

## TERMINI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le domande di iscrizione, redatte su apposito modulo - scaricabile dal sito [www.cfp-futura.it](http://www.cfp-futura.it) - unitamente alla fotocopia del documento di identità e al proprio Curriculum Vitae, dovranno essere consegnate **entro venerdì 31 gennaio 2014**

- presso la sede di San Giovanni in Persiceto, dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 17
- presso la sede di San Pietro in Casale, dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13
- via fax al numero 051/6811406
- via mail ai recapiti di Futura sottoindicati

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la Sede di San Giovanni in Persiceto - Via Bologna, 96/e  
Tel: 051/6811411 Fax: 051/6811406 e-mail: [a.boschetti@cfp-futura.it](mailto:a.boschetti@cfp-futura.it)

Ulteriori dettagli sul programma e l'organizzazione del corso sono consultabili sul sito di Futura Soc.Cons.r.l. [www.cfp-futura.it](http://www.cfp-futura.it)



Regione Emilia-Romagna

## TECNICHE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO NEL COSTRUITO STORICO

Operazione rif. P.A. n. 2012-2080/RER "Tecniche per la riduzione del rischio sismico nel costruito storico" - Progetto 2 - approvata dalla Regione Emilia Romagna con D.G.R. n. 1142 del 2/8/2013  
Attività cofinanziata dal Contributo di Solidarietà del Fondo Sociale Europeo per le aree colpite dal Sisma del Maggio 2012



Sede di San Giovanni in Persiceto  
Via Bologna 96/e  
Tel. 051/6811411  
Fax 051/6811406  
[info@cfp-futura.it](mailto:info@cfp-futura.it)

Sede di San Pietro in Casale  
Via Benelli 9  
Tel. 051/6669711  
Fax 051/6669708  
[info-spc@cfp-futura.it](mailto:info-spc@cfp-futura.it)

[www.cfp-futura.it](http://www.cfp-futura.it)

Operazione rif. PA 2012-2080/RER  
gestita da



E con il patrocinio di



In partenariato con



Attività inserita nell'ambito del Piano di Intervento "COMPETENZE PER RICOSTRUIRE" della rete promossa dalle agenzie formative a partecipazione pubblica dei comuni colpiti dal sisma

### PREMESSA

Il percorso è inserito nell'ambito delle azioni previste dal piano di interventi volti a sostenere i territori e la popolazione colpita dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012.

### IL PROFILO PROFESSIONALE

Professionista che sappia operare strategicamente in contesti di riduzione del rischio sismico sull'edificato storico, con capacità e conoscenze specifiche sia in termini di valorizzazione del bene culturale, che di riduzione del rischio sismico, con riferimento particolare al contesto locale/territoriale.

### FINALITÀ

L'evento sismico che ha coinvolto la nostra Regione nel 2012 deve essere tradotto in un'opportunità per ripensare strategicamente il ruolo delle professioni e ancor più delle specializzazioni applicabili nei settori edile e di valorizzazione dei beni culturali. Attraverso il presente corso si intendono fornire, secondo un'ottica di interdisciplinarietà, le competenze utili per ideare e configurare azioni strategiche di valorizzazione e fruizione del sistema dei beni culturali con particolare attenzione alla tutela del bene in relazione al rischio sismico cui è sottoposto. Le tematiche trattate durante il corso verranno approfondite secondo diversi approcci: preventivo, territoriale e locale, interdisciplinare e tecnologico. Obiettivo finale del corso è quello di specializzare una figura in grado di elaborare piani strategici di intervento preventivo e messa a sistema delle culture locali che prevengano i danni connessi ai fenomeni sismici, pur nel rispetto delle tecniche storiche utilizzate nell'edificazione del bene culturale in oggetto.

### DESTINATARI

- Tecnici e professionisti con esperienza professionale nel settore edile e/o del restauro
- Laureati in facoltà attinenti alle tematiche trattate (in particolare Architettura, Ingegneria, Beni Culturali)

### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI AMMISSIONE

Il corso è rivolto a giovani e adulti occupati o non occupati interessati ad acquisire competenze per migliorare la propria posizione nel mercato del lavoro con conoscenze e competenze nell'ambito dell'edilizia. Costituiscono requisiti minimi di accesso al percorso (anche in alternativa l'uno all'altro):  
- Titolo di laurea attinente alle tematiche oggetto dell'azione formativa (in particolare in Architettura, Ingegneria, Beni Culturali).  
- Esperienza comprovabile nel settore edile e/o del restauro di almeno 2 anni.

I posti disponibili sono 15. E' prevista una selezione che avverrà attraverso un colloquio individuale di verifica dei requisiti minimi di accesso. Nel caso di superamento del numero massimo di candidati ammissibili e parità di requisiti sarà prevista una prova di selezione scritta.

Avranno priorità nell'accesso al percorso le persone residenti o domiciliate nei comuni colpiti dal sisma del maggio 2012. Saranno ammesse alle attività le persone residenti o domiciliate nei Comuni colpiti dal sisma che avranno superato le prove di ammissione in ordine di graduatoria, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Nel caso di posti residui, potranno avere accesso gli altri candidati in ordine di graduatoria.

### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

La durata complessiva del corso è pari a 230 ore, di cui 190 ore di attività di aula, laboratorio, visite guidate e 40 ore di Project Work, relativo all'approfondimento di uno specifico processo di lavoro riferibile a un intervento su un edificio storico. E' previsto inoltre, per 9 partecipanti non occupati, un ulteriore percorso di 200 ore di formazione in situazione presso le aziende partner di progetto. Nel caso in cui il numero di utenti candidabili al percorso in situazione fosse superiore ai 9 previsti, si procederà a una selezione. Lo svolgimento del percorso formativo è previsto nel periodo FEBBRAIO 2014 - LUGLIO 2014.

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

La frequenza al corso sarà di tipo intensivo, in orario diurno, prevedendo indicativamente due giornate di formazione settimanali. Le visite guidate si svolgeranno di norma al sabato mattina. Il calendario e l'orario degli incontri verranno comunque definiti ad avvio attività, di concerto con i partecipanti. Durante il corso sono previste verifiche intermedie di apprendimento. Al termine del corso, verrà effettuata una verifica finale complessiva.

### CONTENUTI

- Rapporto fra evoluzione geologica, insediamento antropico, cultura materiale, costruito storico ed evento sismico
- Il rilievo integrato degli edifici colpiti dal sisma. Problemi e metodi.
- Valutazione del rischio sismico alla scala urbana e degli aggregati storici
- L'analisi dell'edilizia storica rurale ed urbana come strumento di conoscenza e valorizzazione del patrimonio culturale
- Comportamento strutturale dell'architettura storica e tecniche tradizionali ed innovative per il rinforzo ed il consolidamento
- Monitoraggio e Manutenzione dei Beni Culturali
- Casi studio e diagnostica
- Tecniche tradizionali ed innovative per il rinforzo ed il consolidamento nei contesti rurali e negli aggregati edilizi

### DOCENZA

- Docenti provenienti dal mondo accademico, coinvolti nel dibattito interdisciplinare in relazione alle nuove frontiere del restauro, del paesaggio e degli aspetti strutturali dell'edilizia storica.
- Esperti provenienti dal mondo del lavoro e della ricerca, di elevata specializzazione e operanti in stretta collaborazione con i differenti attori professionali normalmente coinvolti in fase sia progettuale che operativa.

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Le ore di aula frontale verranno svolte presso la sede di Futura Soc. Cons. r. l. di San Giovanni in Persiceto (BO). Sono inoltre previste visite esterne presso la corte colonica del Fondo Palazzo Minerbio (Minerbio - Bo).

### QUOTA INDIVIDUALE DI PARTECIPAZIONE

Il corso è cofinanziato dal Contributo di Solidarietà del Fondo Sociale Europeo per le aree colpite dal sisma del maggio 2012 ed è quindi, per i partecipanti ammessi, completamente gratuito.

### ATTESTATO RILASCIATO

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza.