

# Il Geometra nella Protezione Civile

## IL RISCHIO SISMICO

Seminario sulle tecniche di rinforzo strutturale in ambito della prevenzione sismica

### Simulazione di esercitazioni operative

Rovigo 27 - 28 Aprile 2018

CENSER DI ROVIGO  
"SALA RIGOLIN"

#### SEMINARIO

Venerdì 27 aprile 2018

- ore 14.15: accreditamento al seminario
- ore 14.30: saluti e introduzione al Seminario
  - Geom. Claudio Barison**  
Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati di Rovigo
  - Geom. Maurizio Savoncelli**  
Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati
- ore 15.15: presentazione della Commissione Protezione Civile del Collegio dei Geometri di Rovigo del lavoro svolto nelle emergenze e consegna attestati ai Geometri che hanno partecipato all'emergenza Sisma Centro Italia
- Relatore: Ing. Gianluca Ussia**
- ore 15.30: **INTRODUZIONE MATERIALI COMPOSITI**  
I materiali compositi in F.R.P.:
  - caratteristiche e normativa di riferimento.
  - Tecniche di intervento.
  - Introduzione ai nuovi sistemi di rinforzo: gli F.R.C.M.
- ore 16.00: **IL CIT (Certificato di Idoneità Tecnica)**  
Caratteristiche e importanza del CIT, illustrazione contenuti, degli ambiti di intervento e degli elementi soggetti a controllo in produzione e in cantiere
- ore 16.25: **SISTEMA IN GFRP PER INTONACI ARMATI E STRUTTURE VOLTATE**  
Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P.
- ore 16.55: **PAUSA LAVORI**
- ore 17.10: **SISTEMA IN GFRP PER LA MESSA IN SICUREZZA DI SOLAI**  
La messa in sicurezza dei solai dal problema dello sfondellamento.
- ore 17.25 - 18.00: **SISTEMI DI RINFORZO LOCALE E ANTIRIBALTAMENTO**  
Sistemi di rinforzo di edifici esistenti con la tecnica FRP e FRCM per la realizzazione di intonaci sottili per contrastare la problematica del ribaltamento delle murature. Interventi di riparazione e rinforzo localizzato con la tecnica FRP e FRCM.
- ore 18.00: **NOVITA' FISCALI NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE SISMICA: "IL SISMABONUS"**  
Gli incentivi per la riduzione del rischio sismico. Soggetti aventi diritto, modalità e iter di accesso al Sisma bonus. Cenni alle linee guida per la classificazione del rischio sismico.
- ore 18.30: discussione e termine seminario

#### ESERCITAZIONE

Venerdì 27 aprile 2018

- ore 17.00: allestimento campo base da parte dei volontari della Protezione Civile del Distretto RO3.
- ore 19.00: **accreditamento alla esercitazione e apertura del COC (Centro Operativo Comunale) all'interno del campo base**
- ore 19.30: cena presso il campo base
- dalle ore 19.00 alle ore 23.00: corso aggiornamento sulle **schede Aedes** per i Geometri aderenti al modulo esercitazione docente: **Ing. Roberto Taranta**
- dalle ore 21.00 alle ore 23.00: contestuale corso sulla psicologia dell'emergenza per i volontari di Protezione Civile del Distretto RO3 docente: **Dott.ssa Raffaella Buzzi** (Associazione Psicologi per i Popoli Regione Veneto)
- ore 23.30: pernottamento in tenda.

#### ESERCITAZIONE

Sabato 28 aprile 2018

- ore 8.45: discorso Autorità.
- ore 9.15: intervento del **Geom. Ezio Piantedosi** Segretario del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati
- dalle ore 9.30 alle ore 12.00: inizio sopralluoghi e redazione schede Aedes effettuati nei cinque Comuni che costituiscono il Distretto RO3: **Comune di Rovigo, Comune di Villadose, Comune di San Martino di Venezze, Comune di Ceregnano e Comune di Pettorazza.**
- ore 9.30: inizio moduli di protezione civile (all'interno del campo base) per l'informazione ai ragazzi degli Istituti C.A.T. per Geometri della Provincia di Rovigo.
- ore 12.00: debriefing
- ore 12.30: pranzo
- ore 13.30: termine evento



AREA CAMPO BASE: parcheggio retro sala Rigolin - Censer Rovigo