

LCA - LIFE CYCLE ASSESMENT - PROGETTARE E COSTRUIRE SOSTENIBILE

Ravenna

Rif. PA	2021-15596/RER/5
Titolo percorso	LCA - LIFE CYCLE ASSESMENT - PROGETTARE E COSTRUIRE SOSTENIBILE
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	Saranno affrontati argomenti come: "Analisi del ciclo di vita" e metodologia (LCA) applicata al processo di progettazione edilizia per analizzare e valutare gli impatti ambientali ed energetici che un prodotto/progetto/servizio genera nell'intero ciclo della sua vita considerando gli effetti su salute umana, qualità dell'ecosistema, impoverimento risorse; normative, politiche UE e nazionali, CAM, GPP e cenni alle certificazioni ambientali di edificio; Impronta del Carbonio" (Carbon Foot Print)- definizione dell'entità delle emissioni di CO2. e soluzioni volte alla riduzione o alla compensazione (es. riforestazione, nuove aree verdi, ecc.) di tali emissioni; LCA e modellazione BIM. La PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO partirà dal livello medio iniziale del gruppo aula, declinando i contenuti e le metodologie didattiche più idonee, secondo un approccio metodologico e organizzativo basato su un flusso di lavoro ben collaudato e altamente interattivo e pratico.
Descrizione del profilo	Il corso è rivolto a persone legate al mondo dell'edilizia nella sua accezione più ampia e, in generale, a tutti coloro che hanno intenzione di ampliare le proprie conoscenze sull'utilizzo di metodologie LCA applicate alla progettazione. Il profilo, con competenza/cultura di base in ambito tecnico scientifico e BIM, è in grado di applicare la metodologia LCA nel processo di progettazione, definendo e valutando, in un quadro di regole condivise, soluzioni costruttive volte ad ottimizzare tutte le componenti integrate in tale processo (scelta prodotti, soluzioni costruttive/impiantistiche, procedure di calcolo), anche attraverso la modellazione BIM utile a definire l'intero di ciclo di vita di un edificio, fornendo, tra l'altro, importanti strumenti di benchmark.
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Durata	32 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 32 ore
Requisiti di accesso	Corso rivolto a persone, già residenti o domiciliate in Emilia-Romagna, con i seguenti requisiti formali e sostanziali: • qualifica o diploma professionale o titolo di istruzione secondaria superiore o titolo universitario (triennale e/o magistrale) • conoscenze/capacità informatiche/digitali- tecnico-professionali liv. intermedio Tutti necessitano di azioni formative per rafforzare/rendere spendibili conoscenze/competenze verdi/digitali acquisite in precedenti percorsi di istruzione per un inserimento/reinserimento/permanenza qualificata/mobilità lavorativa. Tali conoscenze/competenze sono utili in particolare a rafforzare occupabilità/adattabilità a fronte di processi di transizione verde e digitale nel settore edilizia e costruzioni. Esclusi dipendenti pubblici a tempo indeterminato
Criteri e modalità selezione	La selezione si svolgerà solo nel caso in cui il numero dei partecipanti in possesso dei requisiti previsti dall'Avviso superi il numero dei posti disponibili. In tal caso, la procedura di selezione prevede: - una prova pratica per rilevare le competenze informatiche/digitali e tecnico professionali pregresse e il livello di conoscenze tecnico-professionali possedute; - un colloquio per verificare la motivazione e le attitudini dei candidati alla partecipazione

	del corso
Numero partecipanti	
Data termine iscrizione	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Data di avvio prevista	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Tipologia di offerta formativa	Formazione per l'aggiornamento delle competenze di base
Organismi di formazione	- Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna - SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA DI FORLI', CESENA E RIMINI
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Forlimpopoli: Referente: MARIA ANTONIETTA BAVILA Tel.: 0543745832 Email: maria@scuolaedileromagna.it Ravenna: Referente: SIMONE RABELLINO Tel.: 0544456410 Email: simone@ispercorsi.it Rimini: Referente: ROBERTO MAZZINI Tel.: 0541389402 Email: roberto@scuolaedileromagna.it
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-15596/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 962/2021 del 21/06/2021 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna