

# MASTERPLUS PER LA CERTIFICAZIONE RESPONSABILE

## Schede Dati di Sicurezza (RSDS)

**Masterplus valido ai fini della certificazione RSDS in accordo alla UNI/Pdr 60:2019**

**Profilo professionale definito ai sensi della legge n. 4/2013**

La figura del Responsabile Schede Dati di Sicurezza (RSDS), raccomandata dalla legislazione riguardante i prodotti chimici e genericamente indicata come "persona competente", ha trovato la sua collocazione dal punto di vista tecnico, ma soprattutto legale.

È nato così l'esclusivo Masterplus per la certificazione del Responsabile SDS, la nuova **figura professionale definita dalla Prassi UNI/PdR 60:2019**, tramite la collaborazione tra Intertek Italia e i membri di fama nazionale e internazionale che compongono il Comitato tecnico-scientifico di EPTAS (Associazione degli Esperti della Prevenzione per la Tutela dell'Ambiente e della Salute).

La **certificazione delle competenze professionali**, conseguita con il superamento dell'esame finale al quale si accede dopo aver partecipato con successo al Masterplus RSDS, garantisce alle imprese il rispetto degli obblighi formativi in materia di prodotti chimici e al contempo permette di gestire preventivamente eventuali criticità.

### A chi è rivolto

Il Masterplus RSDS è rivolto a coloro che sono responsabili della verifica delle SDS dei chemicals in ingresso e/o della redazione delle SDS dei chemicals in uscita: Regulatory Affairs Manager – REACH /CLP manager – Risk Manager – Responsabile Ambiente e Sicurezza/HSE Manager – RSPP – ASPP – Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001 (SGQ) – Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001 (SGA) – Responsabile del Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro OHSAS 18001 (RSGS) – Responsabile della Sicurezza Prodotti/Product Stewardship Manager – Responsabile della Sicurezza Impianti – Responsabile dell'Igiene Industriale – Responsabile di laboratorio – Esperto merci pericolose – Compliance Manager

## ARGOMENTI TRATTATI **Programma:**

### Modulo 1

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

- 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

*Se necessario il modulo proseguirà fino alle ore 15:00 \**

## Modulo 2

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

#### 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

**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

## Modulo 3

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

- 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) 2020/878 e dei criteri della linea guida ECHA in materia di compilazione delle SDS.
- Valutazione di conformità/completezza delle SDS: check list.

### 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

#### 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

## Modulo 5

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

#### 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

## Modulo 6

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

#### 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)

### 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.

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

**DURATA** 24 ore Totali

(4h a modulo \* il modulo 1 potrebbe prolungarsi se necessario)

### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

€ 1.400,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- Materiale didattico
- Test finale di apprendimento a termine di ogni modulo
- Attestato di Partecipazione
- Crediti formativi per RSPP/ASPP e RSDS
- 1h di approfondimento individuale con il docente,  
*da programmare privatamente post corso*

### **Quota Modulo "ESERCITAZIONE PER ESAME DI CERTIFICAZIONE":**

€ 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)

N.B: Il masterplus sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.