



**PROSPECTA
FORMAZIONE**

Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Co-organizzato con:



IL CONSOLIDAMENTO STATICO E L'ADEGUAMENTO SISMICO NEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE: PROGETTARE CON LE NOVITA' DEL SISMABONUS

Cod. 06/2017

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso affronta due delle problematiche più stringenti del progetto di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente: il consolidamento statico e l'adeguamento sismico.

L'obiettivo del corso è quello di fornire agli iscritti gli strumenti per affrontare il progetto di riqualificazione strutturale partendo da un'impostazione metodologica che verifichi gli obiettivi da raggiungere in rapporto alle esigenze normative.

Saranno analizzati casi studio di soluzioni per interventi sulle strutture di fondazione, sui solai esistenti e quelli ricorrenti sulle pareti verticali degli edifici in muratura.

Sarà illustrato l'iter procedurale dei soggetti ammessi alle detrazioni del Sismabonus, gli obblighi e le opportunità economiche delle Pubbliche Amministrazioni in merito alla messa in sicurezza degli edifici pubblici.

SEDE E DATA Mattina: 9:30 - 13:00 / Pomeriggio: 14:00 - 17:30

VERBANIA

23 Giugno 2017

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di VCO
Via San Bernardino, 27 - Verbania (VB)



RELATORI Interverranno due relatori in ogni sede

FELICETTI ROBERTO

Ingegnere - Professore Associato Politecnico di Milano per corsi di Tecnica delle Costruzioni - Ricercatore (Materiali e Meccanica Strutturale) - Partecipazione a comitati Tecnici

MUNAFÒ GIAMPAOLO

Ingegnere - Professore a contratto di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Pisa - Membro di commissione UNI - Membro della Commissione Energia ed Impianti della Federazione Ingegneri della Toscana.

MATERIALE

Come supporto all'attività sarà distribuita **n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF** completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi

FORMAZIONE OBBLIGATORIA

Il corso attribuisce 7 CFP ai professionisti **Ingegneri**.

PROGRAMMA DEL CORSO

Mattina

Impostazione metodologica e quadro normativo di riferimento

- NTC DM del 14/01/2008, DPCM del 09/02/2011, Linee Guida ecc.
- Concezione statica e sismica del fabbricato
- Vulnerabilità sismica ed analisi della qualità strutturale del patrimonio esistente: carenze strutturali e collegamenti
- Adeguamento sismico e miglioramento sismico
- Comportamento sismico globale e meccanismi locali di collasso

Il miglioramento sismico:

- Problematiche del costruito storico e monumentale

Novità della Legge di Bilancio 2017

- Gli incentivi del Sismabonus: soggetti ammessi ed iter procedurale
- Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni

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

Pomeriggio

Interventi ricorrenti sulle pareti verticali degli edifici in muratura

- Aperture di nuovi fori sui maschi murari
- Demolizione di muri
- Spostamento di muri

Interventi sulle strutture di fondazione

Interventi su solai esistenti

- Tipologie e criticità strutturali (legno, latero-cemento, tipo Varese)
- Tecniche di intervento correnti e speciali
- Rinforzi estradossali
- Rinforzi intradossali

Interazioni tra gli interventi locali e risposta sismica globale

Casi studio ed esemplificazioni pratiche

Discussione e dibattito

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

QUOTA INTERA..... 110,00 € + IVA 22%
 QUOTA CONVENZIONATA ISCRITTI ORDINE INGEGNERI VERBANIA70,00 € + IVA 22%

ISCRIVITI ON LINE



**PROSPECTA
FORMAZIONE**
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Co-organizzato con:



Scheda d'Iscrizione

Da compilare in ogni campo ed inviare via e-mail all'indirizzo: iscrizioni@prospectaformazione.it o via fax al n. **045 4935073** unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento

Si conferma la partecipazione all'evento formativo:

IL CONSOLIDAMENTO STATICO E L'ADEGUAMENTO SISMICO (cod. 06/2017)

Nella sede di: _____

PARTECIPANTE (da compilare per singolo nominativo)

Nome e Cognome: _____

Iscritto Ordine degli Ingegneri di: _____

Iscritto Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di: _____

Iscritto Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di: _____

Altro: _____

N° iscrizione: _____

C.F.: _____

E-mail: _____

DESTINATARIO FATTURA (da compilare per singolo nominativo)

Ditta/Studio: _____

E-mail Ditta/Studio: _____

Via: _____

CAP: _____

Comune: _____

Provincia: _____

Telefono: _____

Fax: _____

C.F.: _____

P.IVA: _____

E-mail per invio fattura: _____

Quota Intera 110,00 € + IVA

Quota riservata 70,00 € + IVA

Si allega copia del pagamento di € _____ intestato a Prospecta Srl

Assegno bancario della Banca

Bonifico bancario sulla Banca Popolare dell'Emilia Romagna - Ag. 1 Verona

IBAN IT19B 05387 11702 000002298055

DISDETTE: Eventuali disdette dovranno essere comunicate entro 5 giorni lavorativi antecedenti l'incontro tramite fax al numero 045 4935073 o comunicato a mezzo e-mail a iscrizioni@prospectaformazione.it. In caso contrario verrà trattenuta o richiesta l'intera quota di partecipazione.

PRIVACY: Prospecta Srl, Titolare del trattamento, informa che i dati del Partecipante nonché, se diverso, del Destinatario della fattura, saranno trattati in conformità al D.Lgs. 196/2003 ed ai provvedimenti del Garante per finalità amministrativo-contabili e per dare esecuzione al contratto. Prospecta Srl, inoltre, potrà trattare i dati per fini promozionali relativi ai propri servizi e a quelli dei propri partner commerciali; ciascun interessato potrà opporsi a tale trattamento, inizialmente o successivamente, in maniera agevole e gratuitamente. Per maggiori informazioni sulla privacy si prega di consultare il sito www.prospectaformazione.it, nell'apposita sezione. L'interessato presa visione dell'informativa presta il consenso.

Data _____

Firma _____