



ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



FONDAZIONE
ORDINE ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



CLASSIFICAZIONE SISMICA E COMPOSITI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

Modalità di valutazione e tecniche di intervento per il miglioramento e adeguamento sismico di edifici.

21 Marzo 2019

Sala Protezione Civile
Via Taormina 1 - S.G. La Punta (CT)

PROGRAMMA

PRIMA SESSIONE

- 09.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
SALUTI ISTITUZIONALI
- 09.15 **PROF. ING. GIULIO CASTORI** *Ricercatore Universitario del Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Perugia*
MECCANICA DELLE COSTRUZIONI MURARIE E ANALISI DEL DANNO DEGLI EDIFICI A SEGUITO DEI SISMI DEL 2016. VALUTAZIONI SULL'EFFICACIA DELLE DIVERSE TECNICHE DI INTERVENTO APPLICATE. MODALITÀ E LIMITI DI INTERVENTO SU BENI CULTURALI: INTERVENTI LOCALI E COMPORTAMENTI SISMICI. CONTENUTI E PRINCIPI DEL D.M. 58/2017 E S.M.I. (SISMABONUS). METODI DI CLASSIFICAZIONE CONVENZIONALE E SEMPLIFICATO.
- 10.45 PAUSA
- 11.00 **PROF. ING. NATALINO GATESCO** *Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università di Trieste, Professore di Tecnica delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria Civile Politecnico di Praga*
VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI MURATURE RINFORZATE CON L'IMPIEGO DI MATERIALI COMPOSITI FIBRORINFORZATI E METODI DI PROGETTAZIONE.
VERIFICA DELL'EFFICACIA DI RINFORZI IN MATERIALI COMPOSITI SU VOLTE IN MURATURA: MODELLAZIONE NUMERICA E SPERIMENTAZIONE.
- 12.30 **CECILIA ZAMPA** *Amministratore e Direttore Commerciale FIBRE NET SpA*
I MATERIALI COMPOSITI E LE TECNICHE DI INTERVENTO FRP, CRM E FRCM: PRINCIPI GENERALI, MATERIALI AMMESSI, NORMATIVA DI RIFERIMENTO, TECNICHE DI INTERVENTO.
- 13.00 CHIUSURA LAVORI

SECONDA SESSIONE

- 14.15 **ING. FRANCESCO MICELLI** *Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università del Salento*
I MATERIALI COMPOSITI FIBRORINFORZATI: PROPRIETÀ MECCANICHE E DURABILITÀ.
QUALIFICAZIONE E CONTROLLO DEI MATERIALI FRP: CODICI NORMATIVI E LINEE GUIDA DI RIFERIMENTO.
- 15.45 PAUSA
- 16.00 **ING. ALLEN DUDINE** *Ingegnere strutturista*
RINFORZI STRUTTURALI CON FRP: PRINCIPI DI PROGETTAZIONE ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA CNR E C.S.LL.PP. LA GESTIONE IN CANTIERE DEI MATERIALI FRP: LA POSA, LE PROVE, LA VERIFICA DI FUNZIONAMENTO.
EFFICACIA DEI SISTEMI DI RINFORZO CRM: SPERIMENTAZIONE SU TAVOLA VIBRANTE E COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ ROMA3 E ENEA - ROMA.
- 17.30 CHIUSURA LAVORI

CONCESSIONE DI CREDITI FORMATIVI

In collaborazione con

