Chemical Safety Report (CSR) sotto REACH: obblighi normativi, finalità, contenuti e struttura

- Scenari espositivi (ES) e Utilizzatori a valle

**Scenari di Esposizione (ES) e SDS Estese (eSDS)**

- Formato e contenuti degli ES allegati alla SDS

- Codifica degli usi con implicazioni sulle condizioni operative (OC) e misure di gestione del rischio (RMM)

**Esercitazione pratica**

**Spazio riservato alle domande dei partecipanti**

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

## Modulo 5

### Analisi dello scenario di esposizione e predisposizione di scenario consolidato di miscela

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 Inizio corso

**La valutazione di conformità degli SE**

· Attività correttive da attuare in base alle evidenze emerse post-analisi degli SE

· Tempistiche di intervento

· Attività propedeutiche per la corretta comunicazione delle informazioni sull'uso sicuro

· Esempi pratici

**Metodi e metodologie di valutazione dell'esposizione**

· Lavoratori

· Consumatori

· Ambiente

**CSR da utilizzatore a valle**

· Struttura del CSR e concetti chiave

**Scaling**

· Applicabilità e limiti

**Spazio riservato alle domande dei partecipanti**

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

*NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo*

## Modulo 6

### Esercitazione pratica - Consolidamento degli scenari di esposizione per una miscela

Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14 Inizio corso

**Utilizzatori a valle e Scenari Espositivi (ES)**

· Controllo preliminare della struttura degli scenari espositivi

· Analisi critica del titolo breve degli scenari espositivi e dei determinanti di esposizione

· Attività propedeutiche per la comunicazione degli scenari di esposizione al cliente

· Esempi pratici

**Scenario di esposizione di miscela**

· Introduzione ai SUMI

· Approfondimento SUMI proposto da AISE

**Il ruolo delle associazioni di categoria nello sviluppo delle mappe**

· Introduzione ai concetti SCED, SWED e SPERC

· Presentazione di esempi di SUMI (lettura)

**Spazio riservato alle domande dei partecipanti**

Ore 17.30 Test di valutazione apprendimento

Ore 18.00 Chiusura del corso

*NOTA: l'ordine degli argomenti trattati è da considerarsi puramente indicativo*

## ESERCITAZIONE PER ESAME DI CERTIFICAZIONE

Sessione di esercitazione solo per coloro che

intendono iscriversi all'Esame di Certificazione per diventare un Responsabile SDS certificato.

L'esercitazione ha durata di circa 3 ore.

---

**Quota di partecipazione Masterplus RSDS: € 1.250,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:**

- Materiale didattico
- Crediti formativi per RSPP/ASPP
- Attestato di partecipazione

**Quota di iscrizione all'Esercitazione: € 100,00 a persona (iva 22% esclusa).**

**Quota di iscrizione all'Esame di Certificazione (da corrispondere ad Intertek Italia):**

**€ 500,00 a persona (iva 22% esclusa)**

---

## DATE DI SVOLGIMENTO

### Edizione FEBBRAIO

Modulo 1 - 02 febbraio 09:00-13:00\*

Modulo 2 - 03 febbraio 09:00-13:00

Modulo 3 - 03 febbraio 09:00-13:00

Helpdesk 11 febbraio a partire dalle ore 09:00

Moduli 4 e 5 - 16-17 febbraio 09:00-13:00

Modulo 6 - 23 febbraio 09:00-13:00

Esercitazione Esame di Certificazione: 25 febbraio a partire dalle ore 09:00

\*vista la complessità degli argomenti del Modulo 1 l'orario potrebbe subire un prolungamento nel pomeriggio, con orario 14-16.