

IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA DURANTE IL SISMA

Comprensione dei dissesti e delle faticescenze murarie anche in assenza di sisma, metodi di indagine e tecniche di consolidamento e restauro

Mercoledì 9 luglio 2025 – ore 17.00

Mastri Birrai Umbri – Via Madonna del Puglia snc - Gualdo Cattaneo (PG)

PROGRAMMA

16.45 - Registrazione dei partecipanti

17.00 – Saluti: *Albano Morelli* e *Giacomo Calzoni* – Presidenti ANCE Umbria e ANCE Perugia

Agnese Trincia – Vicepresidente ANCE Giovani Umbria

Ilaria Vannicelli – Presidente ANCE Giovani Perugia

17.20 – Relatore: *Massimo Mariani*

19.20 – Dibattito

19.45 – Conclusioni: *Brigitta Santini* – Presidente ANCE Giovani Umbria

MASSIMO MARIANI



Riconosciuto tra i maggiori esperti del settore della ricerca applicata sismica del consolidamento e restauro degli edifici in Italia e all'estero e nel consolidamento dei dissesti idrogeologici e fondali, autore di importanti ricerche nel settore pubblicate in ambito nazionale e internazionale, già Docente di "Geotecnica e Geologia Applicata alle opere di Ingegneria" all'Università degli Studi di Perugia, insegna nel Master di II livello sul Consolidamento e Restauro degli edifici dissestati presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara e presso il Servizio Tecnico Nazionale della Protezione Civile per il Sisma. È stato componente del CCRT Comitato Consultivo per il Territorio della Regione dell'Umbria.

Dal 1996 al 2011 è stato Presidente dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Perugia e dal 2011 al 2022 Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri d'Italia - CNI con delega alla Cultura, alla Sismica, alla Geotecnica, alla Divulgazione Scientifica. Presso il CNI è stato componente del Consiglio Direttivo del Centro Studi del Consiglio Nazionale Ingegneri

nonché componente del Consiglio Direttivo della Scuola Superiore di Formazione Professionale Nazionale.

Dal 2013 al 2016 è stato Presidente del Consiglio degli Ingegneri Civili Europei, Russia e Paesi Baltici compresi: ECCE - European Council of Civil Engineers - e attualmente è Consigliere Internazionale del Comitato Scientifico dell'E.C.P.F.E. European Center on Prevention and Forecasting of Earthquakes con sede ad Atene. È stato membro del Comitato Tecnico Scientifico del Commissario Straordinario, presso la Presidenza del Consiglio, per il terremoto dell'Italia Centrale del 2016. È componente Esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. È Presidente del Centro Studi Sisto Mastrodica per il Consolidamento e Restauro. È autore di progetti ed esecutore delle direzioni dei lavori di importanti opere, in Italia e all'estero, inerenti al proprio ambito specialistico.

Massimo Mariani è Ingegnere e Architetto con distinte Lauree Magistrali ed è abilitato in entrambe le professioni.

È Cavaliere della Repubblica Italiana ed è stato insignito del Baiocco d'oro dalla Città di Perugia e della Cittadinanza Benemerita dalla Città di Todi.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche dottrinali su riviste italiane e straniere su aspetti evolutivi dell'interpretazione del del sisma e sul consolidamento dei dissesti geotecnici e sismici.

I suoi trattati librari 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.

www.massimomarianistudio.com

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione al seminario (esclusivamente in presenza) consentirà l'acquisizione di n. 2 CFP per ingegneri.

Evento organizzato
in collaborazione con:



Con il patrocinio di:



Gruppo Giovani Ance Umbria

Via Palermo, 80/A – 06124 Perugia

Tel. 075 582751 giovani@anceumbria.it