



FONDAZIONE GIOVANNI ASTENGO

Piazza Farnese 44, - 00186 Roma - tel 06.68134453 - fax 06.68600070 - P.IVA/Cod Fisc. 04995901008  
<http://www.inu.it/astengo/index.html> - [info@fondazioneastengo.com](mailto:info@fondazioneastengo.com)

Consiglio di amministrazione:

Elio Piroddi (Presidente), Alfiero Moretti, Simone Ombuen, Stefano Stanghellini

Comitato Scientifico: Dino Borri (Presidente), Pio Baldi, Roberto Camagni, Giuseppe Campos Venuti, Giuseppe Dematteis, Francesco Forte, Patsy Healey, Guido Martinotti, Gianluigi Nigro, Fortunato Pagano, Maria Rosa Vittadini

Direttore: Giuseppe De Luca Segreteria: Maria Antonietta Durante

# IL RUOLO DELLA PIANIFICAZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO SISMICO

## Nuove politiche in rapporto a pericolosità locale: esposizione e vulnerabilità urbana

*Bologna, 11 febbraio 2010*

*Sede INU Emilia-Romagna, Bologna, via Castiglione, 41*

**Cura Scientifica: Irene Cremonini**

La nuova Normativa tecnica per le costruzioni (Dm 14.1.2008 con la relativa circolare illustrativa in GU 28.2.2009) sviluppa strategie di prevenzione molto innovative e con significative implicazioni non solo per la progettazione edilizia e strutturale, ma anche per la pianificazione urbanistica.

Si delinea perciò, per chi si occupa di pianificazione, una nuova chiave di lettura anche delle normative regionali dell'Emilia-Romagna in materia sismica recenti e meno recenti: la lr 20/2000 e s.m., la lr 19/2008 *Norme per la riduzione del rischio sismico*; la Dcr 118/2007 *Indirizzi per le indagini di microzonazione*, la lr 6/2009 (per quanto riguarda gli incentivi alla riqualificazione edilizia con obiettivi di prevenzione sismica), la Dgr 1661/2009 di individuazione degli edifici di rilevante interesse ai sensi della normativa sismica e gli ulteriori indirizzi attuativi della LR 19/2008.

Il corso intende fornire ad amministratori, pianificatori e tecnici delle pubbliche amministrazioni conoscenze utili ad attuare, negli strumenti di governo del territorio, le politiche urbanistiche di riduzione del rischio sismico sottese alla nuova normativa nazionale e regionale, introducendo concetti di rischio di un insediamento, di esposizione e vulnerabilità urbana, di pericolosità locale.

Si vogliono anche esemplificare concretamente le politiche urbanistiche di riduzione del rischio, con approfondimenti sulle problematiche connesse agli edifici strategici per l'organizzazione della protezione civile e all'intervento negli aggregati edilizi, valorizzando esperienze e studi legati alla pianificazione in zona sismica maturati in Emilia-Romagna.

## Programma

ore 9,15 Relazione introduttiva

**Contenuti del corso, legislazione nazionale e regionale, concetto di rischio**

*Irene Cremonini*

Domande al relatore

ore 9.45

**Pericolosità di base e locale, microzonazione sismica in Emilia-Romagna**

*Luca Martelli*

Domande al relatore

ore 11.15

**Programmi di prevenzione attiva in Emilia-Romagna e attuazione della LR 19/2008**

*Giovanni Manieri*

Domande al relatore

ore 11.35

**La valutazione della vulnerabilità dei sistemi urbani: metodi e applicazioni regionali**

*Irene Cremonini*

Domande al relatore

ore 13.30 *Buffet*

ore 14.30

**Indagini di vulnerabilità edilizia: metodi, strumenti, finalità**

*Alberto Borghesi*

Domande al relatore

ore 15,00

**Il problema degli aggregati nella legislazione sismica ed esperienze nella pianificazione attuativa in Emilia-Romagna**

*Irene Cremonini*

Domande al relatore

ore 16,00

**Applicazioni nei casi di Bagno di Romagna e S.Sofia**

*Sandra Vecchietti*

Domande al relatore

ore 17,00

**Vulnerabilità sismica e tecniche di consolidamento dell'edilizia storica**

*Caterina Carocci*

Domande al relatore

ore 18,00 *Conclusione dei lavori*

## PROFILO DEI DOCENTI

**Alberto Borghesi**

**Caterina Carocci**

architetto, Servizio geologico, sismico e dei suoli, regione Emilia-Romagna  
architetto, docente di Restauro e consolidamento presso la Facoltà di Architettura di Siracusa

**Irene Cremonini**

**Luca Martelli**

architetto, Gruppo di studio INU "Vulnerabilità sismica urbana e pianificazione"

**Giovanni Manieri**

geologo, Servizio geologico, sismico e dei suoli, regione Emilia-Romagna

**Sandra Vecchietti**

ingegnere, Servizio geologico, sismico e dei suoli, regione Emilia-Romagna  
architetto, libero professionista

## Condizioni economiche

Il prezzo per l'iscrizione al presente seminario è di € 350,00.

Il prezzo è da intendersi IVA esclusa, ove applicabile.

L'importo in acconto comunque dovuto in sede di prenotazione è di € 175,00.

Il saldo dell'importo avverrà in occasione della partecipazione.

Gli enti pubblici hanno la possibilità, qualora vi siano delle difficoltà organizzative interne, di iscriversi senza il versamento dell'acconto, purchè alleghino al fax di iscrizione la determina dirigenziale che fissa l'impegno di spesa a favore della Fondazione.

## Modulo per iscrizioni e segnalazioni di interesse, da inviare via fax allo 06.68600070

La firma e l'invio del presente modulo costituiscono liberatoria ai fini del trattamento dei dati personali ai sensi della L. 675/1196 art.13, per l'inserimento nell'indirizzario della Fondazione, ed è funzionale alla divulgazione delle sue iniziative.

Io sottoscritt...

Qualifica

Via/piazza

Città

Prov. \_\_\_\_ cap \_\_\_\_

Tel.

Fax

e-mail

c.f.

P.I.

## Il corso si svolgerà se si raggiungerà la soglia minima di 10 iscritti

### Agevolazioni

Per i soci INU

- sconto del 20%

Per laureandi, dottorandi e specializzandi

- sconto del 20% su una iniziativa all'anno, dietro presentazione scritta del relatore o del Direttore del Corso

Per tutti

- in caso di iscrizione da parte di Enti e Società di più partecipanti al medesimo seminario, ogni due paganti si avrà diritto ad una gratuità

- Enti e Società possono modificare i nominativi dei loro iscritti anche lo stesso giorno di svolgimento dell'iniziativa.

Società/ente

Via/piazza

Città

Prov. \_\_\_\_ cap \_\_\_\_

Tel.

Fax

e-mail

c.f.

P.I.

Contestualmente dichiaro:

di essere socio INU in regola per il 2009

di voler usufruire delle agevolazioni previste per le iscrizioni cumulative

che l'Ente che rappresento è socio INU in regola per il 2009

che il mio ente di riferimento è esentato dall'applicazione dell'IVA ai sensi del.....

Ove richiesto, sarà cura della Fondazione prendere contatto con gli interessati al fine di determinare le modalità di iscrizione e pagamento per le iscrizioni cumulative

## Le iscrizioni dovranno pervenire entro il giorno 4 Febbraio 2010

### Informazioni ulteriori

Le schede descrittive dei contenuti delle iniziative in programma saranno rese disponibili presso i siti web della Fondazione, all'indirizzo

[http://www.inu.it/astengo/corsi/corsi\\_inazionali\\_astengo.html](http://www.inu.it/astengo/corsi/corsi_inazionali_astengo.html)

Ulteriori informazioni e delucidazioni per iscrizioni cumulative possono essere richieste direttamente alla segreteria della Fondazione, ai recapiti in intestazione

### Iscrizioni

Mi iscrivo con la presente al seminario della Fondazione Astengo qui di seguito annotato

#### Il ruolo della pianificazione per ridurre il rischio sismico

Allego/invio per fax allo 06/68600070 ricevuta di versamento di € .....00 sul ccb n.1079520 della Banca Monte dei Paschi di Siena Ag.105, via Giulia 169 Roma, intestato a Fondazione Giovanni Astengo, Piazza Farnese, 44 - 00186 Roma, eseguito in data .../.../..... presso la Banca.....

IBAN della BMPS

**IT 76 E 01030 03375 000001079520**

Indicando come causale: iscrizione **seminario Bologna 11 Febbraio 2010**

(per Enti) Allego altresì copia della determina dirigenziale che fissa l'impegno di spesa a favore della Fondazione Giovanni Astengo

\_\_\_\_\_  
Firma Leggibile