



Unione europea  
Fondo sociale europeo

INNOV-E-ER Operazione Rif. PA 2019-11714/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1336/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna



### Progetto 13.1

# LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEL MONDO PRODUTTIVO

## Progettare in ottica LCA



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.

L'innovazione e la competitività del sistema delle costruzioni passa attraverso i 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.

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** della varie discipline ambientali, e sia le modalità ottimali di gestione delle relazioni e **comunicazioni** con gli organi competenti.

<b>Target</b>	Professionisti e consulenti ambientali; Progettisti; Responsabili e addetti del settore ambiente di piccole, medie e grandi imprese.
<b>Durata e costi</b>	Il corso ha una durata di <b>24 ore</b> in sei incontri pomeridiani, è completamente <b>GRATUITO</b> per i partecipanti in quanto finanziato dal FSE attraverso la regione Emilia-Romagna. È gestito da RES e si svolgerà presso la sede dell'Ente in via del Chionso 22/A, Reggio Emilia; in caso di necessità sanitaria potrebbero essere utilizzate anche modalità di frequenza webinar. L'avvio è previsto per giovedì <b>21 Gennaio 2020</b> e le 24 ore di lezione si articoleranno in due appuntamenti alla settimana da 4 ore dalle 14,30 alle 18,30 nelle seguenti: giornate: <b>21-25-28 GENNAIO, 1-4-8 FEBBRAIO 2021.</b>
<b>Attestazioni</b>	Ai partecipanti che abbiano <b>frequentato il 70% delle ore</b> verrà rilasciato un attestato di frequenza. <b>CF professionali</b> richiesti
<b>Relatori</b>	<b>Andrea Pegazzano</b> , 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

# INNOV-E-ER

STRATEGIE E INNOVAZIONE  
NEL PROCESSO EDILIZIO

CONSORZIO  
**FORMEDIL**  
EMILIA ROMAGNA

edili reggio emilia  
scuola - a.s.e.





Unione europea  
Fondo sociale europeo

INNOV-E-ER Operazione Rif. PA 2019-11714/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1336/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna



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 o le attività **scarsamente rilevanti**, a ridotto inquinamento e ordinarie.
- L'iter per l'autorizzazione alle **emissioni** di impianti nuovi o 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 81.1
IMPRESE DI COSTRUZIONI EDILI E GRANDI LAVORI:	Ateco sezione F divisioni 41, 42, 43
ATTIVITÀ IMMOBILIARI E 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. E' 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 INNOVER e riportando nel testo '**La sostenibilità ambientale del mondo produttivo 13.1**').

## Iscrizioni

L'iscrizione al corso può essere effettuata accedendo al sito di [www.res.re.it](http://www.res.re.it) o utilizzando questo [link](#) entro e non oltre il **15/01/2020**

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

INNOV-E-ER

STRATEGIE E INNOVAZIONE  
NEL PROCESSO EDILIZIO

CONSORZIO  
**FORMEDIL**  
EMILIA ROMAGNA

edili reggio emilia  
scuola - a.s.e.





Unione europea  
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



**INNOV-E-ER** Operazione Rif. PA 2019-11714/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1336/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 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*

# INNOV-E-ER

STRATEGIE E INNOVAZIONE  
NEL PROCESSO EDILIZIO

CONSORZIO  
**FORMEDIL**  
EMILIA ROMAGNA

edili reggio emilia  
scuola - a.s.e.

