

Economia Circolare

Nuovo modello di business centrato sull'innovazione della supply chain (collaboratori, fornitori, subappaltatori), la riduzione del consumo di risorse naturali e materie prime, l'uso di materiali rinnovabili e biodegradabili, il recupero e il riciclo delle risorse, la riduzione dei rifiuti e la loro gestione.

Durata 32 ore

Obiettivi

Fornire le conoscenze sui principi fondamentali dell'economia circolare applicata alle costruzioni

Analizzare le strategie della circolarità: rigenerazione delle risorse, estensione del ciclo di vita del prodotto, utilizzo dei rifiuti come risorse, ripensamento del modello di business

Fornire una guida per la gestione circolare del cantiere edile

Presentare casi di studio

Programma

Quadro normativo europeo e nazionale: Direttiva Europea sui rifiuti 2008/98/CE e Direttiva Europea 851/2018;

Codice dell'ambiente (D.Lgs. 152/2006) con focus sul recepimento delle norme europee

Vantaggi economici, sociali e ambientali dell'economia circolare per le imprese

Misurazione del livello di circolarità dei materiali e del prodotto realizzato: es. LCA (Life-Cycle Assessment), PEF (Product Environmental Footprint), EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) e certificazioni che ne discendono

Criteri Ambientali Minimi e protocolli di sostenibilità per attività di cantiere

Recupero delle risorse, valorizzazione dei rifiuti da C&D:

- procedure per la gestione e il recupero dei rifiuti edili ai sensi del Codice dell'ambiente
- bozza di decreto per la gestione come "End of Waste" dei rifiuti da C&D

Smontaggio selettivo

Caratteristiche degli aggregati riciclati e loro impiego

Monitoraggio dell'impatto ambientale di cantiere e logistica

Nuovi modelli di business e nuove alleanze e collaborazioni di filiera