



Unione europea  
Fondo sociale europeo

Progetto 13.1

## LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEL MONDO PRODUTTIVO

### Progettare in ottica LCA



L'innovazione e la competitività del sistema delle costruzioni passa attraverso temi della tutela ambientale, della sostenibilità e della eco-compatibilità, obiettivi oggi imprescindibili nella progettazione edilizia.

Il corso intende promuovere e sostenere un concetto di progettazione che consideri l'intero processo legato alle attività di costruzione e supporta i partecipanti ad applicare l'approccio Life Cycle Assessment al fine di garantire una gestione efficiente, sostenibile ed ottimizzata del cantiere.

Allargare lo sguardo a tutte le fasi del processo edilizio che si collocano a monte e a valle della vita dell'edificio significa considerare l'intero ciclo di vita di materiali, componenti, tecniche, lavorazioni che vanno a costruire l'edificio e i relativi impatti ambientali, dalla provenienza dei materiali alle modalità di dismissione e smaltimento dei rifiuti da demolizione.

In particolare, obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti gli strumenti tecnici e normativi per poter gestire al meglio il ciclo dei rifiuti, gli scarichi di acque reflue e le emissioni in atmosfera del mondo produttivo, sia nelle fasi di sviluppo, ampliamento o avvio dell'attività aziendale, sia nelle fasi di progettazione, direzione o esecuzione dei lavori.

Sarà fornito un quadro completo ed aggiornato sulle citate matrici ambientali, analizzando gli obblighi e gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (Testo unico ambientale), seguendo un approccio di tipo pratico, utilizzando casi studio, esempi ed esercitazioni, con l'obiettivo di fornire ai corsisti la capacità di risolvere concretamente le situazioni operative.

Verranno affrontati sia gli aspetti legislativi e procedurali, sia gli aspetti tecnici, impiantistici e gestionali delle varie discipline ambientali, e sia le modalità ottimali di gestione delle relazioni e comunicazione con gli organi competenti.

#### Target

Professionisti e consulenti ambientali - Progettisti - Responsabili e addetti settore ambiente.

#### Durata e costi

Il corso ha una durata di **24 ore** in sei incontri pomeridiani, è completamente GRATUITO per i partecipanti in quanto finanziato dal FSE attraverso la Regione Emilia-Romagna.

E' gestito da RES e si svolgerà in modalità videoconferenza tramite la piattaforma webinar skymeeeting.

L'avvio è previsto per il **22/02/2021** e le 24 ore di lezione si articoleranno in appuntamenti da 4 ore nelle seguenti giornate: **22/02; 1-4-8-11-15/03/2021 sempre dalle 14.30 alle 18.30 tranne 11/03 dalle 9.00 alle 13.00.**

#### Attestazioni

Ai partecipanti che abbiano frequentato il 70% delle ore verrà rilasciato un attestato di frequenza.

CFP richiesti agli Ordini e Collegi di appartenenza.

#### Relatori

**Andrea Pegazzano**, dottore in Scienze Ambientali, con un Master in economia ambientale presso la SDA Bocconi e un Diploma di tecnico ambientale, vanta una solida esperienza professionale maturata in 21 anni di attività nel settore ambientale.

Attualmente è funzionario presso Arpa Emilia Romagna ed in precedenza ha lavorato per l'Autorità di bacino del fiume Po e nei settori Ambiente della Provincia di Reggio Emilia e del Comune di Parma, oltre che per importanti aziende tecniche e società di consulenza in campo ambientale.

Svolge da diversi anni docenze nel settore della tutela ambientale, sia per importanti enti di formazione locali e nazionali, sia per prestigiose imprese nazionali e multinazionali.

## Programma

### La gestione dei rifiuti

- La normativa in materia e le modalità di trattamento dei rifiuti.
- L'attribuzione dei Codici CER e gli altri obblighi del produttore.
- Gli adempimenti documentali: formulari, registri, MUD.
- Il sistema autorizzatorio ed il sistema sanzionatorio.

### Gli scarichi di acque reflue

- La normativa in materia di tutela delle acque.
- L'AUA e gli scarichi di acque reflue: presentazione domanda, contenuti e procedura.
- Gli impianti di depurazione.
- Le attività di controllo e le sanzioni.

### Le emissioni in atmosfera

- La normativa in materia di tutela dell'aria.
- Gli impianti e le attività a scarsa entità rilevanti, a ridotti inquinamenti e ordinarie.
- L'iter per l'autorizzazione alle emissioni di impianti nuovi e esistenti.
- I sistemi di abbattimenti delle emissioni.

## Condizioni

I corsi sono riservati a PROFESSIONISTI e IMPRESE della filiera delle costruzioni aventi sede legale o unità locale in Emilia-Romagna, con i seguenti codici ATECO:

PROFESSIONISTI, ARCHITETTURA, INGEGNERIA, COLLAUDI: Ateco sezione M classe 71

SERVIZI DI GESTIONE:

Ateco sezione N – classe 81

COSTRUZIONI EDILI E GRANDI LAVORI:

Ateco sezione F divisioni 41, 42, 43

ATTIVITÀ IMMOBILIARIE INTERMEDIAZIONE:

Ateco sezione L – divisione 68

I corsi sono GRATUITI con iscrizione obbligatoria: saranno attivati al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti, fino al massimo di 15 partecipanti.

L'assegnazione delle disponibilità verrà effettuata sulla base dell'ordine di arrivo delle domande di partecipazione.

**ATTENZIONE:** la domanda si intende perfezionata una volta riconsegnata tutta la documentazione che vi verrà inviata via mail. È possibile manifestare il proprio interesse iscrivendosi da [www.res.re.it](http://www.res.re.it), la segreteria provvederà a inviarvi la modulistica. La preiscrizione effettuata da sito non è vincolante ai fini dell'assegnazione del posto in graduatoria, indica solo la manifestazione di interesse.

Potete richiedere l'invio della modulistica anche via mail [res@res.re.it](mailto:res@res.re.it) indicando nell'oggetto INNOVERE riportando nel testo 'La sostenibilità ambientale del mondo produttivo (3.1)'.  
L'iscrizione al corso può essere effettuata accedendo al sito [www.res.re.it](http://www.res.re.it) entro e non oltre il **30/01/2021**

## Iscrizioni

Farà fede l'ordine di arrivo delle iscrizioni fino ad un **massimo di 15 partecipanti confermati**. Il corso verrà attivato solo al raggiungimento di un **minimo di 8 iscritti**.

Non sono previste quote di partecipazione trattandosi di attività finanziata dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo.



[www.res.re.it](http://www.res.re.it) 0522/500450,

[tecnica@res.re.it](mailto:tecnica@res.re.it)

Coordinatrice: *Marcella Catellani*

0522-500460