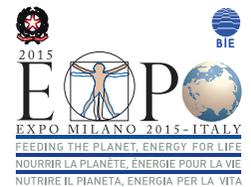


# MADE<sub>expo</sub>

Milano Architettura Design Edilizia  
Fiera Milano, Rho 03\_06 Febbraio 2010

## FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI

partner



Giornate di esposizione e approfondimento sulle soluzioni e sui materiali per l'Ingegneria Strutturale

# Nasce il FORUM

Nel momento particolare che sta vivendo il mercato delle costruzioni l'innovazione tecnica rappresenta l'elemento irrinunciabile per creare valore e distinzione.

L'introduzione delle nuove norme tecniche amplifica questo concetto perché consente l'utilizzo di materiali e sistemi ad alte prestazioni, lo studio di soluzioni più ardite e moderne, l'impiego di tecnologie più avanzate.

MADE expo, la manifestazione fieristica leader dedicata al sistema dell'edilizia, l'unica in Europa a rappresentare l'intero processo della costruzione, ha voluto dedicare a questo momento fondamentale il primo FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

Dal 3 al 6 febbraio 2010 a Milano, a MADE expo, il FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI dialogherà con ingegneri, architetti, geometri, operatori qualificati e con il mondo della ricerca e delle Università.



# Che cos'è il FORUM

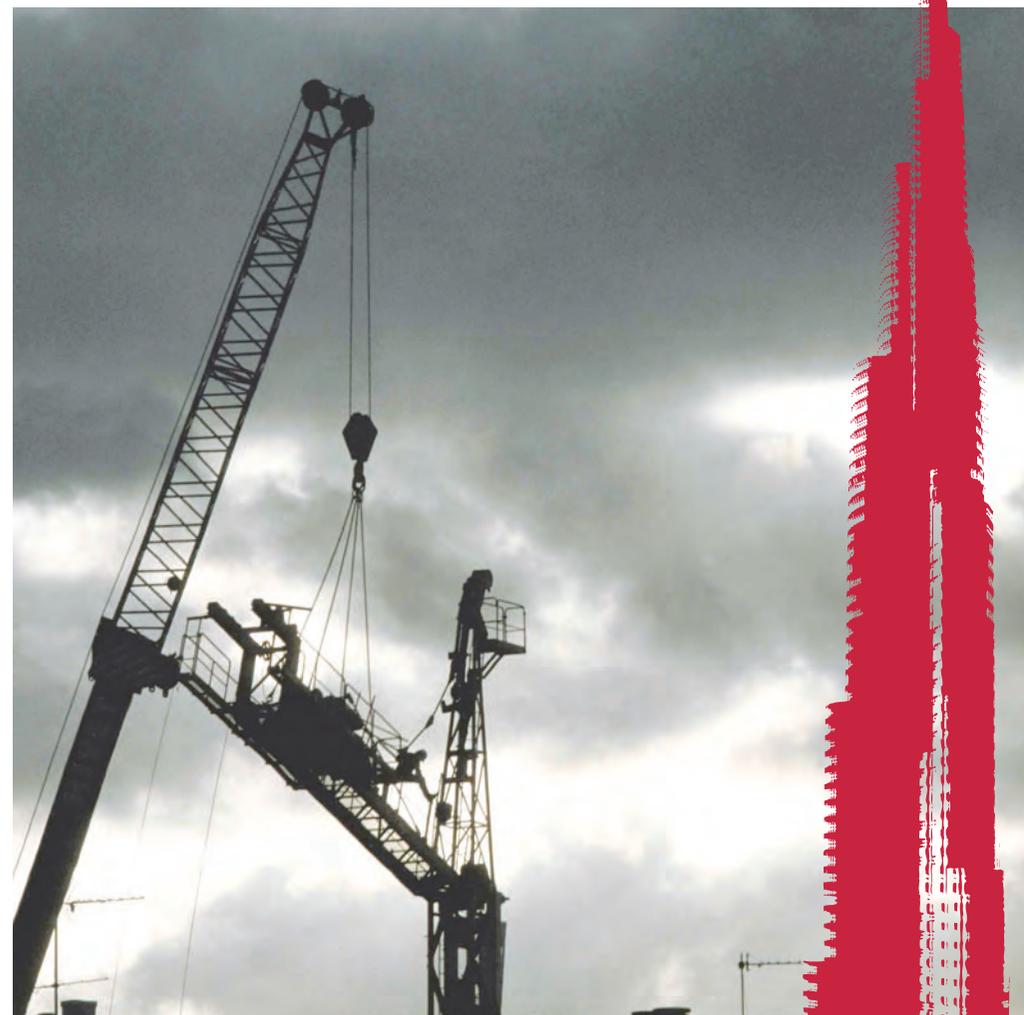
Sono giornate di esposizione e approfondimento sulle soluzioni e sui materiali per l'Ingegneria Strutturale.

All'interno del FORUM gli **spazi espositivi** delle aziende testimonieranno l'eccellenza produttiva declinata nei vari materiali e sistemi, l'ampia **sezione convegnistica** consentirà di approfondire ogni tema e di incontrare gli autori dei principali testi tecnici e scientifici, la **borsa progetti** favorirà l'acquisizione dei progetti di ricerca che le principali Università italiane mettono a disposizione delle industrie, la **mostra** sulle sfide prestazionali darà la possibilità di conoscere e toccare le nuove tecnologie, i nuovi prodotti, i nuovi sistemi.

Per la prima volta in Europa la Tecnica delle Costruzioni diventa argomento di approfondimento in un appuntamento fieristico, un'occasione unica di incontro per i progettisti, per le direzioni lavori, per le imprese e per i committenti, per trasformare una novità normativa in una soluzione di rilancio e di valorizzazione della propria attività.



Nell'innovativo e intenso programma dedicato ai professionisti e alle aziende l'Ingegneria Strutturale è trattata dagli ingegneri



# Gli elementi del FORUM

- L'ESPOSIZIONE DEL FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Un'ampia esposizione specializzata dedicata alle aziende dei settori dell'Ingegneria Strutturale

- CONVEGNI: I TEMI DELLA TECNICA

Una rassegna importante, con una conferenza, quattro grandi convegni e un programma di incontri dedicati alla Tecnica delle Costruzioni e all'Ingegneria Strutturale

- MOSTRA: PRODOTTI E SISTEMI INNOVATIVI DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Una Mostra concreta dei prodotti e sistemi innovativi realizzati da Università e Industria e un programma di incontri per operatori professionali

- BORSA DEI PROGETTI DI RICERCA

Un incontro tra Università, Industria e soggetti finanziatori per promuovere joint-venture e la realizzazione di nuovi progetti di ricerca

- ASSISE DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Un incontro riservato tra le istituzioni, la rappresentanza industriale e il mondo universitario operanti nell'ambito dell'Ingegneria Strutturale

- VETRINA DEI LIBRI DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Una libreria specializzata sulla materia e un programma di incontri con gli autori

- PER CAPIRE LA SCOSSA SISMICA

Una piastra di simulazione del terremoto su cui è possibile capire l'impatto emotivo di una scossa sismica

- IL PERCORSO ESPOSITIVO DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Sul portale di MADE expo sarà evidenziato un percorso che guiderà i visitatori all'interno della fiera per incontrare le aziende espositrici che operano nell'ambito dell'Ingegneria Strutturale



# Il Comitato Scientifico del FORUM

La realizzazione del FORUM nasce con una regia scientifica di altissimo livello: un COMITATO SCIENTIFICO, formato da Professori delle Facoltà di Ingegneria e di Architettura di tutta Italia e con competenze che coprono l'intero ambito della Tecnica delle Costruzioni, si occuperà della valutazione dei progetti e dei prodotti che verranno proposti in Mostra e per la Borsa, della definizione dei Convegni e dell'organizzazione dell'Assise.



**Bruno CALDERONI** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Ingegneria Università di Napoli "FEDERICO II"



**Gian Michele CALVI** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" e di "Progetto di strutture in zona sismica" Facoltà di Ingegneria Università di Pavia



**Marco DI PRISCO** - Professore di "Progetto di Strutture" e Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale Politecnico di Milano



**Liberato FERRARA** - Professore di "Advanced cementitious composites for seismic retrofitting" e di "Tecnica delle Costruzioni" DIS Politecnico di Milano



**Sergio LAGOMARSINO** - Professore di "Consolidamento delle Costruzioni" e "Ingegneria Sismica Territoriale" Università di Genova



**Lidia LA MENDOLA** - Professoressa di "Tecnica delle Costruzioni" e "Problemi Strutturali dei monumenti dell'Edilizia Storica" - Facoltà di Ingegneria Università di Palermo



**Raffaele LANDOLFO** - Professore di "Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Architettura Università di Napoli "FEDERICO II"



**Giuseppe MANCINI** - Professore di Tecnica delle Costruzioni" e "Teoria e Progetto dei Ponti" DISTR. I Facoltà di Ingegneria Politecnico di Torino



**Gaetano MANFREDI** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale - Facoltà di Ingegneria, Università di Napoli "FEDERICO II"



**Claudio MAZZOTTI** - Professore di "Costruzioni in C.A. e Muratura" e di "Elementi di Ingegneria Strutturale" Facoltà di Ingegneria Università di Bologna



**Giorgio MONTI** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Ingegneria Università di Roma 1 "La SAPIENZA"



**Maurizio PIAZZA** - Professore di "Costruzioni in muratura e costruzioni in legno" Facoltà di Ingegneria Università di Trento



**A. Giovanni PLIZZARI** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Ingegneria Università di Brescia



**Roberto REALFONZO** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Ingegneria Università di Salerno



**Paolo RIGONE** - Professore di "Progettazione dell'involucro edilizio" Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'ambiente Costruito (Best) Politecnico di Milano



**Paolo RIVA** - Professore di "Costruzioni in Zona Sismica" e di "Teoria e Progetto delle Costruzioni in C.A. E C.A.P." Università di Bergamo



**Walter SALVATORE** - Professore di "Costruzioni in Zona Sismica" Facoltà di Ingegneria Università di Pisa



**Marco SAVOIA** - Professore di "Advanced design of concrete structures" e di "Progetti di strutture" Facoltà di Ingegneria Università di Bologna



**Giorgio SERINO** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Ingegneria Università di Napoli "FEDERICO II"



**Sergio TATTONI** - Professore di "Tecnica delle Costruzioni" Facoltà di Ingegneria Università di Cagliari

## ELEMENTO CENTRALE DEL FORUM È L'ESPOSIZIONE DELLE SOLUZIONI, DEI PRODOTTI E DEI SISTEMI DELLE AZIENDE CHE OPERANO NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA

È un punto di incontro per chi vuole conoscere le aziende che operano nella produzione di:

- materiali tradizionali come l'acciaio, il calcestruzzo, il laterizio, il legno e l'alluminio
- prodotti compositi e costituenti avanzati come la fibra di carbonio, di acciaio e polimerica, le aggiunte e i filler, gli additivi, le malte e i leganti, le armature tradizionali in acciaio
- sistemi e componenti, come gli appoggi sismici, i prefabbricati in calcestruzzo e in legno, le travi reticolari miste, gli inserti, la precompressione e la postensione
- software per il calcolo, il dimensionamento e la verifica degli involucri, come le facciate ventilate, il vetro, le coperture tecniche

L'esposizione consente al visitatore di trovare i prodotti e le soluzioni di Ingegneria Strutturale che rispondono in modo innovativo alle esigenze progettuali

La grande varietà di materiali, prodotti e sistemi che rientrano nell'ambito della tecnica ampliano la presenza degli espositori nei diversi padiglioni della Fiera di Milano, secondo uno schema messo a punto per favorire la visita tecnica e scientifica dell'operatore specializzato.

### COME PARTECIPARE

Gli uffici di MADE expo sono a disposizione ai numeri  
**tel. 051 6646624 - 02 80604440 - 02 29017144**  
**segreteria@madeexpo.it**

per presentare alle aziende le opportunità offerte dal FORUM e per assisterle nella scelta della collocazione all'interno della Fiera.



# I grandi Convegni della Tecnica - Assise di Ingegneria Strutturale

**INNOVAZIONE TECNICA, SICUREZZA, DURABILITÀ, SOSTENIBILITÀ** sono alcune delle parole chiave che dovrebbero connotare un nuovo approccio normativo e istituzionale con cui avviare l'adeguamento delle strutture esistenti e la costruzione del nuovo. Questi sono i temi che fanno da sfondo alla **Conferenza di apertura** e ai **quattro grandi convegni scientifici** del FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI.

**Mercoledì 3 febbraio 2010**

Conferenza scientifico-economica

**L'innovazione tecnica:  
motore del mercato delle costruzioni**

Convegno scientifico  
ore 10.30, Arena area Forum

**La sfida delle prestazioni**

*Coordinamento:*

*Marco Di Prisco e Giorgio Serino*

**Giovedì 4 febbraio 2010**

Convegno scientifico  
ore 10.30, Sala A area Forum

**L'ingegneria per la sostenibilità**

*Coordinamento:*

*Gaetano Manfredi e Paolo Rigone*

**Assise di Ingegneria Strutturale**

*Sono invitati a partecipare: Ministeri, Consiglio Superiore dei LL.PP, Federcostruzioni, Docenti di prima e seconda fascia e ricercatori del settore dell'Ingegneria Strutturale*

**Venerdì 5 febbraio 2010**

Convegno scientifico  
ore 10.30, Sala A area Forum  
**Costruzioni a prova di fuoco**

*Coordinamento:*

*Raffaele Landolfo e Sergio Tattoni*

**Sabato 6 febbraio 2010**

Convegno scientifico  
ore 10.30, Sala A area Forum  
**Intervenire sulle costruzioni esistenti in zona sismica**

*Coordinamento:*

*Lidia La Mendola e Paolo Riva*

I drammatici eventi de L'Aquila e la successiva capacità di gestire i processi di ricostruzione hanno evidenziato il ruolo positivo e attivo che può svolgere l'Università quando alla base vi è una volontà concreta da parte delle istituzioni e dell'Università stessa, come è ReLUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica).

Questa esperienza positiva fa da sfondo a un incontro tra le istituzioni, le rappresentanze industriali e il mondo accademico che opera nell'ambito dell'Ingegneria Strutturale per riflettere sull'organizzazione e il finanziamento dell'Università tecnica italiana e dell'attività di ricerca.

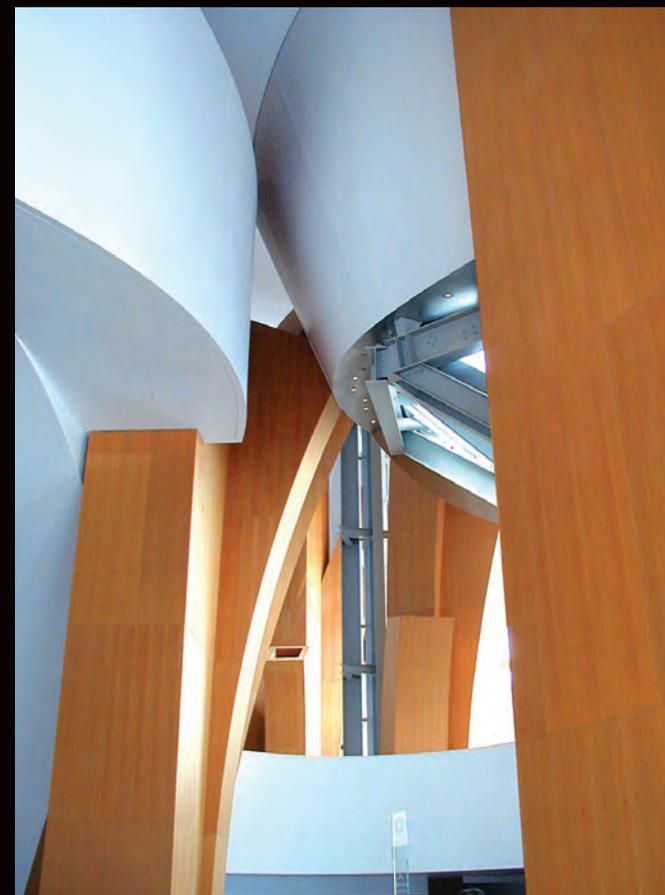


Le associazioni, le aziende espositrici e le case editrici possono inserire nel programma ufficiale i loro convegni e incontri, trovando evidenza presso un target tecnico e specializzato

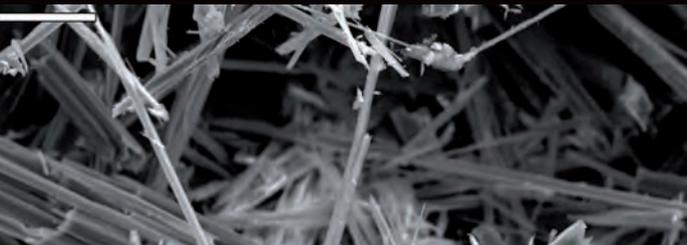
## I PRODOTTI E I SISTEMI INNOVATIVI DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Una mostra concreta dedicata ai prodotti e ai sistemi innovativi nell'ambito dell'Ingegneria Strutturale.

L'obiettivo è quello di fornire al visitatore un'interfaccia reale per conoscere il prodotto e il progetto che ne ha consentito lo sviluppo, i controlli e le validazioni fatte, le prestazioni garantite.



Un'area per la presentazione dell'oggetto concreto della ricerca e delle soluzioni più avanzate



# La Borsa dei Progetti di Ricerca - La Libreria

## LA BORSA DEI PROGETTI DI RICERCA

Un ponte virtuale e reale per mettere in contatto Università e Industria sul tema dei progetti di ricerca. Più obiettivi dietro a questa attività:

- divulgare al mondo dell'industria le conoscenze tematiche dei diversi poli tecnologici universitari
- fare conoscere le opportunità di finanziamento dei progetti di ricerca
- favorire la nascita di progetti di ricerca e/o di consorzi tra Università e aziende industriali

Nel sito **www.madeexpo.it**, alla voce Forum, si trova un'area speciale riservata alla Borsa dei progetti di ricerca. In questa sezione verranno inserite le schede dei poli tecnologici universitari proponenti, le proposte e le richieste di sviluppo di progetti di ricerca.

Prima della manifestazione viene inviata alle aziende del settore una comunicazione con la presentazione della Borsa e l'elenco delle proposte di collaborazione.

Durante la manifestazione è possibile presentare, nel corso di un programma definito, i progetti di ricerca.

## LA LIBRERIA

L'obiettivo è quello di proporre una ricca offerta di testi italiani e internazionali specializzati nell'Ingegneria Strutturale.

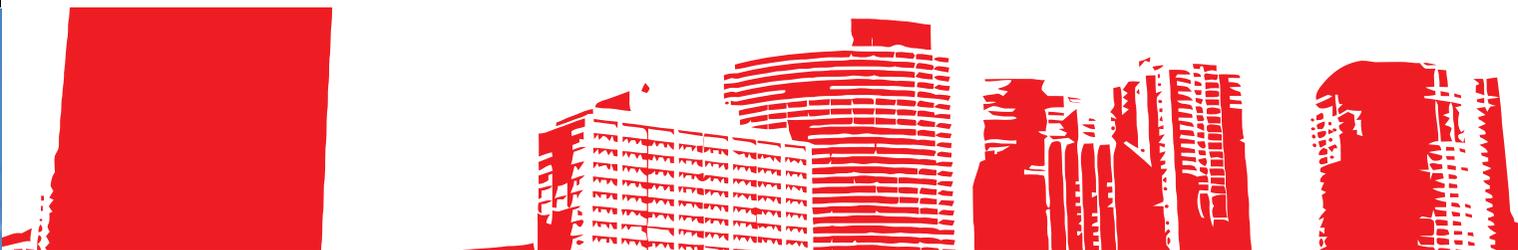
All'interno della libreria un salotto, dove gli autori presentano le più recenti pubblicazioni.

La libreria è suddivisa in due aree:

**Shop:** esposizione di libri e prodotti editoriali dedicati all'Ingegneria Strutturale

**Salotto:** dedicato alla presentazione dei libri

Il Programma delle presentazioni dei libri viene pubblicato nel sito **www.madeexpo.it** nella sezione dedicata al FORUM.

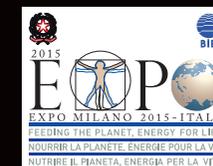


La collocazione del FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI a MADE expo, partner dell'EXPO 2015, consente al mondo del progetto e delle costruzioni di affacciarsi sul distretto europeo più dinamico in cui l'innovazione e la sperimentazione si concretizzano in nuovi edifici.

*Comunicato diffuso dall'ufficio stampa dell'Expo 2015 in occasione della Conferenza Stampa di presentazione di MADE expo 2010 svoltasi a Milano il 22 settembre 2009.*

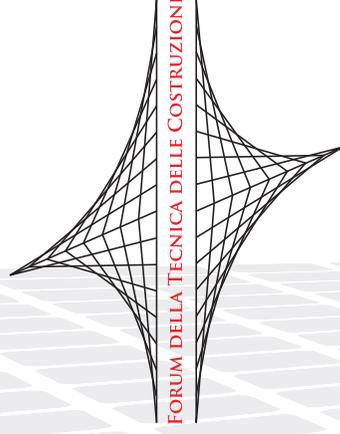
## COMUNICATO STAMPA

Milano, 22 settembre 2009 - ExpoMilano 2015 S.p.A. dando seguito al protocollo d'Intesa firmato con Cosmit lo scorso febbraio, avvia una collaborazione strategica con FederlegnoArredo per comunicare, attraverso MADE expo, al mondo del progetto, dell'architettura, dell'edilizia e delle costruzioni, le fasi di avanzamento dei lavori del Masterplan di ExpoMilano 2015. Un tavolo di lavoro definirà le tappe e i contenuti della comunicazione, al fine di valorizzare la produzione dei soggetti d'eccellenza del Made in Italy. Nello specifico MADE expo, il Salone dell'architettura e dell'edilizia che si svolge dal 3 al 6 febbraio 2010, sarà interlocutore privilegiato per il mondo dell'edilizia ospitando in tutte le occasioni di promozione della manifestazione in Italia e all'estero, la promozione delle tematiche di Expo 2015. Sarà compito di MADE expo elaborare un progetto specifico di grande convegno di apertura dell'appuntamento fieristico il prossimo febbraio 2010 in Fieramilano Rho, in partnership con ExpoMilano 2015 S.p.A.



# MADE<sup>expo</sup>

Milano Architettura Design Edilizia  
Fiera Milano, Rho 03\_06 Febbraio 2010



## Scheda richiesta informazioni FORUM DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Inviare questo modulo via fax al numero 051 8659399

<b>Ragione Sociale</b>	
<b>Referente</b>	<b>Qualifica</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>CAP</b>
<b>Città</b>	<b>Provincia</b>
<b>Tel.</b>	<b>Fax</b>
<b>E-mail</b>	
<b>Sito internet</b>	

### Produzione:

- Materiali, manufatti e componenti da costruzione
  - Materiali e componenti speciali high-tech
  - Chimica, additivi e aggiunte per il calcestruzzo
  - Cemento e leganti
  - Armature e fibre
  - Sistemi di pre e post-compressione
  - Sistemi di consolidamento
  - Sistemi di facciata
  - Altro
- Strutture in legno
  - Strutture in calcestruzzo
  - Strutture in acciaio
  - Laterizi
  - Strutture costruttive miste
  - Sistemi di ancoraggio e di fissaggio
  - Dispositivi per la sismica e rinforzo strutturale
  - Sistemi di copertura

### Breve descrizione del prodotto:

---

---

---

### Eventuali realizzazioni (referenze):

---

---

---

**TUTELA DEI DATI PERSONALI** – Informativa ai sensi dell'art. 13 del DL n. 196/2003 e prestazione del consenso. I dati personali forniti dall'interessato sono trattati anche con strumenti informatici per le finalità indicate nel presente modulo e per le attività necessarie all'ordinaria gestione di MADE expo, della pubblicazione on line e off line, della valutazione della soddisfazione dell'utente, di finalità commerciali e di marketing, di scopi statistici ed altri simili che possono comportare la comunicazione e la diffusione dei dati a terzi, operanti in Italia e/o all'estero. Tali dati, ai fini sopra indicati, possono essere trattati in Italia e all'estero, anche con strumenti informatici. L'interessato può esprimere il proprio consenso o il proprio rifiuto di autorizzare il trattamento dei dati personali, in qualsiasi momento, rivolgendosi al Responsabile del trattamento, scrivendo a: MADE expo, via S. Felice 10, 20121 Milano, Italia. Ulteriori informazioni anche riguardanti l'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento possono essere reperite alla pagina Web [www.madeexpo.it/privacy](http://www.madeexpo.it/privacy). Il conferimento dei dati ed il consenso al relativo trattamento sono facoltativi ma rappresentano condizioni necessarie al fine dell'espletamento delle attività sopra descritte.

L'interessato, presa visione dell'informativa resa ai sensi dell'art. 13 del DL n.196/2003, esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, nei termini sopra descritti, apponendo un contrassegno nel riquadro adiacente. U



[www.madeexpo.it](http://www.madeexpo.it)

# MADE expo

Milano Architettura Design Edilizia

Fiera Milano, Rho 03\_06 Febbraio 2010

## Costruisci il futuro!

Tutto ciò che occorre per creare capolavori in architettura e edilizia puoi scoprirlo a MADE expo, la fiera più importante del settore

MADE expo è un'iniziativa di  
MADE eventi srl  
Federlegno Arredo srl

Organizzata da: MADE eventi srl  
tel. +39 051 6646624 • +39 02 80604440  
• +39 02 29017144  
[info@madeexpo.it](mailto:info@madeexpo.it) • [made@madeexpo.it](mailto:made@madeexpo.it)

Promossa da:

