

Corso di formazione

## “STRUMENTI INNOVATIVI PER UNA RICOSTRUZIONE SOSTENIBILE E ANTISISMICA”

Operazione RIF. PA 2012-2462/RER: “Strategie per una Ricostruzione Sostenibile dei “nostri luoghi”: ricostruzione sostenibile, antisismica ed efficientamento energetico”  
Canale di finanziamento: FSE-4. Attività cofinanziata dal Contributo di Solidarietà del Fondo Sociale Europeo per le aree colpite dal sisma del maggio 2012.  
Progetto 1: “Strumenti innovativi per una ricostruzione sostenibile e antisismica”. Edizione 1.

Il Corso organizzato dall’**Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena e ForModena Soc. Cons. a r.l.**, in collaborazione con Ordini e Collegi professionali del settore, affronta le metodologie e gli strumenti per un approccio integrato verso la ricostruzione. Alla luce degli eventi sismici che hanno toccato profondamente il nostro territorio, si percepisce l’esigenza da parte dei tecnici e professionisti del settore, di avere una formazione “d’emergenza”, specifica e applicabile nell’immediato. Questo percorso quindi sarà dedicato all’acquisizione di competenze per una ricostruzione sostenibile delle zone colpite dal sisma, che non trascurino l’identità del territorio, si valuteranno elementi conoscitivi per affrontare in primo luogo l’analisi dei dissesti causati da eventi sismici, la valutazione delle opere previsionali per la messa in sicurezza degli edifici. Verranno presentati vari casi di ripristino statico in relazione alle tipologie di edifici, verrà considerata la nuova costruzione di edifici “sicuri” inoltre si prevede un modulo consistente sull’efficientamento energetico, tematica fondamentale e indispensabile da affiancare alla progettazione sismica.

Gli argomenti verranno trattati dal punto di vista scientifico, dal punto di vista operativo tramite analisi e approfondimenti su casi concreti. Il corso prevede anche il coinvolgimento di partner come RÖFIX SpA, che collabora e sostiene il progetto rendendosi disponibile a far visionare e toccare con mano sistemi applicati all’insegna della sicurezza e dell’efficientamento energetico. Sono previsti infine, alcuni sopralluoghi nella zona del sisma.

### CONTENUTI GENERALI DEL CORSO

**NORMATIVA SISMICA: LEGGE REGIONALE E RELATIVE ORDINANZE**

**ANALISI DEL DANNO, METODOLOGIA E STANDARD DI RILEVAZIONE DEL DANNO SISMICO**

**OPERE PROVVISORIALI, LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI**

**CONSOLIDAMENTO**

**COME INTERVENIRE PER IL CONSOLIDAMENTO E IL RIPRISTINO STATICO: ILLUSTRAZIONE DI CASI CONCRETI**

**LA NUOVA COSTRUZIONE IN SICUREZZA**

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

**PRESENTAZIONE DI CASI STUDIO REALIZZATI IN ALTRI TERRITORI**

**VISITE IN CANTIERI O EDIFICI REALIZZATI**

**Periodo di svolgimento:** inizio lezioni fine gennaio 2014, termine lezioni giugno/settembre 2014

**Struttura corso:** n. 100, ore articolate in un incontro settimanale della durata di 4 ore (indicativamente il martedì dalle ore 14.00 alle ore 18.00)

**Costo:** Gratuito

**Sedi di svolgimento:** sedi di ForModena, AESS, Laboratorio di Domotica

**Numero partecipanti ammessi:** 24

**Requisiti di accesso:** occupati o non occupati interessati ad acquisire competenze per migliorare la propria posizione nel mercato del lavoro in possesso di titoli di studio e esperienze lavorative nel settore edilizia ed impiantistica. Avranno priorità nell'accesso al percorso le persone residenti nei Comuni colpiti dal sisma del maggio 2012. Saranno ammesse alle attività le persone residenti 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.

**Frequenza:** obbligatoria con obbligo di firma all'ingresso e all'uscita

**Iscrizioni:** compilare la SCHEDA d'ISCRIZIONE on line disponibile su: <http://www.aess-modena.it/it/modulo-iscrizione-online.html> ed inviare **contestualmente** il C.V. a [e.stefani@modenaformazione.it](mailto:e.stefani@modenaformazione.it) (l'invio del C.V. è obbligatorio per la valutazione della candidatura), **ENTRO MERCOLEDI' 08/01/2014**

**Info:** AESS: 059 8860081, [www.aess-modena.it](http://www.aess-modena.it) ForModena Soc. Cons. a r.l.: 059 3167611

**Il corso è organizzato in collaborazione e con il patrocinio dei seguenti Ordini e Collegi professionali**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA  
PROVINCIA DI MODENA E FONDAZIONE  
DEGLI ARCHITETTI DI MODENA



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
PROVINCIA DI  
MODENA



ORDINE DEI DOTTORI  
AGRONOMI E DOTTORI  
FORESTALI DELLA PROVINCIA DI  
MODENA



COLLEGIO DEI PERITI  
INDUSTRIALI E DEI PERITI  
INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI  
MODENA



COLLEGIO DEI GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI DELLA  
PROVINCIA DI MODENA



COLLEGIO PROVINCIALE DEI PERITI  
AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DI  
MODENA

**Promotori**



CasaClima Network Emilia-Romagna



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro

 Regione Emilia-Romagna



 **a**genzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile  
*di Modena*



 **BIO  
ECO  
LAB** | urbanistica  
edilizia  
sostenibile



**NOFIX**  
Sistemi per costruire