

Imballaggi sostenibili e circolari: dalla progettazione alla valutazione delle prestazioni

DURATA CORSO: 20

AMBITO: SOST Transizione energetica e sostenibilità

CODICE COMPETENZA: SOST.24.08.10.RA2 Progettare imballaggi minimali

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso risponde all'esigenza delle imprese di integrare criteri di sostenibilità ambientale ed economia circolare nelle decisioni relative alla selezione, progettazione, utilizzo e comunicazione degli imballaggi. L'evoluzione della normativa europea e nazionale, in particolare il Regolamento sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (PPWR), insieme alle crescenti richieste di trasparenza lungo le filiere e alla maggiore sensibilità dei consumatori, spinge le aziende a ridurre l'impiego di materiali, eliminare gli imballaggi eccessivi e adottare soluzioni riciclabili, riutilizzabili o compostabili, garantendo al contempo la protezione del prodotto e l'efficienza logistica. Il percorso mira a fornire a responsabili R&D, progettisti, addetti agli acquisti e responsabili della sostenibilità le competenze necessarie per progettare imballaggi sostenibili, efficienti e conformi ai requisiti normativi. In particolare, il corso approfondisce l'applicazione dei principi di ecodesign agli imballaggi primari, secondari e terziari, con l'obiettivo di ridurre peso e volume, selezionare materiali di provenienza responsabile e garantire la tracciabilità della filiera.

La formazione sviluppa inoltre la capacità di confrontare le prestazioni ambientali e meccaniche di materiali alternativi, come bioplastiche, carta e cartone riciclati e materiali monocomponente, valutandone la riciclabilità e l'impatto lungo il ciclo di vita attraverso la metodologia LCA (Life Cycle Assessment). Un'ulteriore finalità è acquisire conoscenze sull'utilizzo corretto di etichettature ambientali, marchi e certificazioni, tra cui FSC, PEFC e Aticelca, e sui criteri per comunicare in modo chiaro e verificabile le caratteristiche di sostenibilità del packaging, evitando dichiarazioni ambigue o ingannevoli.

Il corso ha una durata complessiva di 20 ore e adotta un approccio operativo, articolato nei seguenti ambiti didattici:

- Normativa e valutazione ambientale: quadro normativo di riferimento per gli imballaggi e principi della valutazione del ciclo di vita (LCA).
- Ecodesign e progettazione minimalista: riduzione di peso e volume, scelta dei materiali e progettazione di imballaggi sostenibili senza compromettere la protezione del prodotto.
- Materiali, etichettature e certificazioni: confronto tra materiali alternativi, valutazione della riciclabilità e utilizzo di marchi e certificazioni ambientali.
- Comunicazione della sostenibilità: criteri per formulare dichiarazioni ambientali corrette, trasparenti e verificabili.

- Esercitazioni applicative: riprogettazione di imballaggi reali e analisi di casi aziendali di successo.

DESTINATARI

I destinatari del percorso sono lavoratori occupati di imprese aderenti a Fondimpresa, di diversa età e anzianità di servizio, appartenenti a diverse categorie professionali.

Il corso si rivolge a dipendenti delle aree progettazione, ricerca e sviluppo, acquisti, produzione e gestione ambientale, interessati a sviluppare competenze nella progettazione sostenibile degli imballaggi, nella selezione dei materiali, nella valutazione della riciclabilità e nella riduzione dell'impatto ambientale del packaging. Il percorso è inoltre rivolto a chi si occupa di sostenibilità aziendale e comunicazione ambientale, con l'obiettivo di migliorare la conformità normativa e promuovere soluzioni di imballaggio efficienti e sostenibili.

Non è richiesto uno specifico titolo di studio. Prima dell'avvio del percorso saranno organizzati incontri con le imprese interessate per analizzare i fabbisogni formativi e favorire la composizione di gruppi omogenei. Ai partecipanti sarà inoltre proposta una scheda di autovalutazione delle competenze in ingresso, utile a rilevare la sensibilità verso le tematiche ambientali e le conoscenze già acquisite in materia di sostenibilità dei materiali e degli imballaggi, così da orientare le attività formative.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso è erogabile sia in presenza fisica (in spazi idonei e conformi alle norme in materia di salute e sicurezza) sia, in tutto o in parte, attraverso la FAD Sincrona, in piena conformità alle disposizioni dell'Avviso 4/2026 e delle relative Linee Guida gestionali. L'impostazione adotta un approccio fortemente operativo ed esperienziale, aperto da un "patto d'aula" iniziale tra docente e discenti per allineare aspettative e contesti aziendali reali.

CERTIFICAZIONE DEGLI ESITI

È previsto il rilascio di un'attestazione rafforzata delle competenze attraverso un processo in coerenza con il D.Lgs. 13/2013, il D.M. 115/2024 e l'Allegato 12 dell'Avviso 4/2026.