

Chemical Management ZDHC Training

Process Factory

Primo training provider accreditato per l'Italia

Process Factory

- Process Factory è la **prima società in Italia accreditata da ZDHC** per la realizzazione dei training sul Chemical Management. Collabora stabilmente con la Fondazione ZDHC allo sviluppo di nuovi corsi, tra cui Top 10 Issues of Chemical Management.
- Process Factory è impegnata da anni – anche attraverso **4sustainability** – nella realizzazione di progetti sui temi della sostenibilità, con un focus particolare sui settori del tessile e della moda.
- Process Factory svolge attività di formazione sui sistemi di gestione per la **riduzione delle sostanze chimiche in produzione**, in conformità con la metodologia suggerita dalla Fondazione ZDHC.
- Process Factory, con i suoi Protocolli 4sustainability, supporta più di **120 aziende della filiera** per implementare azioni concrete per lo sviluppo sostenibile.



Un po' di dati

> 120

AZIENDE CHE APPLICANO
UNO O PIÙ PROTOCOLLI 4S

> 20

CORSI ZDHC
ORGANIZZATI



> 350

CHEMICAL MANAGERS
FORMATI

7

PROTOCOLLI 4S



Tipologie corsi e obiettivi

Chemical Management in the Textile Industry - Corso base di 8 ore

Sviluppato in un'unica giornata per andare incontro alle specificità della filiera italiana, il corso fornisce le conoscenze-base in materia di MRSL e valutazione del rischio chimico, mappatura dei processi e comunicazione tra gli anelli della filiera, chemical inventory, misure di mitigazione dell'impatto ambientale, ruolo del chemical manager, ecc.

Chemical Management for Leather - Corso base di 8 ore

Il programma e le finalità del corso sono analoghi a quelli per la filiera tessile. A cambiare è il settore di riferimento, sulle cui specificità ed esigenze il team di docenti tarerà la parte didattica e, soprattutto, i momenti di interazione con l'aula, portando esempi pratici ed evidenziando problematiche e risvolti tipici della filiera pelle.

Top 10 Issues of Chemical Management - Corso avanzato di 8 ore

Obiettivo del corso è identificare le possibili criticità nell'implementazione di un sistema di chemical management, individuare le soluzioni più idonee a superare le sfide operative interne all'organizzazione, qualificare il sistema aziendale di gestione delle sostanze chimiche in produzione..

Wastewater Management - Corso avanzato di 4 ore

Al termine del corso, i partecipanti avranno una completa panoramica delle Wastewater Guidelines di ZDHC, dei requisiti di campionamento e analisi delle acque e delle tecnologie disponibili per il loro trattamento. Il fine ultimo è fornire le conoscenze necessarie a gestire le situazioni di non conformità avendone comprese le cause a monte.

PACCHETTI

1. CM in the Textile Industry / CM for Leather + Top 10 Issues of CM
2. CM in the Textile Industry / CM for Leather + Wastewater Management
3. Top 10 Issues of CM + Wastewater Management

Chemical Management in the Textile Industry

Corso Base (8 ore)

Presentazione del corso, docenti, partecipanti e agenda
Introduzione alla sostenibilità e al chemical management
Introduzione alla missione e visione di ZDHC: l'approccio olistico
MRSL e sostanze chimiche pericolose: la SDS e la MRSL ZDHC

Il sistema di gestione: campo di applicazione e definizioni
Valutazione dei pericoli e dei rischi e gerarchia di controllo dei rischi
I requisiti del sistema di gestione: elenco e approfondimento

- Commitment e politica
- Team di gestione delle sostanze chimiche: organigramma
- Chemical Inventory e analisi del rischio chimico + Gateway
- Coinvolgimento dei fornitori per l'implementazione della MRSL
- Procedure di acquisto
- Buone prassi di gestione (identificazione, stoccaggio, movimentazione, rifiuti)
- Trattamento e gestione delle acque reflue

Gli strumenti ZDHC: i pilastri



Chemical Management for Leather

Corso Base (8 ore)

Presentazione del corso, docenti, partecipanti e agenda
Introduzione alla sostenibilità e al chemical management
Introduzione alla missione e visione di ZDHC: l'approccio olistico
MRSL e sostanze chimiche pericolose: la SDS e la MRSL ZDHC

Il sistema di gestione: campo di applicazione e definizioni
Valutazione dei pericoli e dei rischi e gerarchia di controllo dei rischi
I requisiti del sistema di gestione: elenco e approfondimento

- Commitment e politica
- Team di gestione delle sostanze chimiche: organigramma
- Chemical Inventory e analisi del rischio chimico + Gateway
- Coinvolgimento dei fornitori per l'implementazione della MRSL
- Procedure di acquisto
- Buone prassi di gestione (identificazione, stoccaggio, movimentazione, rifiuti)
- Trattamento e gestione delle acque reflue

Gli strumenti ZDHC: i pilastri



Top 10 Issues of Chemical Management

Corso Avanzato (8 ore)

I dieci temi fondamentali per il corretto sistema di gestione: approfondimento

1. Team di gestione del chemical management – organigramma
2. Procedure di acquisto
3. Qualifica dei fornitori e sistemi di controllo
4. Chemical inventory e analisi dei dati
5. Uso del gateway per chemicals e waste water
6. Buone prassi di gestione (sicurezza, movimentazione, stoccaggio, ecc)
7. Formazione e comunicazione
8. Tracciabilità e gestione della produzione
9. Gestione delle acque reflue
10. KPIs e gestione dei dati

Esercitazioni e discussione sui dieci temi



Wastewater Management

Corso Avanzato (4 ore)

Presentazione corso, docenti, partecipanti e agenda
Introduzione alla missione e visione di ZDHC: l'approccio olistico
Introduzione alle Wastewater Guidelines di ZDHC

Requisiti di campionamento
Non conformità: analisi delle cause e action plan correttivo
Il piano di trattamento degli effluenti (ETP) e le tecnologie più diffuse sul mercato

ZDHC Gateway Wastewater Module



Perché partecipare

Al superamento dell'esame finale, previsto da ZDHC per ogni tipologia di corso, i partecipanti riceveranno un **attestato internazionale di chemical management** della validità di **1 anno**.

È importante sottolineare che quello del chemical manager è un **ruolo sempre più cruciale** nell'organizzazione aziendale, necessario per gestire correttamente le sostanze chimiche ed eliminarle gradualmente, ma concretamente, dai propri processi produttivi.

Per realizzare questo obiettivo, imposto di fatto dal mercato, servono competenze interne tali da **presidiare tutti i processi produttivi**, dall'acquisizione degli ordini allo sviluppo del prodotto e delle tecniche di produzione fino al piano dei controlli.

Quote di partecipazione

- **Chemical Management in the Textile Industry** - Corso base di 8 ore € 400,00 + IVA
- **Chemical Management for Leather** - Corso base di 8 ore € 400,00 + IVA
- **Top 10 Issues of Chemical Management** - Corso avanzato di 8 ore € 280,00 + IVA
- **Wastewater Management** - Corso avanzato di 4 ore € 200,00 + IVA

PACCHETTI

1. CM in the Textile Industry / CM for Leather + Top 10 Issues of CM € 580,00 + IVA
2. CM in the Textile Industry / CM for Leather + Wastewater Management € 500,00 + IVA
3. Top 10 Issues of CM + Wastewater Management € 380,00 + IVA

Tutti gli importi comprendono i 70,00 € destinati a ZDHC per l'emissione di ciascun attestato, coffee break e light lunch laddove previsti.

Per le aziende aderenti a AICTC – Associazione Italiana di Chimica Tessile e Coloristica e a UIB - Unione Industriale Biellese, relativamente alla sola sessione di Biella, sono previste agevolazioni fra loro non cumulabili (maggiori dettagli a richiesta).

Come partecipare

- Procedere con l'iscrizione al portale ZDHC Academy raggiungibile al seguente indirizzo web <https://academy.roadmaptozero.com/> creando un proprio account personale
- Individuare il corso Process Factory di proprio interesse e registrarsi
- Compilare in ogni sua parte la [scheda di adesione online](#)
- Consultare la sezione Training 4sustainability al seguente indirizzo web <https://www.4sustainability.it/sustainability-it/training-4s/> per tenersi aggiornati sulle date in programma,

Per informazioni e supporto alla registrazione
Process Factory 055.461947 training@processfactory.it

Sito Web

<https://www.4sustainability.it/sustainability-it/training-4s/>