

ARCHI technology

un progetto di
tecniche nuove **new Business Media**
gruppo tecniche nuove

con la collaborazione di

Bologna Fiere **SAIE smart house** **edilio**

BolognaFiere dal 14 al 17 ottobre 2015

nell'ambito di SAIE 2015

Innovazioni e tecniche e applicative per il costruire sostenibile

"ARCHItechnology", ospitato al **Padiglione 26** nell'ambito della **SAIE Academy** è vera e propria piattaforma informativa, realizzata con il contributo scientifico delle redazioni del **Gruppo editoriale Tecniche Nuove**, che da **mercoledì 14 a sabato 17 ottobre 2015** metterà a disposizione dei partecipanti all'evento fieristico un ampio e qualificato palinsesto di contenuti.

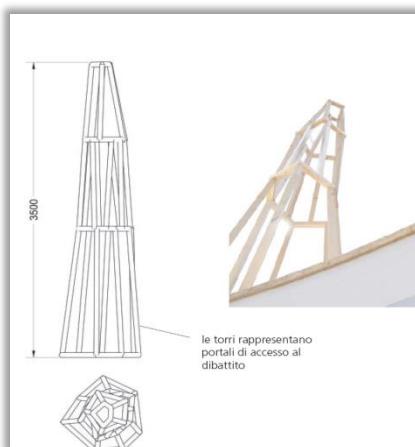
Media partner dell'iniziativa le testate **Area**, **Arketipo**, **Nuovo Cantiere**, **Imprese edili**, **Il Commercio edile**, **LuceDesign**, **3D Printing Creative**, **Macchine Edili**, **Serramenti+Design** con il supporto dei web media **Archinfo.it**, **Edilizianews.it**, **Clickthebrick.it**, **ImpreseEdiNews.it**, **Ilcommercioedile.it**, **3Dprincreative.it**, **Macchinedilinews.it**, **Serramentinews.it**, delle newsletter periodiche delle testate di riferimento e dei canali social.

Clicca qui per la tua tessera
ingresso GRATUITA!

Focus tematici

In ogni giornata la programmazione prevede incontri brevi e qualificati, su alcuni dei temi di riferimento del settore della progettazione e delle costruzioni:

- **Abbattimento inquinanti atmosferici**
- **Costruzioni a secco. Dall'Expo 2015 alle soluzioni per le emergenze**
- **Involucro, materiali e tecnologie del futuro**
- **Coperture attive nel processo di efficientamento energetico**



Uno spazio curato e progettato per dare vita all'interazione e al dibattito.

L'allestimento dello spazio concepito da Michele De Lucchi, evoca l'anfiteatro romano quale icona rappresentativa della città, restituendo al dibattito contemporaneo un'immagine riconoscibile. Una serie di portali rappresentati da elementi scultorei, richiamano i visitatori all'interno dello spazio espositivo, arena di confronto tra progettisti, enti e amministratori interessati allo sviluppo sostenibile della città.





PROGRAMMA

14 OTTOBRE 2015 (ORE 10:30 – 16:00) – Moderatore: Massimo Perucca – Project – Scientific Applied Solutions e Davide Cattaneo - New Business Media

- 10:30 **Protocollo ITACA Edilizia Sostenibile**
Relatore: IISBE
- 11:30 **Nuovo utilizzo bamboo in edilizia**
Relatore: Marco Nicola, Adamantio
- 12:10 **La rivoluzione della specie: l'architettura modulare MI come strumento di riqualificazione urbana**
Relatore: Paolo Mengucci e Luca Silenti, Mengucci Costruzioni
- 13:00 – 14:00 pausa pranzo
- 14:00 **Nanotitanio e prodotti fotocatalitici**
Relatore: Alessandro Torretta, NanotechSurface
- 15:00 **Sicurezza dei nanomateriali e loro uso responsabile**
Relatore: Antonio Pietroiusti – Università Tor Vergata

15 OTTOBRE 2015 (ORE 10:30 – 16:00) – Moderatore: Davide Cattaneo – New Business Media

- 10:30 **Involucri per edifici a energia zero**
Relatore: Gabriele Masera, Politecnico di Milano
- 11:30 **Involucro evoluto. Caratterizzazione delle prestazioni delle parti trasparenti**
Relatore: Tiziana Poli, Politecnico Milano
- 13:00 – 14:00 pausa pranzo
- 14:00 **I sistemi costruttivi iper-leggeri di tipo tessile e polimerico**
Relatore: Alessandra Zanelli, Politecnico di Milano
- 15:00 **Vantaggi dell'uso della tecnologia a secco a Expo 2015**
Relatore: Matteo Ruta, Politecnico di Milano

16 OTTOBRE 2015 (ORE 10:30 – 16:00) – Moderatore: Livia Randaccio e Monica Iezzi - Tecniche Nuove

- 10:30 **Costruzione a secco per emergenze**
Relatore: Marco Imperadori, Politecnico di Milano
- 11:30 **Coperture evolute**
Relatore: Graziano Salvalai, Politecnico di Lecco
- 13:00 – 14:00 pausa pranzo
- 14:00 **Progettazione e realizzazione case in legno passive**
Relatore: Marco Ferrario, Arnalam
- 15:00 **Salubrità dell'edificio**
Relatore: Prof. Nicola Fiotti, Direttore Scientifico del progetto Esperto dell'edificio
Relatore: Paola Allegri, Associazione Nazionale Donne Geometra

17 OTTOBRE 2015 (ORE 10:30 – 13:00) – Moderatore: Massimo Perucca – Project – Scientific Applied Solutions e Livia Randaccio- Tecniche Nuove

- 10:30 **PCM – Materiali a cambiamento di fase nelle costruzioni**
Relatore: Jose Cubillo Capuz, Acciona Infraestructuras SA / UCLM
- 11:30 **LCA Life Cycle Assessment**
Relatore: Massimo Perucca, Project – Scientific Applied Solutions

Clicca qui per la tua tessera
ingresso GRATUITA!