

EVENTO A NUMERO CHIUSO

“SISMA BONUS” E NUOVE NTC 2018

La messa in sicurezza degli edifici in c.a. e muratura

SEDE e DATA

Durata: 4 incontri

PALERMO Scuola Politecnica, Università di Palermo - Aula Satellite - Viale delle Scienze

28 giugno 2018	05 luglio 2018
29 giugno 2018	06 luglio 2018

CREDITI FORMATIVI

INGEGNERI: matura 25 CFP

OBIETTIVI DEL CORSO

È un corso di alta formazione per Professionisti che vogliono approfondire i contenuti tecnici dell'Allegato A del DM n. 65 del 7.3.2017 e cogliere le opportunità offerte dal “Sisma Bonus” alla luce anche delle recentissime novità introdotte dalle NTC 2018. In particolare, il corso si prefigge l'obiettivo di fornire al Progettista gli strumenti per la valutazione della Classe di Rischio sismico delle costruzioni in calcestruzzo armato e muratura, sia nello stato di fatto, sia a seguito degli interventi per la riduzione della vulnerabilità, approfondendo i concetti alla base dei metodi cosiddetti “semplificato” e “convenzionale”.

A tutti i partecipanti sarà dato accesso ad uno strumento online interattivo per la valutazione della Classe di Rischio, eseguita in accordo al Decreto “Sisma Bonus”. Nel corso saranno trattate anche le strategie per la riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti, attraverso la rassegna delle tecniche di diagnostica, la scelta dei metodi di modellazione per l'analisi sismica e la selezione delle tecniche di rinforzo. Le lezioni saranno tenute da docenti di Università italiane e saranno svolte specifiche lezioni operative e applicative a cura di tecnici di Aziende operanti in Italia e all'estero nei settori del software per l'analisi strutturale, del monitoraggio/diagnostica, nonché degli interventi con tecniche tradizionali ed innovative.

DIREZIONE DEL CORSO

Lidia La Mendola, Nunzio Scibilia, Giorgio Monti, Roberto Realfonzo

PROGRAMMA

Giovedì 28 giugno

14.00 - 14.30 **Inaugurazione del corso. Saluto ai partecipanti**

14.30 - 15.30 **Il decreto “Sismabonus” (DM n. 58/2017)**

- La valutazione “convenzionale” del rischio sismico
- La Perdita Annuale Media (PAM)
- L'Indice di Sicurezza allo SLV (IS-V)
- La Classe di Rischio

Piero Colajanni, Docente di Tecnica delle Costruzioni
 Università di Palermo

15.30 - 18.30 **Costruzioni esistenti: cosa cambia con le NTC-18**

- Le novità introdotte nella **nuove NTC-18**
- Rispetto dei requisiti: elementi strutturali, non strutturali e impianti
- Questioni chiave nella valutazione dell'esistente
- La determinazione della domanda

Roberto Realfonzo, Docente di Tecnica delle Costruzioni
 Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Civile

18.30 - 19.30 **Casi studio**

RE.SIS.TO.™ - Valutazione speditiva della vulnerabilità sismica mediante il nuovo servizio informatico multiplatforma

Andrea Incerti, Ingegnere

In Situ srl

Gianluca Perri, Ingegnere

Città Metropolitana di Bologna per In Situ srl

Venerdì 29 giugno

09.00 - 12.00 **Determinazione della capacità delle costruzioni esistenti in c.a.**

- Confidenza nella diagnostica
- Modellazione strutturale
- Metodi di analisi

Liborio Cavaleri, Piero Colajanni, Docenti di Tecnica delle Costruzioni
 Università di Palermo

12.00 - 13.30 **Tecniche di intervento per edifici in c.a.**

- Le patologie strutturali più diffuse e danni osservati nei recenti terremoti
- Il miglioramento sismico e possibili strategie d'intervento

Giovanni Minafò, Docente di Tecnica delle Costruzioni
 Università di Palermo

14.30 - 16.30 **Casi studio relativi ad edifici in c.a.**

Calogero Cucchiara, Nunzio Scibilia, Docenti di Tecnica delle Costruzioni
 Università di Palermo

16.30 - 18.30 **Casi studio**

- Sismabonus: esempi di calcolo della classe di rischio con le **NTC2018**
- Biagio Pisano, Michele Vinci, Ingegneri**
 STACEC Srl

Giovedì 05 luglio

14.00 - 18.00 **Determinazione della capacità nelle costruzioni esistenti in muratura**

- Confidenza nella diagnostica
- Modellazione strutturale
- Metodi di analisi

Liborio Cavaleri, Lidia La Mendola, Docenti di Tecnica delle Costruzioni
 Università di Palermo

Venerdì 06 luglio

09.00 - 12.00 **Tecniche d'intervento per edifici in muratura e casi studio**

- Miglioramento dei collegamenti
- Interventi sugli orizzontamenti
- Interventi sugli elementi resistenti verticali
- Casi di studio

Giuseppe Campione, Calogero Cucchiara, Docenti di Tecnica delle Costruzioni
 Università di Palermo

12.00 - 14.00 Sistemi di rinforzo strutturale

- Sistemi innovativi **FRP** e **FRCM** per il consolidamento e rinforzo di strutture esistenti: materiali, ricerca e casi di studio

Fulvio Bruno, Ingegnere

Kerakoll Spa - The GreenBuilding Company
15.00 - 17.00 Casi studio

- La progettazione degli interventi con l'ausilio dei software MIDAS: esperienze, buone pratiche, validazione dei modelli e qualificazione dei codici di calcolo, ai sensi delle NTC 2018

Luigi Griggio, Carlo Tuzza, Ingegneri

CSPFea - Engineering Solutions
17.00 - 18.45 Il Sismabonus - Aspetti amministrativi tecnici e finanziari

- La prevenzione come investimento nella Pubblica Amministrazione

Donato Carlea, *Provveditore OO.PP. Sicilia e Calabria*

- Aspetti tecnici operativi

Eleonora Portacci, *Segretario dell'Associazione Progetto Sisma*

- Aspetti amministrativi e finanziari

Carmelo Mantineo, *Dottore Commercialista, Consulente dell'Associazione Progetto Sisma*
18.45 - 19.15 Chiusura dei lavori e dibattito
Mauro Nicoletti, *Presidente dell'Associazione Progetto Sisma*
19.15 - 19.30 Questionario di accertamento sull'efficacia formativa

CORPO DOCENTE

Giuseppe Campione

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Donato Carlea

Provveditore OO.PP. Sicilia e Calabria

Liborio Cavaleri

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Piero Colajanni

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Calogero Cucchiara

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Lidia La Mendola

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Carmelo Mantineo

Dottore Commercialista, Consulente dell'Associazione Progetto Sisma

Giovanni Minafò

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Mauro Nicoletti

Presidente dell'Associazione Progetto Sisma

Eleonora Portacci

Segretario dell'Associazione Progetto Sisma

Roberto Realfonzo

Docente di Tecnica delle Costruzioni - Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Civile

Nunzio Scibilia

Docente di Tecnica delle Costruzioni, Università di Palermo

Andrea Incerti

Ingegnere - In Situ srl

Gianluca Perri

Ingegnere - Città Metropolitana di Bologna per In Situ srl

Fulvio Bruno

Ingegnere, Kerakoll Spa - The GreenBuilding Company

Luigi Griggio

Ingegnere, CSPFea - Engineering Solutions

Carlo Tuzza

Ingegnere, CSPFea - Engineering Solutions

Biagio Pisano

Ingegnere STACEC Srl

Michele Vinci

Ingegnere STACEC Srl

MATERIALE DIDATTICO



A supporto dell'attività di studio saranno disponibili tutte le slide ed eventuale materiale integrativo predisposto dai docenti.

 Sarà fornito a tutti i partecipanti l'accesso al sito www.rischio-sismico.it ed a strumenti interattivi per il calcolo della classe di rischio tramite i metodi convenzionali e semplificati

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

€ 200 + IVA

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

ON LINE compilando l'apposito form disponibile sul sito www.euroconference.it
E-MAIL inviando la scheda d'iscrizione all'indirizzo professionitecniche@euroconference.it oppure all'indirizzo registrazione@aitef.it

PER INFORMAZIONI

EUROCONFERENCE tel. 045 8201828 int. 1
professionitecniche@euroconference.it
AITEF: tel. 06 5925059 | cell. 339 6883160
registrazione@aitef.it
PROGETTO SISMA INVESTIRE E F.A.R.E.: tel. 3284531071
segretario.progettosisma@gmail.com

Segreteria organizzativa

SCHEDA DI ISCRIZIONE CORSI

Da compilare per ogni singolo partecipante e inoltrare con copia del pagamento via e-mail a professionitriche@euroconference.it o via fax al n. 045 583111
Si prega di compilare in stampatello, in modo chiaro e leggibile

Confermo l'iscrizione al Corso

Nella sede di

158TEC "SISMA BONUS" E NUOVE NTC 2018 - EDIZIONE PALERMO

Data inizio / /

PARTECIPANTE (da compilare per singolo nominativo - tutti i campi sono obbligatori)

0909 004 PT40

Cognome	<input type="text"/>	Nome	<input type="text"/>
Ordine di appartenenza	<input type="checkbox"/> Ordine degli Ingegneri	<input type="checkbox"/> Ordine degli Architetti Pianificatori Paesagisti e Conservatori	<input type="checkbox"/> Collegio dei Geometri e Geometri Laureati
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare) → <input type="text"/>		
Codice Fiscale	<input type="text"/>	Numero Cellulare	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>	@	<input type="text"/>
E-mail PEC*	<input type="text"/>	@	<input type="text"/>

*usata solo per comunicazioni urgenti di natura non commerciale

Destinatario fattura (Euroconference provvederà ad inviare la fattura in via elettronica)

Ditta/Studio	<input type="text"/>	Codice Privilege	<input type="text"/>
Indirizzo	<input type="text"/>	Numero civico	<input type="text"/> / <input type="text"/>
CAP	<input type="text"/>	Comune	<input type="text"/>
		Provincia	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>	FAX	<input type="text"/>
Partita IVA	<input type="text"/>	Codice Fiscale	<input type="text"/>
E-mail per invio fattura	<input type="text"/>	@	<input type="text"/>
E-mail PEC*	<input type="text"/>	@	<input type="text"/>

*usata solo per comunicazioni urgenti di natura non commerciale

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - CODICE UNIVOCO

SPLIT PAYMENT

Si allega copia dell'avvenuto pagamento di € , Intestato a: Gruppo Euroconference S.p.a.

Bonifico bancario sulla Cassa di Risparmio del Veneto - IBAN IT 12 M 06225 11737 10000005953 ad inizio causale indicare il proprio numero di P.IVA

Nel caso in cui sia già attivo un mandato SEPA e non venga selezionato il pagamento anticipato tramite bonifico bancario, l'acquisto sarà gestito con RID (costo a carico del cliente € 2,00 + IVA)

MODALITÀ DI DISDETTA: Eventuali disdette dovranno essere comunicate entro dieci giorni antecedenti l'inizio del corso a mezzo fax al n. 045 583111. In caso contrario verrà trattenuta o richiesta l'intera quota di partecipazione ed inviato, successivamente, il materiale didattico. Ai sensi dell'Art.1341 C.C. con l'iscrizione viene approvata espressamente la clausola relativa alla disdetta. Il sottoscritto dichiara di aver preso visione della privacy sul sito www.euroconference.it/privacy ed delle condizioni generali di contratto pubblicate su www.euroconference.it/termini_e_condizioni_di_acquisto.

Data / /

Firma

 Euroconference

Gruppo Euroconference Spa
Via E. Fermi 11 - 37135 Verona
Tel. 045 8201828 - Fax. 045 583111
info@euroconference.it - www.euroconference.it

Seguici su  