



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL**

**Certificazioni, Ispezioni, Prove e Formazione**

# **CATALOGO CORSI di FORMAZIONE**



*"Non ho mai insegnato nulla ai miei studenti,  
ho solo cercato di metterli nelle condizioni migliori per imparare"*

*Albert Einstein*

# Aree tematiche



1

**Sistema - Prodotto:** corsi riguardanti le principali norme riguardanti la certificazione di sistema e di prodotto.

2

**Sostenibilità:** corsi riguardanti tematiche di attualità che le aziende possono prendere in considerazione per confermare ai propri stakeholder il loro impegno verso la sostenibilità.

3

**Percorsi Formativi:** corsi di durata variabile appositamente progettati per trasferire le nozioni necessarie a svolgere specifiche attività all'interno delle aziende o per familiarizzare con nuovi settori industriali.

4

**Altro:** corsi generici/introductivi

**UNI ISO 9001:2015 - SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ:** Per conoscere e approfondire i principali requisiti dello Standard al fine di fornire strumenti utili per strutturare un Sistema di Gestione per la Qualità efficace con focus su analisi contesto, approccio e risk based thinking.

**UNI ISO 9001:2015 - AUDITOR SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ:** Per acquisire e migliorare le conoscenze necessarie a pianificare ed eseguire l'audit interno di un Sistema di Gestione per la Qualità secondo quanto stabilito dalla norma UNI ISO 9001.

**IATF16949:2016 STANDARD PER LA QUALITÀ AUTOMOTIVE:** Per conoscere/approfondire i requisiti dello Standard e le regole IATF, elementi indispensabili per ottenere la certificazione IATF 16949. La partecipazione al corso è suggerita per organizzazioni (certificate e non) e professionisti che operano nel settore Automotive.

**IATF16949:2016 AUDITOR INTERNO PER LA QUALITÀ AUTOMOTIVE:** Per conoscere e approfondire gli strumenti operativi necessari per la pianificazione e la esecuzione degli Audit interni previsti dalla ISO 9001:2015 e dallo IATF 16949:2016.

**UNI ISO 14001:2015 - SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE:** Per acquisire e migliorare le conoscenze necessarie alla progettazione ed implementazione di un Sistema di Gestione ambientale conforme ai requisiti della norma UNI ISO 14001 e adeguatamente integrato con le prassi in atto per la gestione degli aspetti ambientali e degli obblighi derivanti dai requisiti legali in materia (ad esempio AUA/AIA), considerando le specificità dell'iter di certificazione.

**UNI ISO 14001:2015 - AUDITOR INTERNO SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE:** Per acquisire e migliorare le conoscenze necessarie a pianificare ed eseguire l'audit interno di un Sistema di Gestione ambientale secondo quanto stabilito dalla norma UNI ISO 14001, considerando i requisiti legali in materia ambientale.

**ISO 45001:2018 - SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO:** Per acquisire e migliorare le conoscenze necessarie alla progettazione ed implementazione di un Sistema di Gestione per la sicurezza sul lavoro conforme ai requisiti della norma UNI ISO 45001 e adeguatamente integrato con le prassi in atto per la gestione di pericoli e rischi secondo quanto stabilito dal D.Lgs. N. 81/2008, considerando le specificità dell'iter di certificazione



**ISO 45001:2018 - AUDITOR INTERNO SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO:**

Per acquisire e migliorare le conoscenze necessarie a pianificare ed eseguire l'audit interno di un Sistema di Gestione per la sicurezza sul lavoro secondo quanto stabilito dalla norma UNI ISO 45001, considerando i requisiti legali in materia di SSL stabiliti dal D.Lgs. N. 81/2008 e provvedimenti correlati.

**UNI ISO 50001:2018 - SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA:** La versione 2018 della norma ISO 50001 "Sistemi di Gestione dell'Energia" stabilisce le prassi aziendali idonee a consentire alle organizzazioni il miglioramento della prestazione energetica e la riduzione dei costi per l'approvvigionamento dell'Energia. La partecipazione al corso consente di acquisire le conoscenze necessarie a progettare e attuare il SGE e ad integrarlo con gli altri Sistemi di Gestione.

**UNI ISO 50001:2018 - AUDITOR SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA:** Il corso consente di sviluppare conoscenze idonee a svolgere in modo efficace gli audit interno del Sistema di Gestione dell'Energia. Il corso consente altresì di sviluppare le competenze dell'Energy Management Team.

**ECONOMIA CIRCOLARE: CERTIFICARE LA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI IN PLASTICA:** L'attenzione crescente e diffusa da parte della collettività e della Pubblica Amministrazione ai temi dell'economia circolare, dello sviluppo sostenibile e della Responsabilità Sociale d'Impresa richiedono azioni concrete da parte delle organizzazioni per consolidare e sviluppare il proprio brand e il proprio mercato. La plastica è sempre più al centro dell'attenzione e il rischio di comunicazioni aziendali verso l'esterno che non siano supportate da dati verificati da terze Parti (il cd "Greenwashing") può diventare un punto di debolezza. È quindi fondamentale supportare le strategie di comunicazione con certificazioni accreditate di parte terza in merito ai requisiti di sostenibilità dei propri prodotti e materiali.

**LO SCHEMA ISCC PLUS PER LA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI:** L'International Sustainability & Carbon Certification – ISCC PLUS – è stato uno dei primi schemi riconosciuti e tra i più diffusi a livello internazionale, per la certificazione della sostenibilità dei prodotti. Ha natura volontaria e permette alle imprese di monitorare e dimostrare la sostenibilità dei propri prodotti attraverso il controllo di requisiti di sostenibilità, di tracciabilità e del bilancio di massa dell'intero sistema, lungo tutta la filiera produttiva.

**BRC GLOBAL STANDARD FOR PACKAGING MATERIALS - ISSUE 6:** Per condividere i principali requisiti dello Standard BRCGS Issue 6 approfondendo gli aspetti più critici e i più insidiosi. Il webinar si rivolge ad aziende produttrici di imballaggi destinati al contatto con alimenti, di prodotti di consumo con requisiti igienici particolari (vedasi i cosmetici), di materie prime e altri consumables. Il corso rappresenta un importante momento di confronto per le aziende già certificate oltre che una utile introduzione per quelle che approcciano per la prima volta il BRC Global Standard e che intendono comprendere i principali passi da percorrere.

**LINEE GUIDA ISO 26000 PER LA RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE:** Le organizzazioni di tutto il mondo stanno acquisendo maggior consapevolezza della necessità e dei vantaggi di adottare un comportamento socialmente responsabile. L'obiettivo della responsabilità sociale è contribuire allo sviluppo sostenibile. Le prestazioni di un'organizzazione sono diventate una componente critica della misurazione, da parte dei rispettivi stakeholder, delle sue prestazioni complessive e della sua capacità di continuare ad operare efficacemente e fornisce un framework per la Responsabilità Sociale, coerente con i 17 Sustainable Development Goals. La ISO 26000 è l'unica norma riconosciuta a livello internazionale sulla Corporate Social Responsibility per lo sviluppo sostenibile. Il corso illustrerà struttura e contenuti della linea guida e svilupperà le conoscenze utili per una autovalutazione.

**LA GESTIONE DEI RIFIUTI IN PLASTICA, END OF WASTE E SOTTOPRODOTTI:** Durante il corso vengono illustrate le principali tematiche relative alle materie prime seconde ottenute per riciclo delle materie plastiche, attraverso trattamento di rifiuti provenienti da post consumo e da scarti industriali, soffermandosi sulle loro caratteristiche in funzione dell'impiego finale, sulla loro classificazione e sull'identificazione.

**LE BIOPLASTICHE:** Il corso intende fornire un quadro di riferimento sulle plastiche biodegradabili, i polimeri da risorse rinnovabili, le caratteristiche di tali materiali sostenibili e i relativi processi di trasformazione. Ampio spazio sarà dedicato ad illustrare le caratteristiche del mercato di approvvigionamento anche paragonandolo a quello dei polimeri tradizionali sia in termini di fornitori che di volumi.

**ECONOMIA CIRCOLARE: CERTIFICARE LA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI IN PLASTICA:** L'attenzione crescente e diffusa da parte della collettività, dei consumatori, dei clienti e della Pubblica Amministrazione ai temi dell'economia circolare, dello sviluppo sostenibile e della Responsabilità Sociale d'Impresa richiedono azioni concrete da parte delle organizzazioni per consolidare e sviluppare il proprio brand e il proprio mercato. In particolare, la plastica è sempre più al centro dell'attenzione da parte anche dei media e il rischio di comunicazioni aziendali verso l'esterno che non siano supportate da dati verificati da terze Parti (il cd "Greenwashing") può diventare un punto di debolezza. È quindi di importanza strategica supportare le strategie di comunicazione con certificazioni accreditate di parte terza in merito ai requisiti di sostenibilità dei propri prodotti e materiali.

**LE PLASTICHE DA RICICLO:** Una delle caratteristiche distintive dei materiali termoplastici è la possibilità di essere recuperati e riciclati. L'obiettivo del webinar è di chiarire le differenze tra materie plastiche riciclate e sottoprodotti di plastica, illustrare le norme della famiglia UNI 10667 che definiscono le caratteristiche delle materie plastiche secondarie, fornire una panoramica delle proprietà meccaniche attraverso le quali possono essere caratterizzate e illustrare le principali criticità da fronteggiare in fase di utilizzo.

**IL MERCATO DELLA PLASTICA VERGINE E DA RICICLO:** Rincari record e carenza di materiali hanno caratterizzato il mercato delle materie plastiche nell'ultimo periodo. Durante il corso verranno quindi presentati i seguenti temi: le materie plastiche vergini e da riciclo, l'analisi del mercato della plastica vergine (volumi e prezzi), l'analisi del mercato della plastica riciclata (volumi e prezzi) e gli scenari futuri nei due mercati e possibili soluzioni.



**ETICHETTATURA AMBIENTALE IMBALLAGGI IN PLASTICA:** Tra le modifiche apportate dal D.Lgs. 116/2020 l'obbligo di etichettatura ambientale degli imballaggi è considerata la più rilevante. Per tale motivo abbiamo progettato un corso con il fine di illustrare gli adempimenti derivanti dalle normative nazionali ed europee, consentirne la comprensione e la corretta interpretazione per evitare le sanzioni previste. In particolare, ogni produttore di imballi deve conoscere, oltre al periodo transitorio previsto, le attività necessarie a soddisfare i requisiti normativi.

**ANALISI DEL CICLO DI VITA (LCA): APPROCCIO SCIENTIFICO ALLA MISURAZIONE E COMUNICAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI:** Il Life Cycle Assessment è una metodologia che consente di valutare gli impatti ambientali associati ad un prodotto o servizio considerando l'intero ciclo di vita, 'dalla culla alla tomba' e quindi dall'estrazione delle materie prime utilizzate per la sua creazione fino al definitivo fine vita. L'attenzione che aziende e stakeholder attribuiscono a questa metodologia di calcolo è sempre crescente ed è indispensabile conoscere le principali caratteristiche per sapersi orientare sia nella valutazione di studi riguardanti altre organizzazioni che nella predisposizione del proprio.

**STRUMENTI DI COMUNICAZIONE DELLE IMPRONTE AMBIENTALI:** Il corso presenta le modalità utilizzate per misurare le impronte ambientali sia di prodotto che di organizzazione e approfondisce le tecniche più utilizzate per presentare i dati aziendali riguardanti i singoli impatti ambientali. Illustreremo inoltre le normative ISO (International Organization for Standardization) riguardanti le impronte ambientali e presenteremo gli strumenti comunicativi (multicriterio) più diffusi per presentare una visione globale degli impatti.

**DESIGN PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE:** La sostenibilità di un prodotto può essere quantificata attraverso la valutazione dei «costi ambientali» sostenuti durante il suo intero ciclo di vita dalla «culla» alla «tomba» (costi di Produzione, costi di Esercizio e/o Mantenimento e costi di Fine Vita). Una riduzione di questi ultimi implica un aumento di sostenibilità. Da tempo è divenuta sempre più familiare la necessità di contenere i consumi di energia, delle materie prime e delle risorse naturali in genere e ridurre contestualmente gli scarti produttivi ed agevolare la riutilizzabilità/riciclabilità dei manufatti per tale ragione si sta ritornando ad un modello circolare che basa le proprie regole sulla riduzione dei consumi, sul riutilizzo dei beni e sul riciclo dei materiali.

**STANDARD DI RENDICONTAZIONE SOCIO AMBIENTALE E ANALISI DI MATERIALITÀ, IL BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ SECONDO I GRI STANDARDS 2021:** Il Global Sustainability Standards Board (GSSB), l'organismo indipendente di definizione degli standard GRI, ha approvato nel 2021 i nuovi standard GRI, che entreranno in vigore a partire dal 1° gennaio 2023. Il corso si pone l'obiettivo di illustrare struttura e contenuti dei nuovi standards e sviluppare le conoscenze utili alla redazione del bilancio di sostenibilità.

**IMPIANTI E FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI:** Verranno presentate le regole applicative del D.M. 4 luglio 2019 (Decreto FER1) e approfondite le opportunità di efficientamento delle possibili applicazioni con l'obiettivo di consolidare le conoscenze sull'attuale tema energetico.

## EXECUTIVE MASTER SUSTAINABILITY MANAGER & SUSTAINABILITY PRACTITIONER:

Un percorso proposto in collaborazione con [Cesap](#) ideato per:

- sviluppare le conoscenze utili a presidiare in modo efficace e propositivo nell'ambito delle imprese del settore plastica e gomma le aree di responsabilità del Sustainability Manager e del Sustainability Practitioner quali definite nella prassi di riferimento UNI/PdR 109.1:2021.
- migliorare la capacità di identificare gli impatti ambientali, sociali ed economici.
- individuare e implementare: le buone pratiche per la gestione dei processi, lo sviluppo dei prodotti e la misurazione della sostenibilità aziendale, gli indicatori di performance della sostenibilità del business model anche in relazione ai SDGs (Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile) e i metodi/gli strumenti per il processo di comunicazione e rendicontazione della sostenibilità aziendale.

**IL PERCORSO SUI POLIMERI:** I polimeri fanno parte della nostra vita quotidiana e, grazie alla loro versatilità, trovano larghissimo impiego nei più svariati settori industriali quali ad esempio l'automotive, il medicale, il tessile, l'elettronico, l'edile, l'alimentare... Abbiamo ideato questo percorso per approfondire le principali prerogative di questi materiali e consentire ai discenti di familiarizzare con le normative di riferimento che ne regolano la trasformazione e lo smaltimento a fine vita, illustrare i mercati di approvvigionamento, conoscere i materiali biodegradabili e i polimeri da risorse rinnovabili di nuova concezione e illustrare le principali certificazioni di prodotto finalizzate alla valorizzazione dei manufatti contenenti materiale riciclato, bio-based o bio-based riciclato.

**PERCORSO VERIFICATORE GHG:** I cambiamenti climatici sono stati identificati come una delle principali sfide da affrontare nei prossimi decenni e potrebbero portare a significativi cambiamenti nell'utilizzo delle risorse, nella produzione e nelle attività economiche. Sono state sviluppate ed attuate iniziative per limitare le concentrazioni dei gas ad effetto serra (GHG) nell'atmosfera che si basano sulla quantificazione, sul monitoraggio, sulla rendicontazione e sulla verifica delle emissioni di GHG e/o della loro rimozione. La norma UNI EN ISO 14064-1 comprende i requisiti per la progettazione, lo sviluppo, la gestione, la rendicontazione e la verifica dell'inventario dei gas ad effetto serra di un'organizzazione. Il corso è stato progettato per comprendere le norme applicabili (UNI EN ISO 14064, UNI EN ISO 14065), conoscere le metodologie per il monitoraggio delle emissioni di gas effetto serra, le modalità per la verifica dei dati e la convalida delle comunicazioni.



**ETICHETTATURA AMBIENTALE IMBALLAGGI IN PLASTICA:** Tra le modifiche apportate dal D.Lgs. 116/2020 l'obbligo di etichettatura ambientale degli imballaggi è considerata la più rilevante. Per tale motivo abbiamo progettato un corso con il fine di illustrare gli adempimenti derivanti dalle normative nazionali ed europee, consentirne la comprensione e la corretta interpretazione per evitare le sanzioni previste. In particolare ogni produttore di imballi deve conoscere, oltre al periodo transitorio previsto, le attività necessarie a soddisfare i requisiti normativi.

**SICUREZZA ALIMENTARE - MOCA:** Il settore dei Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti è altamente regolamentato e sono previste sanzioni qualora non sia rispettati gli adempimenti legislativi. Il corso è stato progettato per illustrare il quadro delle conoscenze necessarie ad operare nel settore dei Materiali ed Oggetti a Contatto con gli Alimenti (MOCA) con successo, nel rispetto degli adempimenti legislativi e garantendo la conformità del proprio manufatto.

**NOZIONI SUI POLIMERI:** Per acquisire e migliorare le conoscenze necessarie a pianificare ed eseguire l'audit interno di un Sistema di Gestione per la sicurezza sul lavoro secondo quanto stabilito dalla norma UNI ISO 45001, considerando i requisiti legali in materia di SSL stabiliti dal D.Lgs. N. 81/2008 e provvedimenti correlati.

**I NUOVI DECRETI DI PREVENZIONE INCENDI:** Nei mesi di settembre e ottobre entrano in vigore i nuovi decreti ministeriali in materia di Prevenzione Incendi che abrogano il DM 10/03/1998. La prevenzione incendi costituisce un aspetto con ricadute "ambientali" e sulla "sicurezza dei lavoratori" e come tale è ritenuto pertinente all'applicazione della norma UNI EN ISO 14001 e UNI ISO 45001. La conformità ai nuovi requisiti legali è oggetto di verifica sia nel corso degli audit interni che di terza parte. Il corso intende fornire un quadro di riferimento degli adempimenti da parte delle organizzazioni e degli elementi del Sistema di Gestione HSE interessati dalle modifiche. Un corso fondamentale per assicurare la conformità del Sistema di Gestione.



## **MODALITÀ di PARTECIPAZIONE**

WEBINAR - con attestato di partecipazione

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

Compilando il seguente modulo online specificando il codice e la data del seminario di interesse o chiedendo di essere avvisati in fase di pianificazione di una nuova edizione del webinar

## **DIRITTO DI RECESSO**

Nel caso di rinuncia entro 7 giorni lavorativi prima della data di inizio corso, la quota verrà rimborsata integralmente. In caso di rinuncia da 7 a 3 giorni prima, la quota non viene rimborsata ma costituisce un credito spendibile entro un anno per altri corsi IIP. Il recesso non può essere esercitato oltre i termini suddetti e la quota versata non sarà rimborsata. In caso di impossibilità a partecipare da parte di un iscritto, l'azienda può sostituirlo con un altro dipendente senza incorrere in costi aggiuntivi.