



ACCESSO AL SISMABONUS PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI

Il consolidamento statico e
l'adeguamento sismico nel progetto
di riqualificazione

AREZZO | 27 Ottobre 2017

SEDE E DATA

AREZZO

27 Ottobre 2017

Borsa Merci di Arezzo

Piazza Risorgimento

ORARIO

Ore 09.00: Registrazione partecipanti

Ore 09.30 – 13.00: Sessione mattina

Ore 14.00: Registrazione partecipanti

Ore 14.30 – 18.00: Sessione pomeriggio

CORPO DOCENTE

Arch. PAOLO ALLEGROZZI

(iscritto Ordine degli Architetti di Viterbo) laureato in architettura presso Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Esperienza pluriennale nel supporto tecnico presso studi di progettazione per soluzioni di adeguamento e miglioramento sismico degli edifici in c.a. e muratura con soluzioni innovative Kerakoll.

Ing. ANDREA BAROCCI

Consigliere dell'Associazione INGEGNERIA SISMICA ITALIANA e coordinatore della sezione "Norme, Certificazioni, Controlli in Cantiere" - Membro dell'Organo Tecnico UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione "UNI/CT 021 Ingegneria Strutturale" - Membro del Comitato regionale per la riduzione del rischio sismico (CRERRS) Regione Emilia-Romagna - Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini e coordinatore della Commissione Sismica - Project Manager della manifestazione SISMOexpo presso FerraraFiere - Autore e blogger - Titolare dello studio "Ingegneria delle Strutture", si occupa di strutture e rischio sismico.

MATERIALE DIDATTICO

Come supporto all'attività sarà inviata via e-mail prima dell'inizio dell'attività formativa n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi

CREDITI FORMATIVI

Ordine Ingegneri Arezzo 6 CFP

CNGeGL Inoltrata richiesta

[Clicca qui per verificare esito](#)

OAPPC Inoltrata richiesta

[Clicca qui per verificare esito](#)

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 30,00 (IVA inclusa)

ISCRIVITI ON LINE

<https://www.ordineingegneriarezzo.it/formazione/>

Modalità di iscrizione

Per iscriversi è necessario collegarsi al seguente link <http://www.ordineingegneriarezzo.it/formazione>

- Per gli iscritti a questo Ordine è necessario effettuare il login all'area riservata;
- Per chi non è iscritto è possibile consultare la scheda del corso e fare l'iscrizione seguendo le istruzioni indicate. Prima di effettuare il pagamento è necessario attendere la conferma da parte della Segreteria Organizzativa.

Si precisa che l'iscrizione sarà perfezionata con l'inserimento da parte di questa Segreteria dell'avvenuto pagamento della **quota di iscrizione pari a Euro 30,00** che dovrà essere effettuato con le seguenti modalità entro il giorno 20 Ottobre 2017

- In contanti presso la Segreteria dell'Ordine
- A mezzo bonifico bancario IBAN IT 17 J 05390 14100 00000095772 sul conto corrente intestato a questo Ordine indicando il titolo e la data dell'evento.

La copia del bonifico dovrà essere inviata tempestivamente a questa Segreteria al fine di perfezionare l'iscrizione.

OMAGGIO PER GLI ISCRITTI



Sarà fornita GRATUITAMENTE ai partecipanti la licenza del software Namirial "Classificazione Sismica" - Metodo Convenzionale (prezzo di listino € 100,00).

PROGRAMMA

MATTINA

Impostazione metodologica e quadro normativo di riferimento

- NTC: dal DM 2008 alle prossime NTC 2017 confronti e differenze
- Differenze tra concezione statica e sismica del fabbricato
- Vulnerabilità sismica ed analisi della qualità strutturale del patrimonio esistente: carenze ricorrenti
- Interventi sulle costruzioni esistenti: interventi locali, miglioramento ed adeguamento sismico
- Comportamento sismico globale e meccanismi locali di collasso

Il miglioramento sismico del patrimonio storico e monumentale

- Problematiche del costruito storico e monumentale
- DPCM del 09/02/2011 (Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale)
- Linee Guida per riduzione del rischio sismico nei beni culturali
- Orientamenti regionali
- Criticità nell'interazione tra interventi locali e risposta sismica globale

Novità della Legge di Bilancio 232/2016 in ambito di prevenzione sismica: Casa Sicura e "Sisma bonus"

- Modifica al D.L. 63/2013: incentivi per la riduzione del rischio sismico
- Gli incentivi del Sisma Bonus: soggetti ammessi ed iter procedurale
- DM 58/207 s.m.i.: Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni
- Esempi di classificazione
- Cessione del credito secondo indicazioni dell'Agenzia delle Entrate 8/6/2017

La messa in sicurezza degli edifici pubblici: obblighi e opportunità di finanziamenti e contributi comunitari

POMERIGGIO

Interventi sulle pareti degli edifici in muratura

- Interventi sulle murature
- Tecniche di intervento correnti e speciali
- La problematica delle aperture sui maschi murari
- Interventi locali e modifiche sostanziali

Interventi su solai esistenti

- Tipologie e criticità strutturali (legno, acciaio, latero-cemento)
- Rinforzi estradossali ed intradossali

Interventi sulle strutture voltate

- Tipologie e criticità strutturali
- Le catene ed il loro monitoraggio

Interventi sulle strutture di fondazione

Soluzioni tecnologiche e costruttive per NZEB

Casi studio ed esemplificazioni pratiche

Discussione e dibattito