

SEMINARIO

*“Verifiche di Vulnerabilità Sismica”
Patrimonio edilizia esistente
Opere in c.a - murature
Interventi di miglioramento della Sicurezza Strutturale*

n. 4 Crediti Formativi Riconosciuti dal Collegio Geometri e Geometri Laureati di Modena



**RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
n°4 ore di formazione valido per il conseguimento
della certificazione RINA (liv. 1 e 2) per una delle
metodologie di indagine proposte.**



La certificazione sarà svolta dal personale del centro d'esame
RINA di Mestre Marghera.

Programma

Inizio ore 15.30

- Presentazione aziendale e dei rispettivi docenti;
- Presentazione RINA— Ing Lucca Tiziano della *CME Centro di Esame RINA di Marghera*;

_ Importanza della certificazione del personale:
_ descrizione della certificazione del personale UNI EN 473;

15.40

- **Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC), approvate con DM del 14 gennaio 2008;**

_ Generalità;
_ Prestazionale alla progettazione delle strutture nuove ed alla verifica di quelle esistenti;
_ Livelli di conoscenza;
_ Fattore di confidenza;

16.20

- **Valutazione della Sicurezza;**
_ Dati necessari per la valutazione;
_ Criteri di verifica;
_ Interazione tra rilievo / prove;
_ Analisi numeriche;
_ Caratterizzazione meccanica dei materiali;

16.40

- **Criteri per la scelta delle verifiche;**
- **Metodo di diagnosi;**

17.00 Presentazione Soluzioni Tecnologiche sui materiali
Dott. Ing. Chiara Tribuiani

17.20 COFFE BREAK

- Presentazione di casi reali e dimostrazione pratica strumentazione;
- 17.30
- Elaborazione dati;
 - Stesura Relazione Tecnica “Protocollo Sicurezza Casa” per la Valutazione della Vulnerabilità Sismica;

19.30 Saluti e ringraziamenti.

DOCENTI: Ing. Timpani Andrea - Dott. Centolani Emilio -
Ing. Marco Boscolo

Seminario tenuto da personale certificato III e II Livello
Tecnici esperti Controlli Non Distruttivi
Tecnici di Rif. Protocollo Sicurezza Casa

Presso la Sala della Confcommercio di Modena
Sede ISCOM - Via Piave, 125 - (MO)

*“Verifiche di Vulnerabilità Sismica”
Patrimonio edilizia esistente
Opere in c.a - murature
Interventi di miglioramento della Sicurezza Strutturale*

MODULO DI ISCRIZIONE

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Nome _____

Cognome _____

Qualifica _____

Azienda/Ente _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____

Provincia _____

Telefono/cellulare _____

Fax _____

Email _____

Web _____

Consenso dell'interessato al trattamento dei propri dati comuni
Il/La sottoscritto/a, acquisite le informazioni di cui all'articolo 13 del D. Lgs. n. 196/03, attesta il proprio libero consenso affinché il titolare proceda al trattamento dei propri dati personali come risultanti dalla presente scheda informativa.
Accetta la registrazione ed il trattamento dei propri dati per l'invio della Newsletter.
Dichiara inoltre di avere preso visione e ricevuto copia dell'articolo 7 del D. Lgs. n. 196/03, contenente i diritti dell'interessato.

FIRMA _____

SEMINARIO A TITOLO GRATUITO

INVIARE ISCRIZIONE AL SEMINARIO:
VIA FAX: +39 0536838316
VIA MAIL: seminario.modena@novatest.it

“Verifiche di Vulnerabilità Sismica”

In Collaborazione



Indagini Sclerometriche



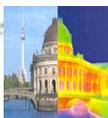
Indagini Magnetometriche



Indagini Ultrasoniche



Indagini Endoscopiche



Termografia



Prove di carico



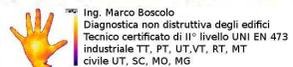
Martinetti Piatti



Indagini Georadar



C.L.A.A.I.



Tel 3384965653 www.marcoboscolo.it info@marcoboscolo.it



Patrocinio Gratuito



ordine degli Architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di Modena



Sede legale Via Panaro, 46
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy
Tel +39 0536 910462 - Fax + 39 0536838316

Responsabile formazione Ing. Andrea Timpani

Cell. +39 3464709676



In collaborazione con

CME Centro di Esame RINA di Mestre Marghera



Le iscrizioni vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Al termine del corso il partecipante riceverà l'attestato di partecipazione che ha validità per il conseguimento della certificazione RINA (liv. 1 e 2) per una delle metodologie di indagine proposte.

E N.4 crediti dal proprio Ordini di appartenenza qualora sia previsto.

Il rilascio dell'attesto è subordinato alla frequentazione del 100% delle ore previste del seminario.

Materiale incluso:

⇒ Chiavetta USB per ogni partecipante con materiale didattico illustrato e dispensa.;

⇒ Borsa porta documenti per ogni partecipante;

⇒ Cartellina materiale informativo, block notes e penna



andrea.timpani@protocollosicurezzacasa.it

info@protocollosicurezzacasa.it

Il Protocollo Sicurezza Casa (P.S.Casa)

E' un metodo per "misurare" la qualità degli edifici, avere un'idea oggettiva della loro sicurezza e verificarne lo stato di conservazione in termini sia strutturali che di efficienza energetica.

Diagnostica
Progettazione
Consulenza
Formazione

