

# Nuove tecnologie dell'acciaio

applicazioni al campo dell'Architettura  
e dell'Ingegneria Edile

**Torino** 8 maggio 2008, 19 maggio 2008, 3 giugno 2008  
ore 16.00 – 19.00

Sala Consiglio di Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi n° 24

## Secondo Seminario

Lunedì 19 maggio 2008

### Edifici a grande luce

#### Programma

16.00 **Interventi introduttivi sul tema**

**"L'involucro edilizio: rapporto tra forma e funzione"**

Prof. Fabrizio Astrua – DISET

**"Involucro edilizio: rapporto tra struttura ed architettura"**

Prof. Vittorio Nascè – SIAT

16.30 **Le nuove tecnologie produttive ed i nuovi prodotti**

**"Soluzioni strutturali in acciaio per liberare lo spazio:  
travi alveolari per grandi luci"**

Ing. Mauro Somnavilla – ArcelorMittal

17.00 **Presentazione dei casi di studio**

Prof. Vittorio Nascè – SIAT

**PRIMO CASO: Il progetto della copertura di grande luce  
in vetro ed acciaio per la hall dell'hotel Crowne Plaza  
in Caserta**

**"Aspetti strutturali, protezione sismica e metodo  
di costruzione con varo incrementale"**

Ing. Gian Carlo Giuliani – Studio Redesco

**SECONDO CASO: l'edificio multifunzionale  
del Palaisozaki a Torino**

**"Inserimento ambientale ed aspetti funzionali,  
costruttivi e compositivi"**

Arch. Pier Paolo Maggiora – Studio Archa

**"Aspetti statici e costruttivi"**

Ing. Maurizio Teora – Arup Italia

18.20 **Considerazioni sulla sostenibilità ambientale**

Prof. Carlo Caldera – DISET

18.40 **Dibattito**

19.00 **Conclusione**

Prof. Fabrizio Astrua – DISET

Il programma prosegue con un ulteriore appuntamento:  
03/06/08 Edifici recuperati



POLITECNICO DI TORINO  
DISET



SOCIETÀ  
DEGLI INGEGNERI  
DEGLI ARCHITETTI  
IN TORINO



UIA corporate partner's

Con il Patrocinio:

