



SEMINARIO ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO CON IL PATROCINIO DEL COMUNE DI TERAMO

COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA IN ASSENZA DI SISMA E DURANTE IL SISMA

METODI DI INDAGINE E TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO

Auditorium Parco della Scienza · Via A. De Benedictis, 1 · Teramo

21 GIUGNO 2024

DALLE ORE 15 ALLE ORE 19

RELATORE | **MASSIMO MARIANI**

Riconosciuto tra i maggiori esperti del settore della sismica e del consolidamento e restauro degli edifici in Italia e all'estero, 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 nei 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.

Dal 1996 al 2011 è stato Presidente dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Perugia e dal 2011 al 2022 è Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri d'Italia con delega alla Cultura, alla Sismica, alla Geotecnica e alla divulgazione scientifica nonché componente del Consiglio Direttivo della Scuola Superiore di Formazione Professionale Nazionale.

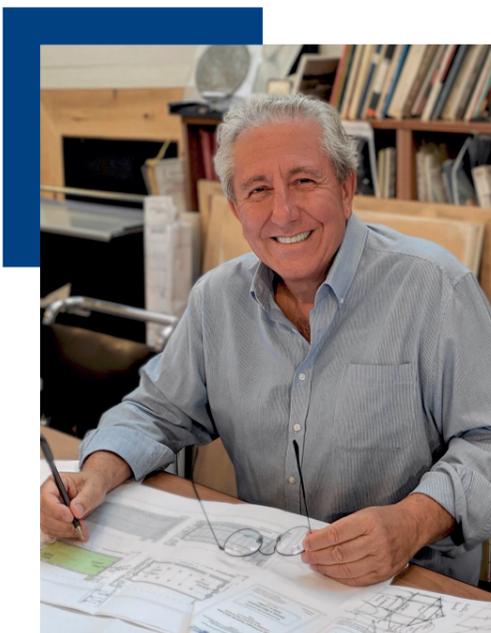
È stato componente del Consiglio direttivo del Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

È membro esperto presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e Presidente del Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" per il Consolidamento e Restauro delle Strutture.

Dal 2013 al 2016 è stato Presidente degli Ingegneri Civili Europei: 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.

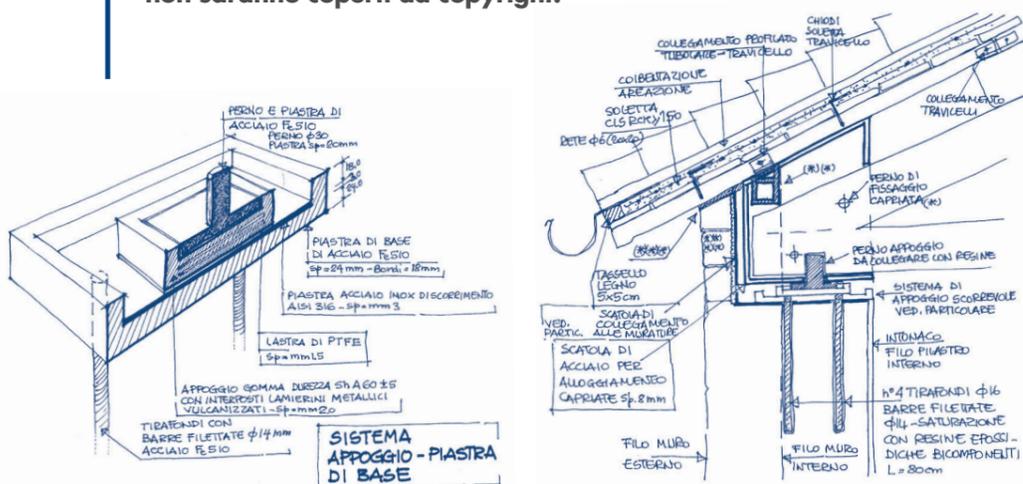
Massimo Mariani, Ingegnere e Architetto con entrambe lauree magistrali, è Cavaliere della Repubblica Italiana.

www.massimomarianistudio.com



Ai partecipanti saranno resi disponibili i materiali del corso con i dettagli costruttivi pubblicati di rinforzo e di intervento strutturale contenuti.

Per volere dell'Autore tutti i disegni divulgati non saranno coperti da copyright.



- CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- CONFORMITÀ ALLE NORME ITALIANE CNR 10018/87
 - a) DUREZZA GOMMA SH A 60 ± 5
 - b) ACCIAIO PIASTRA SCORRENDO AISI 316 - LUCIDATO - Rugosità $R_a \leq 0,1 \mu m$
 - c) COEFFICIENTE DI ATRITO TEFLO-ACCIAIO INOX LUCIDATO = 0,03
 - d) ACCIAIO PERNO E PIASTRA SUPERIORI FESIO
 - e) TIRAFONDI FILETTATI FESIO

- (*) PERNI SULLA CAPRIATA: FERRAZIONE $\phi 16 mm$ BARRA FILETTATA INOX $\phi 14 mm$ DADO M14.6.0
 - (**) PROFILO TUBOLARE DI APPOGGIO DEI TRAVICELLI
 - (***) GIUNTO CON FOGLIO IN NEOPRENE - SP. 10mm/4.0
 - (****) RIFACIMENTO MURATURA E COLLEGAMENTO ALLA SCATOLA CON SATURAZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE BICOMPONENTI
- PARTICOLARE SCATOLA E APPOGGIO CAPRIATE**

Ore **14.30** **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

Ore **14.50** **SALUTI ISTITUZIONALI**

Ore **15.00** **RELATORE | MASSIMO MARIANI**

Ore **18.30** **CONFRONTI**

Ore **19.00** **CHIUSURA DEI LAVORI**

Costo per iscrizione (diritti di segreteria) € 15,00

La partecipazione all'intero evento darà diritto al riconoscimento di n. 4 CFP per gli Ingegneri. Per gli altri professionisti in base al loro regolamento di Formazione.

Per le iscrizioni
www.ingegneriteramo.it



Per qualsiasi informazione contattare la segreteria
0861 247688 / 3471518359 / 3425736569