

Rif. PA 2012-1749/MO Attività co-finanziate dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia Romagna.  
Approvate dalla Provincia di Modena con Delibera di Giunta n. 79 del 12/03/2013

## Strumenti per una ricostruzione e riqualificazione energetico-ambientale degli edifici

### 2° edizione- sede Rivara di San Felice sul Panaro

Il percorso organizzato dall'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena e ForModena, affronta le metodologie e gli strumenti per un approccio integrato verso la **ricostruzione**.

Alla luce degli eventi che hanno toccato profondamente il nostro territorio, questo percorso ad **ingresso gratuito**, è dedicato all'acquisizione di nuove conoscenze per una ricostruzione sostenibile delle zone colpite dal sisma che non trascurino l'identità del territorio.

Il percorso, articolato in **6 incontri di 4 ore**, ha un taglio specialistico. Affronta in prima battuta l'analisi del danno, metodologia e standard di rilevazione del danno sismico, per passare poi alle opere provvisorie per la messa in sicurezza e rimozione delle macerie ed alla metodologia di rilevazione del danno sismico. Nel secondo step si approfondirà il consolidamento e il ripristino statico, di edifici in muratura e strutture in c.a. miste, per concludere con l'analisi strutturale degli organismi in muratura tradizionale con particolare riferimento alle chiese storiche.

data	orario	articolazione contenuti
Venerdì 10 ottobre	14.00/18.00	✓ Dalla comprensione delle proprietà dei materiali e dei meccanismi di danno all'intervento.
Venerdì 17 ottobre	14.00/18.00	✓ L'analisi del danno, metodologia e standard di rilevazione del danno sismico.
Venerdì 24 ottobre	14.00/18.00	✓ Il "punto della situazione" sulla messa in sicurezza e rimozione delle macerie.
Venerdì 7 novembre	14.00/18.00	✓ Il consolidamento e il ripristino statico, di edifici in muratura e strutture in c.a. miste
Venerdì 14 novembre	14.00/18.00	✓ Come intervenire per il consolidamento e il ripristino statico di edifici.
Venerdì 21 novembre	14.00/18.00	✓ Analisi strutturale degli organismi in muratura tradizionale con trattazione specifica dell'edilizia specialistica, con particolare riferimento alle chiese storiche.

#### Destinatari

Professionisti del settore edile.

#### Sede

Tutti gli incontri si svolgeranno presso la sede **Area Nord di ForModena, via Degli estensi 2220, Rivara di San Felice sul Panaro** (sopra Farmacia Comunale; parcheggio a fianco dell'edificio).

**Iscrizioni:** la partecipazione al percorso è **gratuita**, per motivi organizzativi è necessario iscriversi compilando la scheda d'iscrizione scaricabile da [www.formodena.it](http://www.formodena.it) per info: [m.braida@formodena.it](mailto:m.braida@formodena.it)

*È in fase di richiesta l'attribuzione di crediti formativi a: Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Modena, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Modena, Collegio dei Geometri della Provincia di Modena, Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Modena, Collegio Provinciale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Provincia di Modena*

#### Segreteria Organizzativa

Formodena: Massimo Braida (0535/671218; [m.braida@formodena.it](mailto:m.braida@formodena.it))  
Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena