



## TRASFORMAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILITÀ SVILUPPO DI COMPETENZE CHIAVE PER IL SISTEMA EDILE

Operazione Rif. PA 2023-19504/RER approvata con DGR Emilia-Romagna n.1379/2023 del 07/08/2023  
Regione Emilia-Romagna PR FSE+ 2021/2027-Priorità 1. Occupazione. Obiettivo specifico D

### Rilievo e monitoraggio 3D del territorio

**Destinatari:** IMPRENDITORI E/O FIGURE CHIAVE DI IMPRESE, LIBERI PROFESSIONISTI ORDINISTICI E NON ORDINISTICI

**Requisiti minimi di accesso:** sede legale/unità locale nel territorio della regione Emilia-Romagna e codice ATECO 41-costruzione di edifici; 42-ingegneria civile; 43-lavori di costruzione specializzati; 68-attività immobiliari; 38-attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali; 39-attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti; 71-attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche; 74- altre attività professionali, scientifiche e tecniche; 81-attività di servizi per edifici e paesaggio; 35-fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata.

**Durata:** 24 ore

**Quota di partecipazione:** GRATUITO, sottoposto alla disciplina degli Aiuti di Stato Reg. UE 1407/2013

**Obiettivi progetto:** Introdurre tecnologia 3D per il rilievo e il monitoraggio ambientale, per identificare interferenze e sviluppare progetti edili in grado di promuovere mitigazione delle vulnerabilità e approcci sostenibili.

**Sintesi/contenuti:** Sistemi ambientali e tecniche di rilevamento. Tecnologie 4.0 per il rilievo e la modellazione territoriale. Rilievi aerofotogrammetrici. Droni e tecnologia laser scanner. Tecniche di rilievo e nuvola di punti. Elementi di programmazione ambientale funzionali alla progettazione edile

**Sede del corso:** la partecipazione al corso potrà essere in modalità on line sincrona e/o in presenza presso la sede del C.S.E. Centro Servizi Edili – Via Nobel, 13/A – 43122 Parma (PR)

**Attestazione:** attestato di frequenza

**Selezione:** I partecipanti saranno inseriti in base all'ordine cronologico di arrivo delle richieste di iscrizione.

Il corso è disponibile anche presso la sede della Scuola Edile di Piacenza, Reggio Emilia, Bologna, Forlimpopoli, Ravenna, Rimini.