



**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI LUCCA**

L'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca organizza il Seminario:

## **IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA DURANTE IL SISMA**

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

**Venerdì 11 aprile 2025 dalle 14:30 alle 18:30**

Auditorium Cappella Guinigi, 194, Campus San Francesco - 55100 Lucca

### **RELATORE: MASSIMO MARIANI\***



Massimo Mariani è uno dei maggiori esperti internazionali nel campo del consolidamento e restauro degli edifici, con particolare attenzione ai dissesti idrogeologici e sismici. Ha insegnato Geotecnica e Geologia Applicata all'Università di Perugia e attualmente è docente presso l'Università di Ferrara, nonché al Master in Consolidamento e Restauro degli Edifici Dissestati. È stato Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Perugia e Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Ha ricoperto anche ruoli internazionali, come Presidente del Consiglio degli Ingegneri Civili Europei e attualmente è Consigliere Internazionale del Comitato Scientifico dell'ECPFE. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche, ha scritto diversi trattati sul consolidamento delle strutture.

### **PROGRAMMA**

**14.00-14.20** - Registrazione dei partecipanti

**14.20-14.30** - Saluto del Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca, ing. Giovanni Iacopetti

**14.30-18.30** - Relatore Massimo Mariani

**18.30-19.00** - "Accelerazione, Jerk e disgregazione muraria" ultime ricerche con Francesco Pugi presente al Seminario

**19.00** - Termine del Seminario

**Il numero massimo dei partecipanti è previsto in 200 Ingegneri iscritti all'Ordine territoriale di Lucca**

### **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

L'iscrizione, ai fini del conseguimento dei crediti formativi professionali, è possibile solamente attraverso il Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca all'indirizzo [www.ordineingegneri.lucca.it](http://www.ordineingegneri.lucca.it)

**La quota di partecipazione al seminario è di 5,00 euro (omnicomprensiva) e l'iscrizione è obbligatoria.**

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuata entro 48 ore dalla registrazione mezzo bonifico Ente Scuola Edile CPT Lucca **IBAN IT79D0538713704000048011477** con causale "Nome e Cognome del partecipante, seguito dal titolo del Corso". **IMPORTANTE: RICORDARSI DI CARICARE LA DISTINTA DI PAGAMENTO SUL PROPRIO ACCOUNT DEL PORTALE DELLA FORMAZIONE**

### **INFORMAZIONI GENERALI**

La partecipazione al seminario (esclusivamente in presenza) consentirà l'acquisizione di 4 CFP (Ai sensi dell'art. 4, comma 3, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013 e dell'art. 4.5.2 delle Linee di Indirizzo per l'aggiornamento delle competenze professionali al TESTO UNICO 2025).

Relatore: Massimo Mariani

Responsabile Scientifico: Paolo De Santi

\*Curriculum Vitae nel dettaglio a pagina successiva



L'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca organizza il Seminario:  
**IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA DURANTE IL SISMA**

### **\*CURRICULUM VITAE 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 Mastrodicasa 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.

E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche dottrinali su riviste italiane e straniere su aspetti evolutivi dell'interpretazione 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](http://www.massimomarianistudio.com)