



## LA LEGGE 11 dicembre 2016 n. 232 – SISMA-BONUS

### LE LINEE GUIDA (D.M. 28 febbraio 2017)

### ISTRUZIONI OPERATIVE E OPPORTUNITA' PER I CITTADINI

#### Data e località

23 giugno 2017 – Bergamo

Centro Congressi Giovanni XXIII – Viale Papa Giovanni XXIII n. 106 – Bergamo –

**SALA OGGIONNI**

#### Durata

**8 ore** : 4 ore in mattinata e 4 ore nel pomeriggio

#### Tipologia

Seminario con tavola rotonda finale

#### Responsabile scientifico del corso

Prof. Ing. PAOLO RIVA - Professore Ordinario - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo

#### Tutor

Dr. Ing. IVAN LOCATELLI - VicePresidente INARSIND Nazionale

#### Docenti

Prof. Ing. PAOLO RIVA

Prof. Ing. EDOARDO COSENZA – Professore Ordinario – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi Federico II di Napoli – Relatore delle Linee Guida (DM 28-02-2017) presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Prof. Ing. ALESSANDRA MARINI – Professore Associato - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo

Dott. DAVIDE ROVETTA – Dottore Commercialista e Revisore dei Conti

#### Programma attività

##### SESSIONE MATTUTINA

##### 2 h Le Linee Guida – Prof. Ing. Paolo RIVA

- La classificazione del rischio sismico sugli edifici;
- La filosofia tecnica delle linee guida
- Il metodo semplificato;
- Il metodo convenzionale;
- Il significato della Perdita Annuale Media attesa (PAM)
- Il significato dell'indice di sicurezza (IS-V)
- La determinazione della classe di rischio sismico
- Il miglioramento sismico e la determinazione della classe di rischio sismico dell'edificio migliorato
- L'asseverazione e le procedure burocratiche (SCIA, Deposito Opere Strutturali, Collaudo) a seconda dei casi

##### 1 h Un esempio per edifici in muratura - Prof. Ing. Alessandra MARINI

##### 1 h Un esempio per edifici in cemento armato - Prof. Ing. Paolo RIVA

##### SESSIONE POMERIDIANA

##### 2 h La necessità morale e tecnica italiana delle Linee Guida – Prof. Ing. Edoardo COSENZA

- La ricaduta dei terremoti sulla popolazione italiana
- Il costo della ricostruzione
- L'idea politica e tecnica che sta alla base delle linee guida
- La necessità di intervenire
- La necessità di una divulgazione delle linee guida ai cittadini
- Le linee guida spiegate a tutti

##### 1 h Gli incentivi fiscali – Dott. Davide ROVETTA

- Recupero fiscale dell'intervento
- Recupero fiscale dei costi di progettazione
- Cessione del credito fiscale problematica aperte, futuri sviluppi
- Ritorno dell'investimento

##### Tavola rotonda 1.5 h

Moderata da Dr. Ing. Donatella GUZZONI – Presidente ATE Associazione Tecnologici per l'Edilizia



## PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Paolo Riva, Tutor: Dott. Ing. Ivan Locatelli

ORGANIZZAZIONE: INARSIND NAZIONALE CON SEDE LOCALE DI BERGAMO

**Bergamo, Venerdì 23 giugno 2017**

**Orario 8.45 / 13.00 e 14.15/18.15**

**Sede corso: Sala OGGIONNI, Centro Congressi Papa Giovanni XXIII, Bergamo**

### PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso presenta due diverse sessioni di lavoro:

- al mattino una sessione ad accesso limitato e destinata ai tecnici del settore destinati ad applicare la normativa riguardante il SISMA-BONUS nella sua parte più tecnica
- al pomeriggio una sessione aperta a tutti (anche ad un pubblico non necessariamente tecnico) che illustra con

parole semplici e chiare la necessità di eseguire interventi di miglioramento sismico sugli edifici esistenti applicando il SISMA-BONUS e la relativa normativa fiscale.

La giornata è chiusa con una tavola rotonda dove si potrà dare risposta alle domande del pubblico e dove potrebbero essere discusse le criticità che possono essere presenti nella normativa.

Nella sessione mattutina l'argomento viene quindi trattato, dai Prof. Paolo Riva e Prof. Alessandra Marini, in modo molto tecnico per cercare di avere il massimo vantaggio di miglioramento sismico degli interventi e con esempi applicativi.

Nel pomeriggio la discussione, oltre all'aspetto fiscale, verte sulla reale necessità tecnica ed economica di intervenire sul patrimonio edilizio esistente e il Prof. Edoardo Cosenza illustra i punti di forza delle Linee Guida di cui è stato Relatore presso gli organi istituzionali.



Quindi la sessione pomeridiana è a libero accesso e gratuita anche per quegli organismi che dovranno operare per promuovere l'esecuzione degli interventi e per le imprese che saranno chiamate ad eseguirli, mentre la sessione mattutina è ad accesso limitato e a pagamento.

### QUOTE, SCADENZA E MODALITA' di ISCRIZIONE AL CORSO

Per la sola sessione mattutina:

La quota standard di iscrizione al corso è di euro **80,00 + iva**.

Per gli Iscritti a: Inarsind di Bergamo, altri Inarsind Provinciali, Inarsind Nazionale: quota ridotta a euro **50,00 + iva**.

La scadenza per le iscrizioni è posta a **Venerdì 18 giugno 2017**

Per iscriversi al corso occorre collegarsi al sito **www.inarsind.bergamo.it**, cliccare sulla notizia del corso e seguire le istruzioni ivi indicate.

Il seminario è a numero LIMITATO ai primi 400 iscritti (numero massimo ingegneri = 200).

### CREDITI (CFP)

Ai partecipanti al seminario, iscritti ad Albo degli Ingegneri, è previsto il riconoscimento di **6 CFP** solo a seguito di verifica della presenza pari al 90% della durata del corso.

Ai partecipanti al seminario, iscritti ad Albo degli Architetti, è previsto il riconoscimento di **8 CFP** solo a seguito di verifica della presenza, crediti rilasciati da CNAPPC

Si precisa che è necessario essere presenti anche alla sessione pomeridiana in quanto i crediti formativi sono concessi sull'intera giornata.

### MATERIALE DIDATTICO

Saranno consegnate o inviate via e\_mail agli iscritti della sessione mattutina le dispense del corso sia per gli argomenti trattati nella mattinata che nel pomeriggio.

Convenzione Parcheggio: Central Parking – Via Paleocapa 3 – Bergamo (50m)