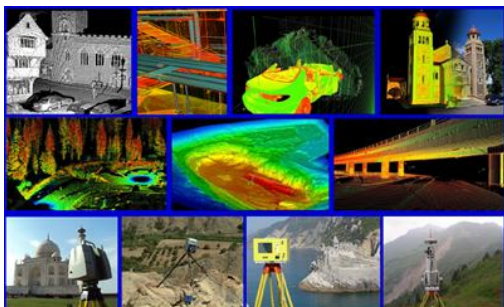


# ESPERTO IN RILIEVO

## TRIDIMENSIONALE E DEL SOTTOSUOLO

Corso finanziato dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo  
Operazione Rif. PA 2015-3847/RER approvato con deliberazione di Giunta Regionale n 1080 del 28/07/2015



*Lo sviluppo delle tecniche di rilevamento e la gestione della cartografia in formato digitale richiedono a tutti gli attori coinvolti, Amministrazione catastale, Enti pubblici e tecnici professionisti, una maggior capacità e competenza di carattere multidisciplinare.*

*Basti pensare all'aggiornamento della cartografia e alle problematiche annesse alla sua gestione all'interno dei processi di pianificazione e tutela del territorio ma anche alle potenzialità indotte dal rilievo tridimensionale a supporto della progettazione architettonica, strutturale ed energetica.*

*Il corso nasce proprio da queste esigenze: specializzare una nuova figura professionale di topografo / rilevatore che sia in grado di utilizzare e sfruttare le strumentazioni topografiche, di rilevazione e i software di ultima generazione - GPS, DRONI, GEORADAR, LASER SCANNER, BIM - per fornire ai suoi committenti servizi di alto profilo sulla gestione, interpretazione, analisi e rappresentazione dei dati geospaziali.*

*Una figura professionale che può trovare la sua impiegabilità presso aziende del settore, studi professionali, Enti Pubblici, sia come dipendente sia nell'ambito della libera professione e dell'imprenditoria.*



### FINALITA'

Obiettivo generale del progetto è lo sviluppo di competenze di **elevata specializzazione** nelle figure tecniche del settore, immediatamente riconoscibili e ricercate sul mercato del lavoro. Gli ambiti di riferimento saranno nello specifico:

- specializzazione nelle nuove tecnologie nell'ambito del rilievo architettonico e territoriale;
- diffusione delle tecnologie basate sull'accuratezza metrica e sull'alta densità informativa;
- sviluppo di tecnologie del controllo delle deformazioni e dei monitoraggi;
- specializzazione nella rilevazione strumentale finalizzata alla implementazione di dati morfometrici su basi utilizzabili con metodologie BIM.

### PROGRAMMA

Il programma formativo è articolato in otto unità didattiche: NORME E TECNICHE (16 ore); SICUREZZA (16); STRUMENTI BIM: METODOLOGIE E SOFTWARE (90); RILIEVO DEL TERRITORIO (128); RILIEVO ARCHITETTONICO (78); RILIEVO DEL SOTTOSUOLO (78); RILIEVO STRUTTURALE (78); INGLESE TECNICO (16). Complessivamente 500 ore di cui 324 teorico/pratiche e 176 di stage presso imprese, Enti pubblici e studi professionali del settore.

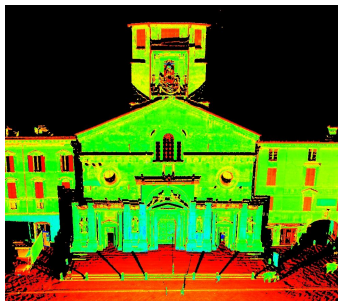
### DESTINATARI

Il corso si rivolge a 15 tecnici inoccupati (inoccupato: persona iscritta al Centro per l'impiego e non attiva nel mondo del lavoro che non ha mai svolto un'attività lavorativa sia come lavoratore subordinato sia come lavoratore autonomo) con conoscenze e capacità attinenti all'area professionale, acquisite in percorsi di istruzione e/o formazione. In particolare il corso è rivolto a giovani tecnici inoccupati in possesso di Diplomi di istruzione o Lauree tecniche entrambe nell'area edilizia.

### ISCRIZIONE

Per iscriversi è necessario inviare la scheda di pre-iscrizione (allegata) entro il **30/09/2015** alla segreteria di RES - Edili Reggio Emilia Scuola tramite mail - [res@res.re.it](mailto:res@res.re.it) - oppure tramite fax 0522/500451 - allegando autodichiarazione attestante lo stato di inoccupazione. E' prevista una selezione (prova scritta più colloquio orale) e la stesura di una successiva graduatoria di ammissione all'attività formativa.

## ESPERTO IN RILIEVO TRIDIMENSIONALE E DEL SOTTOSUOLO



### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Formazione: **500 ore** di lezione di cui 324 di lezioni teorico/pratiche e 176 ore di stage.  
Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì, mattina e pomeriggio per 8 ore complessive al giorno, generalmente per quattro giornate e mezzo alla settimana.

**Periodo:** ottobre 2015 - marzo 2016, oltre esame.

### ATTESTAZIONI RILASCIATE

Al termine del percorso, previa verifica della frequenza di almeno il 70% del monte ore complessivo, è previsto un esame finale per il rilascio dell' ATTESTATO di QUALIFICA di "**Tecnico della rilevazione topografica e territoriale**", qualifica presente all'interno del repertorio del Sistema Regionale delle Qualifiche – SRQ – della Regione Emilia Romagna.

### CRITERI DI SELEZIONE

Il corso è riservato a residenti o già domiciliati nella Regione Emilia-Romagna.  
La selezione prevede una prova scritta (test) per la verifica dei prerequisiti tecnici individuali ed una prova orale per la verifica del livello motivazionale.  
La prova scritta si svolgerà su argomenti di carattere tecnico tesi all'accertamento delle conoscenze minime per l'accesso a ciascun percorso formativo.  
Gli interessati potranno prendere contatto con la coordinatrice del corso per ulteriori chiarimenti in merito.

### COSTI

**Nessun onere è previsto a carico del partecipante** essendo l'attività formativa finanziata dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo, approvata con Delibera di GR n. 1080 del 28/07/2015.

### SEDE

Il corso è gestito da **RES – Edili Reggio Emilia Scuola**, aderente al Consorzio Formedil Emilia Romagna.  
Sarà realizzato presso la sede dell'Ente:  
via del Chionso 22/A, Reggio Emilia,  
tel. 0522/500450, fax 0522/500451, e-mail [res@res.re.it](mailto:res@res.re.it)  
Referente dell'attività: Marcella Catellani

### INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la coordinatrice dell'attività formativa telefonicamente allo 0522-500460 oppure tramite posta elettronica all'indirizzo [marcellacatellani@res.re.it](mailto:marcellacatellani@res.re.it)  
Ulteriori informazioni sono scaricabili sul sito [www.efpe.it](http://www.efpe.it)

# **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

**Il sottoscritto (ALLIEVO):**

cognome e nome

**nato:**

a

il

**CF**

**residente:**

in via/piazza

CAP

a (comune)

Prov.

| TITOLO DI STUDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | STATO OCCUPAZIONALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Qualifica professionale</b><br><input type="checkbox"/> <b>Diploma di scuola media superiore</b> (specificare quale)<br><hr/> <input type="checkbox"/> <b>Diploma di qualifica professionale superiore</b> (specificare quale)<br><hr/> <input type="checkbox"/> <b>Diploma universitario o laurea a breve</b> (specificare quale)<br><hr/> <input type="checkbox"/> <b>Laurea</b> (specificare quale)<br><hr/> | <p style="color: red; text-align: center;"><b>(requisito obbligatorio)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>INOCCUPATO</b> (persona iscritta al Centro per l'impiego e non attiva nel mondo del lavoro <u>che non ha mai svolto un'attività lavorativa</u> sia come lavoratore subordinato sia come lavoratore autonomo)</p> |

**CHIEDO DI ESSERE ISCRITTO ALLA SEGUENTE ATTIVITÀ DIDATTICA FINANZIATA:**

denominazione  
corso

PERCORSI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

☐ **ESPERTO IN RILIEVO TRIDIMENSIONALE E DEL SOTTOSUOLO**

**Chiedo che le comunicazioni relative allo svolgimento dell'attività formativa avvengano:  
per comunicazioni a mezzo posta ordinaria:**

in via/piazza

CAP

a (comune)

provincia

**per comunicazioni a mezzo posta elettronica:**

all' indirizzo e-mail

**per comunicazioni a mezzo linea telefonica al/i numero/i:**

abitazione

cellulare

fax

altro (specificare)

|              |  |
|--------------|--|
| Luogo e data |  |
| Firma        |  |

**"Privacy"** (D.Lgs. 196/03)

Informato ai sensi dell' art. 13 del D.Lgs. 106/03, preso atto dei miei diritti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 106/03 acconsento al trattamento e alla comunicazione dei miei dati personali.

|              |  |
|--------------|--|
| Luogo e data |  |
| Firma        |  |