

# 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**  
Corso Duca degli Abruzzi 24

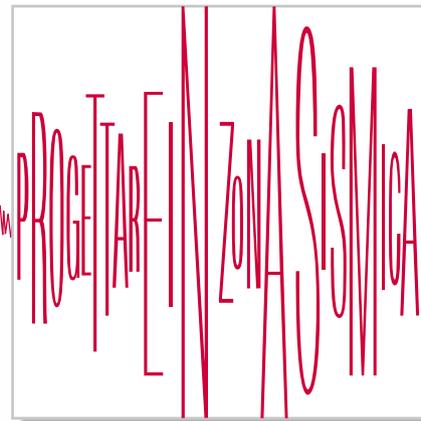


**SIAT**  
SOCIETÀ  
DEGLI INGEGNERI E  
DEGLI ARCHITETTI  
IN TORINO  
FONDATA NEL 1866



**DISEG**  
POLITECNICO DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
STRUTTURALE, EDILE E  
GEOTECNICA

**DAD**  
POLITECNICO DI TORINO  
DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA  
E DESIGN



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 in Architettura una **visione sintetica del fenomeno sismico** e i **criteri** da tenere presenti nel **"conceptual design"** degli **edifici in zona sismica**.

L'alto livello scientifico dei relatori unito al carattere degli **interventi di tipo divulgativo**, evidenzierà, anche attraverso la presentazione di una serie di casi concreti, i punti focali del **progetto in zona sismica**, i problemi da affrontare nel **recupero delle strutture danneggiate** e nel **miglioramento sismico delle strutture esistenti**; saranno inoltre presentate alcune **proposte tecniche** disponibili sul mercato, con la partecipazione di aziende del settore.

9:00 Registrazione partecipanti

9:20 Saluto del Presidente SIAT  
**Carla Barovetti**

## I Sessione: Il terremoto e il costruito

9:30 Principi generali, effetti sugli edifici

**Alessandro De Stefano**

*Ordinario Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile, Geotecnica DISEG*

10:00 Risposta sismica dei terreni e misura dei parametri di riferimento

**Sebastiano Foti**

*Associato Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile, Geotecnica DISEG*

10:30 Protezione sismica di edifici: esempi applicativi

**Gian Paolo Colato** *FIP INDUSTRIALE*

Coffee break

11:15 Prestazioni sismiche dei capannoni industriali durante il terremoto emiliano del maggio 2012

**Gian Paolo Cimellaro**

*Ricercatore Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile, Geotecnica DISEG*

11:45 Gli strumenti per progettare

**Andrea Boriani** *LOGICAL SOFT – Massimo Reggio* *SE.TE.C.*

12:30 Miglioramento di edifici industriali in c.a.: case history

**Stefano Sarti** *Ingegnere Libero Professionista*

## II Sessione: Materiali e progetto

14:00 Il sisma e le strutture in legno

**Giuseppe Pistone** *Associato Dipartimento di Architettura e Design DAD*

14:30 Soluzioni antisismiche in acciaio: case history

**Vittorio Neirotti** *Ingegnere Libero Professionista*

15:00 Il sisma e le strutture in muratura

**Paolo Napoli** *Ordinario Dipartimento di Architettura e Design DAD*

Coffee break

15:45 I nuovi sistemi di rinforzo strutturale a matrice inorganica FRMC

**Giovanni Mantegazza** *RUREDIL SpA*

16:15 I sistemi a secco leggeri per le costruzioni antisismiche

**Leonardo Tasselli** *GYPROC SAINT-GOBAIN*

16:45 La pratica del progetto: cosa fare, cosa non fare

**Francesco Biasioli**

*Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile, Geotecnica DISEG*

17:15 Dibattito e conclusioni

## SPONSOR ISTITUZIONALI



## SPONSOR



## CON IL PATROCINIO DI



## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

**SOCI SIAT, Laureandi Politecnico e ospiti aziende:**  
iscrizione gratuita.

### NON SOCI SIAT:

- **Ingegneri e Architetti:** partecipano all'evento iscrivendosi alla SIAT per il 2013 (quota ridotta € 50).
- **Altri professionisti e Tecnici:** partecipano all'evento sottoscrivendo l'abbonamento alla rivista "Atti e Rassegna tecnica" per il 2013 (quota ridotta € 50).

È richiesta la preiscrizione presso la segreteria SIAT, corso M. D'Azeglio 42, 10125 Torino  
orario: martedì e giovedì dalle 15.00 alle 18.00  
Sara Tota tel +39 011 6508511  
e-mail: [siat@siat.torino.it](mailto:siat@siat.torino.it) [www.siat.torino.it](http://www.siat.torino.it)

**PER TUTTI I PARTECIPANTI SARÀ A DISPOSIZIONE IL DVD CON LA REGISTRAZIONE DELLA GIORNATA**