

MODULO DI REGISTRAZIONE

☐ **L'EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA**

TECNICA SULLE COSTRUZIONI

☐ **LA SICUREZZA STRUTTURALE E SISMICA**

DEL PATRIMONIO ESISTENTE

Salone dei Marmi - Palazzo di Città

Salerno, 15 Marzo 2006

(da consegnare per la registrazione)

Durante il Convegno saranno distribuiti i Commenti sulle Norme Tecniche per le Costruzioni e raccolte le osservazioni dei partecipanti a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Cognome

Nome

Ente di appartenenza:

Via n°

c.a.p. Città

tel. fax

E-mail

Autorizzazione ai sensi della Legge 196/2003

Firma

CON IL PATROCINIO DI

Regione Campania

Provincia di Salerno

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino

Ordini degli Architetti delle Province di Salerno ed Avellino

Ordine dei Geologi della Campania

SPONSOR



INGEGNERIA E GEOLOGIA
Via Reggia di Portici, 69
NAPOLI



C.so Garibaldi, 54/T
BARONISSI (Sa)



Via XXV Luglio, 263
CAVA DE' TIRRENI (Sa)



Registri Buffetti
P.zza G. Mazzini, 7
SALERNO



BOVIAR

Sede di CASORIA (Na)
Via Puccini, 12/A



Via Generale Orsini, 40
NAPOLI

ISCRIZIONE

La partecipazione alla giornata di studio è gratuita.
Si prega di comunicare la propria adesione alla Segreteria Organizzativa a mezzo fax o telefono entro il 10 marzo 2006.

COORDINAMENTO

Bruno Palazzo

Luigi Petti

Dipartimento di Ingegneria Civile

Università degli Studi di Salerno

Michele Brigante

Università degli Studi di Napoli - Federico II

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

C.so V. Emanuele - Trav. Marano, 15 - 84123 Salerno

Tel. 089.224955 - Fax. 089.241988

Dipartimento di Ingegneria Civile

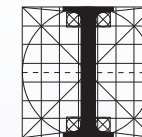
Università degli Studi di Salerno

Via Ponte Don Melillo - 84084 Fisciano (SA)

Tel. 089.964110 - Fax 089.964109



Università degli Studi di Salerno
Dipartimento di Ingegneria Civile



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO

CONVEGNO

Ore 9: 00

L'EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA TECNICA SULLE COSTRUZIONI

Ore 15: 30

LA SICUREZZA STRUTTURALE E SISMICA DEL PATRIMONIO ESISTENTE

con il supporto di



COMUNE DI SALERNO



Centro Regionale di Competenza Analisi e
Monitoraggio del Rischio Ambientale

Salerno, 15 Marzo 2006

Salone dei Marmi - Palazzo di Città

PROGRAMMA

- ore 9.00 **REGISTRAZIONE**
- ore 9.15 **SALUTO AI PARTECIPANTI**
Mario De Biase
Sindaco del Comune di Salerno
Raimondo Pasquino
Rettore dell'Università degli Studi di Salerno
Angelo Villani
Presidente della Provincia di Salerno
Vincenzo De Luca
Assessore ai Lavori Pubblici, Regione Campania
Sergio Polese
Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- ore 9.45 **APERTURA DEI LAVORI**
Bruno Palazzo
Università degli Studi di Salerno
Armando Zambrano
Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Salerno
- ore 10.00 **L'EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA TECNICA SULLE COSTRUZIONI**
Presiedono:
Ciro Faella - Renato Nappi
Università degli Studi di Salerno
Ordine Ingegneri Provincia di Salerno

Evoluzione delle Norme Strutturali
Bruno Palazzo
Università degli Studi di Salerno

Norme Tecniche sulle Costruzioni
Giandomenico Toniolo
Politecnico di Milano

Sviluppo e ruolo degli Eurocodici Strutturali
Giuseppe Mancini
Politecnico di Torino

Ordinanza 3274: Innovazioni introdotte ed applicazioni effettuate
Edoardo Cosenza
Università degli Studi di Napoli – Federico II

Macrozonazione e microzonazione sismica del territorio regionale
Antonio Rapolla
Università degli Studi di Napoli – Federico II

Il ruolo del CRdC – AMRA
Paolo Gasparini
Coordinatore Scientifico CRdC – AMRA

ore 13.30 **COLAZIONE DI LAVORO**

ore 15.30 **LA SICUREZZA STRUTTURALE E SISMICA DEL PATRIMONIO ESISTENTE**

Presiedono:

Mario Pasquino - Mario Ricciardi

Università degli Studi di Napoli – Federico II
Ordine Ingegneri Provincia di Salerno

Saluto ai Partecipanti

Corrado Gabriele

Assessore all'Istruzione, Regione Campania

Politiche per la sicurezza degli edifici scolastici nel Comune di Salerno

Ermanno Guerra

Assessore alle Politiche Culturali, Comune di Salerno

Rischio Sismico e politiche di mitigazione:

L'esperienza del Comune di Salerno

Luigi Petti

Università degli Studi di Salerno

Analisi della sicurezza strutturale e sismica degli edifici esistenti

Ciro Faella

Università degli Studi di Salerno

Istruzioni CNR per gli interventi di consolidamento statico mediante l'utilizzo di compositi fibrorinforzati

Luigi Ascione

Università degli Studi di Salerno

Metodi di diagnosi per gli edifici esistenti

Michele Brigante

Università degli Studi di Napoli – Federico II

ore 18.30 **CHIUSURA DEI LAVORI**

Alle ore 11,30, in parallelo ai lavori, si terrà una Conferenza Stampa nella Sala della Giunta nella quale saranno illustrate le attività svolte dal Comune di Salerno in collaborazione con le Università di Salerno e di Napoli Federico II per la mitigazione del Rischio Sismico e Strutturale dell'edilizia scolastica

FINALITÀ DEL CONVEGNO

Le nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni, originariamente denominate Testo Unico, emanate con DM 14/09/05, introducono forti elementi di novità che rivoluzionano i criteri, le azioni ed i metodi alla base della progettazione, realizzazione, collaudo e manutenzione delle costruzioni. Ad esempio, nuovi compiti sono assegnati al Committente ed al Progettista cui competono decisioni che influenzano sostanzialmente i requisiti di sicurezza e durabilità della costruzione.

Nel periodo compreso tra gennaio '96 e settembre 2005, la normativa tecnica, inclusa la classificazione sismica del territorio, ha subito una forte e complessa evoluzione che ha portato alla coesistenza di più strumenti normativi di differente impostazione, spesso non allineati nei criteri e nelle metodologie: D.M. 96, Eurocodici, Ordinanza 3274 e Norme Tecniche sulle Costruzioni. A questo si aggiunga la circostanza che, con la legge "Bassanini" del 1998, le Regioni hanno assunto competenze in materia di macro e micro zonazione sismica del proprio territorio.

In questa complessa situazione, l'ingegnere italiano, abituato a preferire il metodo delle tensioni ammissibili, nella versione contenuta nel D.M. del '92 ancora applicabile, rispetto a quello agli stati limite, si domanda come aggiornare, rinnovare ed inquadrare la propria attività professionale e quali strumenti normativi o codici applicativi adottare.

Si delinea uno scenario incerto sulla applicabilità dei diversi strumenti normativi anche perché come nel caso dell'Ord. 3274, la cogenza dell'applicazione delle Norme Tecniche sulle Costruzioni è stata rinviata per consentirne la sperimentazione sul campo ed il recepimento delle modificazioni che si rendessero necessarie.

Il mancato allineamento con gli Eurocodici Strutturali, base normativa comune per tutti i paesi europei dal 2010, rischia di provocare ritardi nella prassi progettuale nel nostro Paese rispetto all'applicazione dei criteri destinati a diventare comuni in tutti i paesi della Comunità Europea. Il rischio è di escludere l'ingegneria italiana dai medi e grandi appalti che si baseranno necessariamente sugli Eurocodici e di spingerla progressivamente fuori dalla competizione internazionale.

La giornata di studio, organizzata dall'Università di Salerno e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, si prefigge di illustrare e discutere i principali aspetti del complesso panorama normativo ed i riflessi nei confronti della progettazione ed esecuzione delle nuove costruzioni, e delle procedure di verifica e di intervento su quelle esistenti, con il contributo del mondo professionale, degli amministratori pubblici e della comunità scientifica.