



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI VICENZA



FONDAZIONE DELL'ORDINE
DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI VICENZA

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN MODALITA' E-LEARNING

registrazione del corso svolto il 9/10 marzo 2018 a Vicenza

“SAPER LEGGERE” LE STRUTTURE, INTERPRETARNE NECESSITÀ E PATOLOGIE PER POI RICORRERE ALLE PIÙ IDONEE TECNICHE DI INTERVENTO

“Nel settore del Consolidamento e Restauro degli edifici, la “scienza” e le “applicazioni della scienza” si uniscono, dall'ideazione all'esecuzione, senza soluzione di continuità, in armonia durante il loro suscitarsi e, soprattutto, senza subordinare alcuno dell'una rispetto alle altre: insomma scienza ed empirismo convivono all'unisono, sempre.” Massimo Mariani

Prima parte

- Analisi dei sismi in atto e del passato: fenomeni di fatica, isteresi e memoria del danno negli edifici in muratura. Corretta valutazione dei dissesti per interventi adeguati. Opere provvisorie. Tecniche di intervento sulle strutture murarie in elevazione (prima parte).
- Formulazione di quesiti e dibattito

Seconda parte

- Tecniche di intervento sulle strutture murarie in elevazione (seconda parte), consolidamento delle strutture lignee e interventi in fondazione e sui pendii instabili.
- Formulazione di quesiti e dibattito

Relatore: Massimo Mariani, Ingegnere e Architetto,

Consigliere del C.N.I. Consiglio Nazionale degli Ingegneri 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, egli è componente del Consiglio del Centro Studi del C.N.I. È stato docente di “Geotecnica e Geologia Applicata alle Opere di Ingegneria” all'Università degli Studi di Perugia e nei Master di II livello sul Recupero degli edifici dissestati. È componente del Comitato Tecnico Scientifico della Struttura del Commissario Straordinario del Governo per il Terremoto dell'Italia Centrale e Presidente dell' 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.

È autore di 5 Volumi-Trattati specialistici, con oltre 17000 copie diffuse e di 37 articoli su riviste nazionali e internazionali, 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 con l'acciaio, 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;
- Trattato sul consolidamento e restauro degli edifici in muratura, Roma, Dei - Tipografia del Genio Civile, 2012 (nuova edizione);
- Particolari costruttivi nel Consolidamento e Restauro, Dei - Tipografia del Genio Civile, 2014.
- È stato Curatore e coautore dell'opera “Sisma Emilia 2012 - Dall'evento alla gestione tecnica dell'emergenza” Bologna, PENDRAGON, 2016

www.massimomarianistudio.com

QUOTA DI ISCRIZIONE: **per gli Architetti PPC della Provincia di Vicenza: GRATUITO**

per gli Architetti PPC altri Ordini: € 10,00 + 22% IVA

Info e iscrizioni: <http://corsi.ordinearchitetti.vi.it>

Riconoscimenti formativi: Ordine degli Architetti P.P.C. di Vicenza: 8 cfp

Codice im@teria: ARV112032018103458T01CFP00800