



## CLASSIFICAZIONE SISMICA E COMPOSITI FIBRORINFORZATI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

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

20 Marzo 2019

Auditorium dell'Istituto ITT "R.Gagliardi"  
Via dei Platani 180 Ragusa

### PROGRAMMA

#### PRIMA SESSIONE

- REGISTRAZIONE PARTECIPANTI  
09.00 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
- 10.45 **PROF.ING. NATALINO GATTESCO** [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

- 14.30 **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

Agli Ingegneri partecipanti verranno riconosciuti 3 cfp

Evento realizzato con il contributo incondizionato di