



# Innovative design for steel car parks

## Workshop sul tema dei parcheggi multipiano fuoriterra in acciaio

Iniziativa promossa da **Arcelor Mittal**, primo produttore d'acciaio mondiale, e **Fondazione Promozione Acciaio**, organizzazione indipendente di promozione dell'acciaio nelle costruzioni ed infrastrutture, con la collaborazione del **Politecnico di Milano** ed il patrocinio degli **Ordini degli Architetti** e degli **Ingegneri della Provincia di Milano**. L'iniziativa comprende, oltre ai workshop, un **concorso** di progettazione a premi rivolto agli studenti del Politecnico di Milano.

La partecipazione ai workshop è gratuita, previa iscrizione via email all'indirizzo [concorsoacciaio@polimi.it](mailto:concorsoacciaio@polimi.it), specificando il nome e la/le giornata/e di partecipazione.

**Per informazioni**  
[www.promozioneacciaio.it](http://www.promozioneacciaio.it)  
[concorsoacciaio@polimi.it](mailto:concorsoacciaio@polimi.it)



## Programma Workshop

**Sede:** Politecnico di Milano,  
Campus Leonardo.  
**Aula:** IIIB - Ed. 11 - Piano 1°  
**Via Ampere 2, Milano (M2 Piola)**



### 29/03/07 L'ARCHITETTURA DEI PARCHEGGI FUORITERRA IN ACCIAIO

- 16.30 – Introduzione - Presentazione del Concorso indirizzato agli studenti del Politecnico di Milano – *Politecnico di Milano, Arcelor Mittal - Building & Construction Support, Fondazione Promozione Acciaio*  
16.45 – Il parcheggio nella città - *Stefano Boeri e Giovanni La Varra, Boeri Studio*.  
17.45 – Concept architettonico e realizzazione di parcheggi in struttura d'acciaio in Francia – *Yves Melia, Sud Architectes*  
18.30 – Conclusioni

### 17/04/07 PROGETTARE LA STRUTTURA DI UN PARCHEGGIO IN ACCIAIO

- 16.30 – Introduzione - Chairman *Carlo Castiglioni, Politecnico di Milano*  
16.45 – Un sistema costruttivo di parcheggio innovativo nel Project Financing, *Paolo Barberis, Impresa Franco Barberis SpA*  
17.05 – Dimensionamento delle strutture di un parcheggio in acciaio fuoriterra, organizzazione e distribuzione degli spazi – *Toni Demarco, Mauro Sommavilla, Arcelor Mittal Commercial Sections*  
18.30 – Conclusioni

### 08/05/07 INCENDIO E SISMA NEL PROGETTO DI UN PARCHEGGIO IN ACCIAIO

- 16.30 – Introduzione – Chairman *Paolo Setti, Politecnico di Milano*  
16.45 – Parcheggi a struttura in acciaio ed ingegneria del fuoco secondo normativa vigente ed il Natural Fire Safety Concept – *Sandro Pustorino, Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in Caso d'Incendio - Fondazione Promozione Acciaio*  
17.30 – Costruzioni in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo in zona sismica – *Walter Salvatore, Commissione Sismica per le Costruzioni in Acciaio - Fondazione Promozione Acciaio*  
18.15 – Conclusioni

### 08/06/07 GLI INVOLUCRI METALLICI. APPLICAZIONI NEI PARCHEGGI FUORITERRA

- 10.00 – Introduzione – *Ingrid Paoletti, Politecnico di Milano*  
10.30 – L'acciaio inossidabile in architettura – *Renato Burlone, Fabio Campi - Ugine & ALZ gruppo Arcelor Mittal*  
11.00 – La struttura in acciaio, un esempio di geometria complessa in architettura – *Raffaele Cipolletta, Mario Bellini Associati*  
12.30 – Conclusioni