



**CTS**

Centro Tessile Serico

# FORMAZIONE 2019



Seri.co



CTS  
Eco System



# FORMAZIONE

CTS CENTRO TESSILE SERICO

# 2019

GESTIONE RIFIUTI	6
INTRODUZIONE ALLA SOCIAL ACCOUNTABILITY SA 8000	6
FIBRE, FILATI E TESSUTI	7
GESTIONE DELLE ATTIVITÀ ISPETTIVE	7
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA ISO 45001	8
ETICHETTATURA DEI PRODOTTI TESSILI	8
GESTIONE PRODOTTI CHIMICI	9
NUOVA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	9
CONTROLLO QUALITÀ DEI PRODOTTI TESSILI	10
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE E CONTROLLO	10
CORSO ZDHC	11
PRINCIPI DI ECONOMIA CIRCOLARE BS 8001:2017	12
REGOLAMENTO REACH N. 1907/2006 E APPLICABILITÀ AI PRODOTTI TESSILI	13
GESTIONE SCARICHI IDRICI	13
PROCESSI DI NOBILITAZIONE: CORSO BASE	14

**Centro Tessile Serico (CTS)** è partner leader delle imprese per assistenza tecnica, ricerca e sviluppo, prove e controlli in ambito di sostenibilità con punto di forza storico nel settore tessile.

CTS è un laboratorio prova accreditato **ISO/IEC 17025 dal 1992** per diverse tipologie di prove fisico-meccaniche, chimiche, tintoriali e di reazione al fuoco.

CTS è proprietario del marchio Seri.Co, un'attestazione di **eccellenza in evoluzione dinamica**, in tema di qualità e sostenibilità, e sin dall'inizio rigorosa su:

- garanzie qualitative e sociali dei processi produttivi;
- limitazione ed eliminazione dell'emissione delle sostanze pericolose nell'ambiente;
- tutela della salute del consumatore.

**CTS è Training Provider e laboratorio qualificato per ZDHC.**



## GESTIONE RIFIUTI

**FIGURE INTERESSATE**  
Responsabili gestione rifiuti, Referenti EHS, RSPP, Preposti.

 **20/02/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **240**  
+iva

### DESCRIZIONE

Comprendere le principali nozioni in materia di gestione dei rifiuti e di responsabilità per il soggetto produttore:

- identificazione e di classificazione dei rifiuti partendo dal processo produttivo (proposizione di esempi specifici nel settore tessile);
- la movimentazione e il deposito (regole e best practice);
- le attività amministrative e le responsabilità del produttore;
- cenni al regolamento ADR;
- presentazione di casi pratici specifici per il settore tessile;
- spunti di miglioramento e misura delle prestazioni.

## INTRODUZIONE ALLA SOCIAL ACCOUNTABILITY SA 8000

**FIGURE INTERESSATE**  
Direzione, Responsabile risorse umane, RSPP, Responsabile Qualità.

 **13/03/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **200**  
+iva

### DESCRIZIONE

Introduzione al significato della Social Accountability - Lavoro Etico:

- breve storia della Social Accountability;
- norma SA 8000;
- i punti della stessa;
- introduzione nelle Organizzazioni dei principi base;
- requisiti essenziali.

## FIBRE, FILATI E TESSUTI

**FIGURE INTERESSATE**  
Tecnici di produzione, Ufficio stile, Funzioni commerciali.

 **27/03/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **200**  
+iva

### DESCRIZIONE

Elementi di base relativi a:

- caratteristiche e classificazione delle fibre;
- struttura dei fili e dei filati: caratteristiche in funzione della destinazione d'uso;
- titolazione;
- tessuti ortogonali : principi generali di tessitura ed armature di base;
- principali caratteristiche prestazionali fisico-meccaniche e solidità del colore.

## GESTIONE DELLE ATTIVITÀ ISPETTIVE

**FIGURE INTERESSATE**  
Direzione, Referenti EHS, RSPP, Preposti.

 **10/04/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **260**  
+iva

### DESCRIZIONE

Come mi comporto quando subisco un audit da clienti o un'ispezione di enti di controllo?

- Tecniche di audit e metodologie;
- la preparazione dell'audit;
- l'ispezione della Polizia Giudiziaria;
- la gestione e l'importanza delle registrazioni interne come elementi esimenti;
- il verbale di sopralluogo/ il rapporto modalità/ opportunità di condivisione e/o contestazione);
- esempi pratici di controllo e sorveglianza (esercitazioni in aula con elementi foto, video e supporti documentali).

## SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA ISO 45001

**FIGURE INTERESSATE**  
Ruoli Direttivi, Referenti EHS e RSPP, Responsabili Personale, Amministratori.

 **08/05/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **240**  
+iva

### DESCRIZIONE

La gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro secondo i più moderni Standard. Comprendere le evoluzioni normative a fronte del cambiamento dello Standard da BS OHSAS 18001 a ISO 45001.

Verificare la coerenza con la legge 231/01 Responsabilità Amministrative delle Imprese.

- Lo Standard 45001 e le sue novità;
- importanza del contesto e visione delle opportunità nella gestione dei rischi;
- strumenti gestionali informatici;
- importanza economica della prevenzione.

## ETICHETTATURA DEI PRODOTTI TESSILI

**FIGURE INTERESSATE**  
Responsabili Controllo Qualità, Responsabili di Produzione, Funzioni tecniche e commerciali.

 **15/05/2019**  
dalle 14.00 alle 17.00  **3H**  **180**  
+iva

### DESCRIZIONE

Comprendere gli obblighi, le disposizioni e le informazioni volontarie:

- etichettatura di composizione in Europa : il Regolamento 1007/201;
- confronto tra gli obblighi di etichettatura nei principali mercati: Europa, Cina ed USA;
- etichettatura di manutenzione: la norma ISO 3758, i simboli e criteri di scelta.

## GESTIONE PRODOTTI CHIMICI

**FIGURE INTERESSATE**  
Chemical Manager, RSPP, Preposti.

 **22/05/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **200**  
+iva

### DESCRIZIONE

In riferimento allo schema ZDHC, apprendere regole e best practice nella gestione dei prodotti chimici:

- i requisiti minimi di legge (rischio chimico, Reach, CLP);
- modalità di movimentazione e deposito: compatibilità, reti di raccolta, contenimento (regole e best practice);
- rintracciabilità di prodotti e miscele (oltre le sds);
- presentazione di casi pratici specifici per il settore tessile;
- spunti di miglioramento e misura delle prestazioni.

## NUOVA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 sistemi di gestione qualità per i laboratori di prova tessili

**FIGURE INTERESSATE**  
Direzione, Tecnici di laboratorio, Responsabili di laboratorio.

 **29/05/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00  **4H**  **240**  
+iva

### DESCRIZIONE

Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova: approccio al Sistema di Gestione per la Qualità dei laboratori di prova.

- Requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018;
- requisiti generali relativi all'imparzialità e riservatezza;
- requisiti strutturali;
- requisiti del sistema di gestione (Documenti, Non Conformità trattamenti e azioni correttive, analisi dei rischi, Audit, Riesami della Direzione e Miglioramento);
- requisiti relativi alle risorse e ai processi: assicurazione validità dei risultati, riferibilità metrologica, metodi di prova, registrazioni tecniche, valutazione dell'incertezza di misura, presentazione dei risultati.

## CONTROLLO QUALITÀ DEI PRODOTTI TESSILI

### FIGURE INTERESSATE

Tecnici di produzione, Tecnici di laboratorio, Funzioni commerciali,



**05/06/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00



4H



240  
+iva

### DESCRIZIONE

Principi di base per la valutazione e il miglioramento delle performance aziendali e della qualità prestazionale e di sicurezza del prodotto:

- valutazione e metodi di controllo delle solidità dei colori;
- valutazione e metodi per la valutazione delle caratteristiche fisico-meccaniche;
- difettosità;
- prove per la valutazione delle caratteristiche eco-tossicologiche.

## SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE E CONTROLLO

### FIGURE INTERESSATE

Direzione, Referenti EHS, Chemical Manager, RSPP.



**12/06/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00



4H



240  
+iva

### DESCRIZIONE

Apprendere le regole base per una gestione integrata degli aspetti ambientali:

- i principali schemi di riferimento (14001, Emas) cenni;
- prassi di gestione e controllo operativo (esempi e best practice);
- tecniche di audit, sorveglianza e controllo;
- esempi pratici di controllo e sorveglianza (esercitazioni in aula con elementi foto, video e supporti documentali).

## CORSO ZDHC: Introduction to Chemical Management

### FIGURE INTERESSATE

Direzione, Chemical Manager, RSPP, Responsabili degli Acquisti, di Produzione, Responsabili Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza.



**18-19/06/2019**  
dalle 09:00 alle 17:00



16H



380  
+iva

### DESCRIZIONE

- Introduzione alla Fondazione ZDHC- roadmap to zero.
- Introduzione alla valutazione ed alla gestione dei prodotti chimici e delle sostanze pericolose.
- MRSL di ZDHC e PRSL.
- Valutazione dei rischi e pericoli.
- Misure di controllo e riduzione dell'impatto ambientale.
- Introduzione al controllo e trattamento delle acque reflue.

## CORSO ZDHC: Top 10 issues of Chemical Management

### FIGURE INTERESSATE

Direzione, Chemical Manager, Responsabili Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza, Responsabili di Produzione, coloro che hanno completato il corso base "Introduction to chemical management".



**26/06/2019**  
dalle 09:00 alle 17:00



8H



240  
+iva

### DESCRIZIONE

- Politiche di acquisto per garantire la compliance alla MRSL di ZDHC.
- Ruoli e responsabilità di un chemical management team.
- Documentazione, permessi e verifiche.
- Comprensione della Scheda di Sicurezza dei prodotti chimici.
- Comprendere e creare un inventario dei prodotti chimici.
- Conoscenza della separazione/segregazione delle sostanze chimiche.
- Stoccaggio e gestione in loco dei prodotti chimici.
- Formazione generale sulla gestione delle sostanze chimiche.
- Uso e manutenzione dei DPI.
- Comprensione dei risultati dei test condotti sulle acque di scarico.

## PRINCIPI DI ECONOMIA CIRCOLARE BS 8001:2017

### FIGURE INTERESSATE

Direzione Strategiche e Tecniche Operative, Referenti Qualità e EHS.



**03/07/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00



4H



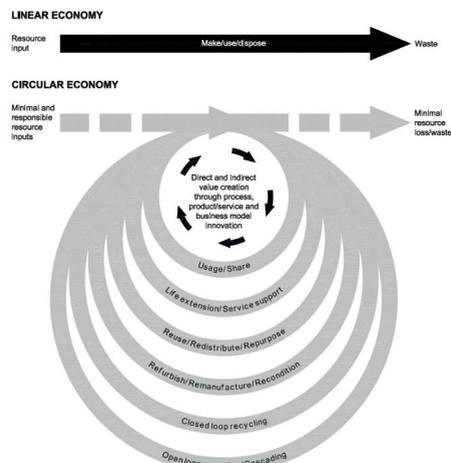
**240**  
+iva

### DESCRIZIONE

Finalmente si comincia a ragionare in termini integrati sull' Economia Circolare e la sua Implementazione al livello delle Imprese.

Tale realizzazione diventa cardine in un' organizzazione di filiere interconnesse come imposta dall' attuale situazione industriale.

Lo schema è complesso e necessita condivisione da parte di tutte le organizzazioni e di una grandissima ed innovativa riflessione.



Nei principi:

- approccio sistemico olistico;
- innovazione continua;
- valutazione degli impatti in termini di opportunità e rischi;
- collaborazione interna ed esterna nella creazione di un mutuo valore;
- ottimizzazione del valore;
- trasparenza nelle decisioni ed attività.

## REGOLAMENTO REACH N. 1907/2006 E APPLICABILITÀ AI PRODOTTI TESSILI

### FIGURE INTERESSATE

Tecnici di produzione, Tecnici di laboratorio, Funzioni commerciali.



**10/07/2019**  
dalle 14.00 alle 17.00



3H



**180**  
+iva

### DESCRIZIONE

- Regolamento REACH: principi e definizioni;
- obblighi e ruoli dei diversi protagonisti della filiera;
- sostanze negli articoli tessili;
- sostanze SVHC e restrizioni (AlI XVII);
- utilizzatori a valle;
- schede di sicurezza.

## GESTIONE SCARICHI IDRICI

### FIGURE INTERESSATE

Responsabili gestione acque, Referenti EHS, RSPP, Preposti.



**18/09/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00



4H



**200**  
+iva

### DESCRIZIONE

Apprendere regole e best practice nella gestione degli scarichi idrici

- tipologia di scarico: riferimenti a casi pratici e leggi cogenti;
- le reti di raccolta;
- le modalità di trattamento dei reflui (upstream, core, downstream);
- presentazione di casi pratici specifici per il settore tessile;
- spunti di miglioramento e misura delle prestazioni.

# PROCESSI DI NOBILITAZIONE: CORSO BASE

## FIGURE INTERESSATE

Tecnici di produzione, Ufficio stile, Funzioni commerciali.



**11/12/2019**  
dalle 14.00 alle 18.00



4H



200  
+iva

## DESCRIZIONE

Elementi di base sui processi di nobilitazione tessile:

- tintura: le operazioni pretintoriali e tintura delle diverse fibre;
- coloranti e pigmenti;
- stampa tessile tradizionale e digitale;
- finissaggio: finissaggi meccanici e chimici;
- cenni su tessuti tecnici funzionalizzati: trattamenti antistatici, antibatterici, comfort.

## SCONTISTICA

- **20%** di sconto per le imprese certificate Seri.Co e soci CTS
- **10%** di sconto per le aziende associate Unindustria Como o territoriali

Gli sconti non sono cumulabili.

Al 2° iscritto della stessa azienda sarà applicato un **ulteriore sconto del 20%** per l'iscrizione al medesimo corso.

## CORSI PERSONALIZZATI

Il Centro Tessile Serico, grazie ad un **team di tecnici specializzati e qualificati**, offre ai clienti la possibilità di effettuare corsi personalizzati aziendali su **argomenti specifici o di approfondimento** rispetto agli argomenti riportati nelle pagine precedenti.



Ø ZDHC  
CONTRIBUTOR

Ø ZDHC  
ACCEPTED LABORATORY  
(PROVISIONAL)

**SCHEDA ISCRIZIONE**  
da inviare a  
iscrizioni@textilecomo.com

## TITOLO DEL CORSO

SESSIONE/DATA

PREZZO

RAGIONE SOCIALE

P.IVA/CODICE FISCALE

VIA

CAP

CITTÀ

TEL

MAIL

REFERENTE AZIENDA

ASSOCIATA:  UNINDUSTRIA COMO  CERTIFICATI SERI.CO  SOCI CTS  
O TERRITORIALI

NOME

COGNOME

CODICE FISCALE

LUOGO E DATA DI NASCITA

RUOLO AZIENDALE

NOME

COGNOME

CODICE FISCALE

LUOGO E DATA DI NASCITA

RUOLO AZIENDALE

INFORMATIVA

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 13 Regolamento UE 2016/679 - GDPR, normativa privacy, comunichiamo che i dati forniti saranno utilizzati per gli adempimenti connessi all'iscrizione e per l'emissione della fattura di pagamento. Copia integrale informativa privacy presso nostra sede e a richiesta a [privacy@textilecomo.com](mailto:privacy@textilecomo.com).

DATA:

TIMBRO/FIRMA





CTS

Centro Tessile Serico

CTS Centro Tessile Serico  
via Castelnuovo, 3 22100 Como, Italia  
P.IVA/C.F. 02381270137  
Telefono: +39 031 3312120  
Fax: +39 031 3312180  
Email: [mailbox@textilecomo.com](mailto:mailbox@textilecomo.com)  
[www.textilecomo.com](http://www.textilecomo.com)