

COMUNICATO STAMPA
**CONVEGNO L'“EDILIZIA ATTUALE E SISMORESISTENZA –
INFLUENZA DELLA CULTURA, DELLA PREPARAZIONE TECNICA
E DELLE NORMATIVE SULLA QUALITÀ DELLE NOSTRE
COSTRUZIONI”. IN PROGRAMMA MARTEDI' 16 MARZO**

Si svolgerà a Pistoia il convegno "Edilizia attuale e sismoresistenza – influenza della cultura, della preparazione tecnica e delle normative sulla qualità delle nostre costruzioni" martedì 16 marzo (dalle ore 9 in poi per l'intera giornata) presso l'aula magna del seminario vescovile via Puccini 36 a Pistoia. Il convegno è promosso da Provincia di Pistoia e Federazione regionale degli ordini degli ingegneri della regione Toscana. Lo comunica l'Assessore ai lavori pubblici della Provincia di Pistoia Mauro Mari.

La nuova normativa sismica, introdotta con il Decreto 3274/2003 e successive modifiche, apporta significative innovazioni alla legislazione tecnica che, seppur prevalentemente rivolte alla giustificazione dei proporzionamenti, possono contribuire alla sismoresistenza degli edifici anche facendo riflettere sulla loro concezione iniziale. In particolare, tale nuova normativa si ispira al sistema di normative già definito a livello europeo e noto con la sigla EC8 (Eurocodici 8). Il sistema di eurocodici è in corso di adozione da parte dell'Unione Europea e la sua utilizzazione da parte degli stati membri è in attesa entro i prossimi tre anni. La differenza sostanziale tra questa nuova normativa sismica (e quindi l'EC8) e quelle tradizionali consiste nell'abbandono del carattere convenzionale e puramente prescrittivo a favore di una impostazione prestazionale, nella quale gli obiettivi della progettazione che la norma si prefigge vengono dichiarati ed i metodi utilizzati allo scopo (cioè le procedure di analisi strutturale e di dimensionamento degli elementi) vengono singolarmente giustificati. Insieme alla nuova normativa è stata introdotta una nuova classificazione sismica del territorio nazionale. Ora tutti i Comuni italiani sono sismici secondo quattro zone: 1, 2, 3 e 4, ciascuna contrassegnata da un diverso valore del parametro "ag" (che è l'accelerazione orizzontale massima su suolo omogeneo molto rigido). In altri termini, il grado di sismicità decresce dalla zona 1 alla 4. In particolare, nella nostra provincia di Pistoia otto Comuni sono sismici in zona 2 (Pistoia, Sambuca P.se, Montale, Agliana, Quarrata, Lamporecchio, Larciano, Serravalle P.se), mentre tutti gli altri quattordici sono stati classificati in zona n. 3.

La Provincia di Pistoia, in collaborazione con la Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, ha inteso organizzare il convegno dal titolo: “Edilizia attuale e sismoresistenza – Influenza della cultura, della preparazione tecnica e delle normative sulla qualità delle nostre costruzioni” per far conoscere ed approfondire le tematiche fondamentali per tutti coloro i quali credono nell'importanza di elevare la qualità dell'edilizia attuale. Pertanto, questo convegno è rivolto in particolare agli ingegneri, agli architetti, ai geometri, agli imprenditori, agli amministratori ed ai tecnici degli Enti Pubblici.

PROGRAMMA

Amministrazione Provinciale di Pistoia e Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Convegno del 16-03-2004

Aula Magna del Seminario Vescovile di Pistoia – via Puccini 36 - Pistoia

“EDILIZIA ATTUALE E SISMORESISTENZA”

“Influenza della cultura, della preparazione tecnica e delle normative sulla qualità delle nostre costruzioni”

Il programma della giornata è il seguente:

Ore 9,00 – 09,15 : Registrazione partecipanti

Ore 9,15 – 10,00 : Presentazione del Convegno:

Presidente della Provincia di Pistoia **Gianfranco Venturi**

Assessore ai LL.PP. ed alla Viabilità **Mauro Mari**

Presidente della Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Toscana **Ing. Paolo Berti**

Presidente Ordine Ingegneri di Pistoia **Ing. Francesco Vacca**

Presidente Ordine degli Architetti di Pistoia **Arch. Giancarlo Galassi**

Presidente Ordine dei Geologi della Toscana **Dott. Vittorio D’Oriano**

Presidente Collegio dei Geometri di Pistoia **Geom. Alessandro Grassi**

Relazioni

Presiede il Prof. Ing. Natale Gucci

10,00 – 10,45 – **Prof. Ing. Natale Gucci – Università di Pisa:** “ Influenza della concezione del progetto sulla sismoresistenza della costruzione”

10,45 – 11,30 – **Prof. Ing. Luca Sanpaolesi – Università di Pisa:** “Lo stato attuale della normativa sismica”

11,30 – 12,15 – **Prof. Martino Siciliani – Direttore Osservatorio Sismico di Perugia:** “Comportamento delle onde sismiche in prossimità dell’epicentro”

12,15 – 13,15 – Prof. Ing. Alberto **Favilli – Università di Pisa:** “La modellazione delle costruzioni sismoresistenti”

13,15 – **Break per buffet**

15,00 – 15,45 – **Dott. Ing. Fabrizio Simonelli:** “Adeguamento e miglioramento dell’esistente”

15,45 – 16,15 – **Dott. Ing. Paolo Bellezza – Dirigente Provincia di Pistoia:** “Edilizia storica e sismi”

16,15 – 17,00 – **Dott. Arch. Maurizio Ferrini – Dirigente del Servizio Sismico Regione Toscana:** “Edifici esistenti – I livelli di conoscenza previsti dall’Ordinamento n°3274 e gli interventi ”

17,00 – 17,15 – **Pausa caffè**

17,15 – 18,30 – **Tavola Rotonda :**

“La cultura della sicurezza sismica e il territorio” -

**Ing.P.Bellezza, Prof.N.Gucci, Prof.L.Caroti, Prof.A.Favilli, Arch.M.Ferrini,
Ing.G.Bianchisti, Arch.P.Grifoni, Prof.L.Sanpaolesi, Prof.M.Siciliani, Ing.F.
Simonelli**

REGISTRAZIONE

La partecipazione è gratuita. Vista la limitata disponibilità dei posti per il convegno (170 persone) e per il pranzo, è gradita l'iscrizione. Nel caso in cui il numero dei partecipanti sia superiore alla capienza della sala, infatti, verrà data precedenza a coloro che si sono iscritti. Per registrarsi ed eventuali maggiori informazioni, inviare richiesta a:

E-mail: p.mazzoni@provincia.pistoia.it

p.bellezza@provincia.pistoia.it

Oppure telefonare al n. 0573 – 374525

Oppure registrarsi on line sul sito:

www.progettistionline.it/sismica

Oppure via fax: n. 0573 – 374506 all'attenzione dell'Ing. Paolo Mazzoni

La manifestazione, organizzata da Provincia di Pistoia

Sito internet www.provincia.pistoia.it-

E-Mail: p.mazzoni@provincia.pistoia.it

p.bellezza@provincia.pistoia.it

Segreteria del Convegno: sig.ra Stefania Andreotti – Tel: 0573/374525 e Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana Tel. 055 - 2381839

Sito internet www.federazioneingegneri.toscana.it

E-Mail: info@federazioneingegneri.toscana.it

E' sponsorizzata da: Paver Costruzioni S.P.A., Sicabeton S.P.A., E con l'intervento di: Rosi Leopoldo S.P.A., Spagnesi Edilizia S.P.A., Marchetti e Morandi S.P.A., Interstudio S.R.L., Codi Calcolatori S.R.L., Conglomerati S.P.A.

Pistoia 11 marzo 2004