



CONVEGNO SIAT

“Progettare in zona sismica: cosa fare, cosa non fare, come fare”

TORINO, venerdì 31 MAGGIO 2013 ore 9,00 – 18,30
Aula Magna del Politecnico – c.so Duca degli Abruzzi 24 - Torino

Il convegno, organizzato dalla *Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino* in collaborazione con i Dipartimenti di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica e di Architettura e Design delle Facoltà di Ingegneria e Architettura del **Politecnico di Torino**, intende fornire a Ingegneri, Architetti e laureandi in Ingegneria Civile e di Architettura una **visione sintetica del fenomeno sismico** e i **criteri** da tenere presenti nel **“conceptual design” degli edifici in zona sismica**.

Il taglio degli **interventi, di tipo divulgativo**, attraverso una serie di **casi concreti** vuole evidenziare i punti focali del **progetto in zona sismica**, i problemi da affrontare **nel recupero delle strutture danneggiate** o nel miglioramento sismico delle strutture esistenti, oltre che alcune **proposte tecniche** disponibili sul mercato.

BOZZA PROGRAMMA

9,00-9,20 Registrazione partecipanti

9,20-9,30 Saluto del Presidente SIAT Arch. Carla BAROVETTI

I Sessione: Il terremoto e il costruito

9,30 -10,00	Principi generali, effetti sugli edifici	A. DE STEFANO
10,00 -10,30	Risposta sismica dei terreni e misura dei parametri di riferimento	S. FOTI
10,30-11,00	<i>Gli isolatori sismici : esempi applicativi</i>	G. Colato FIP
11,00-11,15	Coffee break	
11,15-11,45	Le lezioni del passato: Abruzzo ed Emilia	G.P. CIMELLARO
11,45-12,15	<i>Gli strumenti per progettare</i>	L.Galluzzi LOGICAL SOFT
12,15-12,45	<i>Miglioramento di edifici industriali in c.a.</i>	T-ROCK

13,00 – 14,00 Pranzo libero

II Sessione: Materiali e progetto

14,00-14,30	Il sisma e le strutture in legno	G. PISTONE
14,30-15,00	Soluzioni antisismiche in acciaio: case history	V. NEIROTTI
15,00-15,30	Il sisma e le strutture in muratura	P. NAPOLI
15,30-15,45	Coffee break	
15,45-16,15	<i>I nuovi sistemi di rinforzo strutturale a matrice inorganica FRCM</i>	G. Mantegazza RUREDIL
16,15-16,45	<i>Gli elementi non strutturali</i>	L. Semino GYPROC
16,45-17,15	La pratica del progetto: errori comuni e soluzioni	F. BIASIOLI
17,15-18,00	Dibattito e conclusioni	

- In corsivo gli interventi degli sponsor