

# ACCESSO AL SISMABONUS PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI

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

**VERBANIA | 12 Settembre 2017**

# INFO

## SEDE E DATA

### VERBANIA

**12 Settembre 2017**

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di VCO  
Via San Bernardino, 27 – Verbania



## ORARIO

Mattina: 9:30 - 13:00

Pomeriggio: 14:00 - 17:30

## CORPO DOCENTE

### Ing. Ph.D. PAOLO CASADEI

(Iscritto Ordine degli Ingegneri di Milano) Ingegnere civile strutturista con dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Scienze e Tecnologia del Missouri-Rolla USA, con esperienza didattica e di ricerca presso l'Università di Bath UK.

Conta oltre 10 anni di attività nel settore del consolidamento e rinforzo strutturale mediante materiali e tecnologie innovative e del monitoraggio e collaudo strutturale.

### Ing. NICOLA MORDA'

Ingegnere civile con pluriennale esperienza professionale, autore di varie pubblicazioni di carattere tecnico, è titolare di uno studio di progettazione strutturale e sismica, con sedi a Torino e all'estero. Ha collaborato e seguito importanti progetti di notevole impegno statico; si occupa di temi di carattere normativo, con particolare riferimento al settore delle strutture, e di nuove tecnologie in ingegneria civile.

## 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


### CNI

Attribuiti n. 7 CFP

### CNAPPC

Attribuiti n. 7 CFP

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

	<b>QUOTA PER ISCRIZIONI ENTRO IL 7 AGOSTO</b>	<b>60,00 + IVA</b>
	QUOTA INTERA DI PARTECIPAZIONE	€ 110,00 + IVA
	QUOTA RISERVATA ISCRITTI ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA VCO	€ 80,00 + IVA
	<i>Per verificare gli Ordini e Collegi convenzionati <a href="#">Clicca qui</a></i>	
	<b>ISCRIVITI ON LINE</b>	

### 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



## Scheda d'Iscrizione

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

Si conferma la partecipazione all'evento formativo:

## ACCESSO AL SISMABONUS (cod. o6/2017)

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 iscrizioni entro 7 Agosto 2017 60,00 € + IVA**

**Quota intera di partecipazione 110,00 € + IVA**

**Quota iscritti Ordine Ingegneri della Provincia VCO 80,00 € + 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](mailto: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](http://www.prospectaformazione.it), nell'apposita sezione. L'interessato presa visione dell'informativa presta il consenso.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_