

Seminario

COSTRUZIONI IN MURATURA IN ZONA SISMICA

Lunedì 25 febbraio 2019 - Sala del Consiglio Ordine Ingegneri di Reggio Calabria

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria in collaborazione con Massimo MARIANI, Consigliere del CNI, organizza il Seminario formativo "COSTRUZIONI IN MURATURA IN ZONA SISMICA".

Massimo MARIANI è Consigliere del CNI con delega alla Cultura, al Consolidamento e Restauro degli edifici, alla Geotecnica, ai Rischi Idrogeologici e alla Divulgazione Scientifica. Già componente del Consiglio Direttivo della Scuola Superiore di Formazione Professionale, è ora nel Consiglio del Centro Studi del CNI. E' stato docente di "Geotecnica e Geologia Applicata alle Opere di Ingegneria" all'Università degli Studi di Perugia e docente nei Master di II livello sul recupero degli edifici dissestati. E' componente del Comitato Tecnico Scientifico della Struttura del Commissario Straordinario del Governo per il Territorio dell'Italia Centrale e Presidente uscente del E.C.C.E. - European Council of Civil Engineers. Ha progettato e diretto importanti opere di consolidamento e restauro post sismico degli edifici e di consolidamento di dissesti idrogeologici. E' Presidente del Centro Studi Sisto Mastrodicasa per il Consolidamento ed il Restauro. E' autore di 5 Volumi - Trattati specialistici monografici, con oltre 17.000 copie diffuse e di 39 articoli, nonché curatore e coautore di 4 importanti pubblicazioni nel proprio settore dottrinale. Riconosciuto tra i maggiori esperti del settore in Italia e all'estero, le sue opere monografiche nel settore sono: "Consolidamento delle strutture lignee", Roma, DEI - Tipografia del Genio Civile, 2004; "Trattato sul consolidamento e restauro degli edifici in muratura - Tomo I: "Interventi sui terreni e sulle fondazioni", Tomo II: "Interventi sulle strutture in elevazione" Roma, DEI - Tipografia del Genio Civile, 2006 e 2012; "Particolari costruttivi nel consolidamento e restauro", Roma, DEI - Tipografia del Genio Civile, 2014. E' stato curatore e coautore dell'opera "Sisma Emilia 2012 - Dall'evento alla gestione tecnica dell'emergenza" Bologna, PENDRAGON, 2016. WWW.MASSIMOMARIANISTUDIO.COM

Ore 14.30 **Registrazione partecipanti**

Ore 14.45 **Saluti e apertura dei lavori**

Domenico Condelli - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria

Francesco Nucera - Responsabile Commissione Strutture

Ore 15.00 **Relazione**

Massimo MARIANI

- ↳ **Letture ed interpretazione dei dissesti strutturali degli edifici in muratura in quiete sismica e dopo il sisma**
- ↳ **Influenza della componente verticale del sisma sulla resistenza e sulla disgregazione muraria**
- ↳ **Tecniche evolute d'intervento provvisoriale**
- ↳ **Tecniche di consolidamento degli edifici in muratura dissestati, tutelati e non, e prime ipotesi di intervento per il "sisma bonus"**
- ↳ **Opere di consolidamento in fondazione e sui pendii instabili**

Ore 19:00 **Interventi e FAQ**

Ore 19:30 **Conclusioni**

Il seminario è gratuito e ai partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP

Con il patrocinio di: