

MATURA CFP

MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE

SEDI e DATE | Orario: 09.30 - 13.00 / 14.00 - 17.30

Durata: 1 giornata intera

BOLOGNA 18 novembre 2016
SavHotel

FIRENZE 04 novembre 2016
Hotel NH Firenze

MILANO 11 novembre 2016
Hotel Michelangelo

ROMA 25 novembre 2016
C.C. Cavour

TORINO 28 ottobre 2016
Hotel NH Ambasciator

VERONA 02 dicembre 2016
DB Hotel

ANCONA 16 dicembre 2016
SeePort Hotel

CORPO DOCENTE

Antonio Borri

Professore Ordinario nel settore ICAR08 - Scienza delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.

Fondatore e coordinatore del Master universitario di II livello in "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale", attivato presso l'Università di Ferrara.

Membro del Consiglio Direttivo di ASS.I.R.C.CO. - Ass. It. per il Recupero e Consolidamento delle Costruzioni - Sede in Roma.

Socio "ad honorem" di ATE - Associazione Tecnologi dell'Edilizia - Sede in Milano.

Membro di Editorial Board/Comitati di redazione di varie riviste scientifiche.

Responsabile del Laboratorio di Prove su strutture e materiali del Dipartimento di Ingegneria nel Polo Scientifico Didattico di Terni.

Giulio Castori

Ingegnere - Ricercatore in Scienza delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.

Dal 2003 svolge attività di ricerca sul tema del consolidamento e del recupero strutturale prendendo parte a diversi progetti di ricerca sia in ambito nazionale (RELUIS) che internazionale (RILEM). Autore di numerose pubblicazioni incentrate su problematiche ricorrenti negli interventi di miglioramento sismico e di consolidamento di strutture in vetro, muratura e legno. Relatore sia in Italia che all'estero, presentando numerosi lavori sulle medesime tematiche.

Alessandro De Maria

Ingegnere civile strutturista presso Servizio Rischio Sismico della Regione Umbria, Dal 1999 collabora con il gruppo del Prof. Borri presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Perugia su tematiche riguardanti il comportamento delle costruzioni in muratura e la loro vulnerabilità sismica. Coautore di libri, articoli e pubblicazioni su tali argomenti. Correlatore di varie tesi di laurea.

Docente in numerosi corsi del Centro Studi Mastrodicasa.

MATERIALE DIDATTICO



1 DISPENSA tecnico-operativa

contenente le slide predisposte dai docenti e i casi pratici proposti in aula

con lo sponsorizzazione di



OBIETTIVI

Il corso si propone di esaminare alcune delle principali problematiche che riguardano la diagnosi strutturale, la modellazione e l'analisi delle costruzioni murarie, con particolare attenzione al costruito storico.

Dopo un esame delle normative di riferimento vengono analizzate le specificità del comportamento meccanico delle murature, in particolare in ambito sismico, e si descrivono, anche attraverso alcuni esempi, le diverse modalità di analisi.

A chiusura del corso vengono riassunte le principali tecniche di intervento, considerando, per ognuna di esse, le possibili problematiche sia in termini di operatività che dal punto di vista della conservazione.

PROGRAMMA

Introduzione alla problematica sismica del costruito storico

- Specificità del problema; aspetti critici con riferimento alle competenze richieste; problematiche legate alla sicurezza Vs problematiche della conservazione
- Concetto di vita nominale restante e tempo utile per l'intervento. Responsabilità connesse. La normativa vigente: Linee Guida MiBACT del 2011
- Esame degli aspetti principali affrontati dalle Linee Guida
- Rapporto con le NTC 2008

Comportamento meccanico e modellazione numerica delle costruzioni storiche

- Qualità muraria; carenze strutturali e collegamenti
- Cinematismi: concetti di base e cenni sulla modellazione
- Comportamento d'insieme e cenni sulla modellazione
- Analisi globale: problematiche e analisi critica dei risultati

Tecniche di intervento

- Rassegna delle principali tecniche d'intervento, tradizionali e innovative

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Quota intera

€ 80 + IVA

Quota per iscrizioni 10 giorni dall'inizio della sede prescelta

€ 56 + IVA *Offerta non cumulabile con altri sconti*

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Scheda d'iscrizione da compilare per ogni singolo partecipante e da inoltrare con allegata copia dell'avvenuto pagamento via fax al n. 045 583111

Confermo l'iscrizione a:

MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE

Sede _____ Data _____

Partecipante <i>(da compilare per singolo nominativo - tutti i campi sono obbligatori)</i>		PT15
Cognome/Nome		
<input type="checkbox"/> Ordine degli Ingegneri di		
<input type="checkbox"/> Ordine degli Architetti Pianificatori Paesagisti e Conservatori di		
<input type="checkbox"/> Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di		
<input type="checkbox"/> Altro		
Codice Fiscale	Numero Cellulare	
e-mail		
e-mail PEC <i>(usata solo per comunicazioni urgenti di natura non commerciale)</i>		
Destinatario fattura <i>(Euroconference provvederà ad inviare la fattura in via elettronica)</i>		Codice Privilege
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ditta/Studio		
Via		
C.A.P.	Comune	Prov.
Tel.	Fax	
P.IVA	C.F.	
e-mail per invio fattura		
e-mail PEC <i>(usata solo per comunicazioni urgenti di natura non commerciale)</i>		

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Quota intera
 € 80 + IVA

Quota advance booking
 € 56 + IVA *Offerta non cumulabile con altri sconti*

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

Bonifico bancario sulla Cassa di Risparmio del Veneto - IBAN IT 32 W 06225 11702 100000000497 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)

PRIVACY: Ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. N.196/2003 la informiamo che i suoi dati sono trattati da Gruppo Euroconference Spa, titolare del trattamento. Il conferimento dei suoi dati è obbligatorio, altrimenti non sarà possibile procedere all'erogazione del servizio richiesto e all'invio di materiale amministrativo, contabile, didattico, commerciale e promozionale. Sul nostro sito www.euroconference.it nella sezione privacy potrà prendere visione dell'informativa completa. L'interessato presa visione della suddetta informativa presta il consenso.

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 l'intera quota di partecipazione. 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 delle condizioni di acquisto pubblicate sul sito www.euroconference.it

Data _____

Firma _____