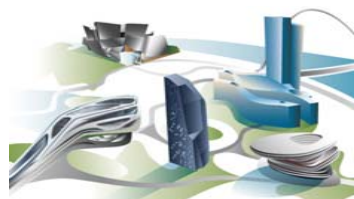


MADEexpo



ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA

Viale della Grande Muraglia, n. 233 - 00144 ROMA

Tel 06-5201136 fax 06-5220.1391

e-mail: ali@laboratoriali.it - www.laboratoriali.it



Presentazione

Il programma del workshop "La valutazione della sicurezza nelle strutture esistenti. La corretta progettazione ed esecuzione delle indagini diagnostiche" prende spunto dalla maggiore sensibilità che tutti gli operatori del settore: professionisti, imprese, PP.AA. hanno mostrato, dopo il sisma dell' Aquila dello scorso 6 aprile 2009, verso gli argomenti connessi con la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti. L'entrata in vigore, il 1 luglio 2009 delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008), anche per le opere non contemplate fra quelle di interesse strategico di cui alla O.P.C.M. n° 3274, ha richiesto a tutti gli addetti ai lavori uno sforzo notevole nell' adeguamento delle procedure, nella disponibilità di mezzi e di risorse ma soprattutto ha richiesto di elaborare un linguaggio comune, condiviso, coerente con il nuovo approccio indicato dalle NTC.

Per questa ragione il convegno prevede i primi due interventi, del dott. ing. Antonio Lucchese (Servizio Tecnico Centrale del Ministero delle Infrastrutture) che affronta le problematiche più generali previste dalla vigente normativa (D.M. 14/01/2008 cap. 8) per la valutazione della vulnerabilità sismica e del prof. ing. Gaetano Manfredi (Università Federico II di Napoli) con la possibile revisione attualmente in itinere.

Gli interventi che seguono affrontano in maniera monografica l'approccio alla diagnostica nelle costruzioni in muratura (prof. arch. Luigia Binda, Politecnico di Milano), l' impiego del monitoraggio dinamico nella valutazione della efficienza e della vulnerabilità sismica delle strutture (prof. ing. Carmelo Gentile, Politecnico di Milano), integrate da esempi applicativi correlati tanto all' impiego della attività sperimentale nella valutazione dei crolli in indagini giudiziarie (prof. ing. Nicola Augenti, Università Federico II di Napoli) che nella progettazione di interventi conservativi di edifici danneggiati dal sisma (prof. ing. Andrea Prota, Università Federico II di Napoli) .

L'ALIG ha accolto con favore l'attenzione che le NTC hanno posto alla sicurezza del patrimonio edilizio e delle infrastrutture esistenti mai prima d' ora contemplate in nessuno strumento normativo, se si esclude l'O.P.C.M. n° 3274, e pertanto affidate alla più completa arbitrarietà tanto nella progettazione degli interventi diagnostici che nella qualifica degli operatori. La migliore formazione specifica, l'elaborazione di un linguaggio comune non può che precludere ad una migliore qualità complessiva della diagnostica, attività di cui i soci ALIG da sempre propongono una regolamentazione.

workshop ALIG

LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA NELLE STRUTTURE ESISTENTI. LA CORRETTA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELLE INDAGINI DIAGNOSTICHE

MADEexpo Milano sabato 8 ottobre 2011 ore 9⁰⁰-13⁰⁰ sala GAMMA

| | |
|------------------------------------|--|
| 9 ⁰⁰ -9 ³⁰ | registrazione |
| 9 ³⁰ -9 ⁴⁰ | INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DEL WORKSHOP |
| 9 ⁴⁰ -9 ⁵⁵ | NTC IL CAPITOLO 8 - COSTRUZIONI ESISTENTI - LIVELLI DI CONOSCENZA - LE VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA |
| 9 ⁵⁵ -10 ²⁵ | LE COSTRUZIONI ESISTENTI, LA REVISIONE DEL CAPITOLO 8 DELLE NTC |
| 10 ²⁵ -10 ⁵⁵ | EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA - INDAGINI STRUTTURALI INDIRIZZATE ALLA DIAGNOSTICA E AL CONTROLLO DEGLI INTERVENTI CONSERVATIVI |
| 10 ⁵⁵ -11 ²⁵ | INDAGINI DINAMICHE IN CONDIZIONI OPERATIVE E VALUTAZIONI DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DELLE CARATTERISTICHE DI VULNERABILITA' SISMICA DI STRUTTURE ESISTENTI |
| 11 ²⁵ -12 ²⁰ | IL RUOLO DELLA DIAGNOSTICA NELLE INDAGINI GIUDIZIARIE RELATIVE AI CROLLI |
| 12 ²⁰ -12 ⁵⁰ | LA DIAGNOSTICA PER LA VALUTAZIONE ED IL PROGETTO DEGLI INTERVENTI : ALCUNE CONSIDERAZIONI SULL'ESPERIENZA DEL POST-SISMA DI L'AQUILA |
| 12 ⁵⁰ -13 ²⁰ | Conclusioni e dibattito |

Dott. Donatella Pingitore - Presidente ALIG

Ing. Antonio Lucchese - Servizio Tecnico Centrale
Ministero Infrastrutture e Trasporti

Prof. Gaetano Manfredi - Università Napoli Federico II

Prof. Luigia Binda - Politecnico di Milano

Prof. Carmelo Gentile - Politecnico di Milano

Prof. Nicola Augenti - Università di Napoli Federico II

Prof. Andrea Prota - Università di Napoli Federico II

Patrocinio :



La partecipazione al convegno è gratuita.

A tutti i partecipanti verrà consegnato il quaderno tecnico n.1 dell'Associazione
"Materiali da costruzione: Manuale del Direttore dei Lavori"

E' stato chiesto
il patrocinio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici