

# MADE EXPO 2012

Tutte le novità di Smart Village, il maxi-evento di Made Expo dedicato alla sostenibilità e alla riqualificazione

## Città, il futuro è smart

PAGINA A CURA  
DI SIMONETTA SCARANE

Smart city, riqualificazione edilizia e urbana, Piano Città, efficienza energetica, sostenibilità: sono queste le parole chiave per rimettere in moto il settore delle costruzioni e dell'edilizia. In linea con le indicazioni Ue e il protocollo di Kyoto per la sostenibilità. Made Expo 2012, dal 17 al 20 ottobre alla Fiera di Milano-Rho, ha dedicato un intero padiglione, lo Smart Village ai temi dell'efficienza energetica, sostenibilità, impianti e progettazione di edifici a basso consumo energetico, ruolo dell'edificio e delle reti nelle smart cities. È il maxi-evento che Made Expo organizza insieme a Edilportale e Agorà con il patrocinio dei ministeri Sviluppo economico e Ambiente, dei Consigli nazionali delle professioni tecniche e delle principali associazioni imprenditoriali e numerose città. Uno spazio di 2 mila mq dove 50 aziende presentano novità di prodotto.

Olimpia Splendid, Dow, Schuco, Rockwool, Poliespano, Fortlan Di-bi, tra le altre aziende, incontreranno i progettisti con l'innovativa formula dell'Archidating, ovvero secondo l'approccio one-to-one per una migliore e proficua consulenza. Nuovi materiali e tecnologie per costruire efficiente saranno illustrati presso gli Smart Box, dove i progettisti potranno visionare i dettagli tecnici e chiedere alle aziende una consulenza tecnica. Anche le associazioni Uncsaal, Federlegno e Pvc Forum Italia avranno gli Smart Box. Inoltre, Smart Village ospiterà convegni e forum organizzati con Enea, Uncsaal, Federlegno, Genova Smart City e Enel Distribuzione. A far bella mostra di sé anche il modello di casa passiva a grandezza naturale, biosPHera, di Passivhaus itinerante, realizzato da Zephir Zero Energy and Passivhaus Institute for Research.

«La rigenerazione urbana e le smart city sono le idee chiave della politica Ue per il 2014-2020», ha specificato Angela Barbanente,

docente di pianificazione territoriale al Politecnico di Bari, assessore alla qualità del territorio della regione Puglia, al secondo mandato, «Smart Village è il luogo dove si parlerà di sostenibilità ecologica, sociale ed economica dove centrali sono i temi dell'energia e dell'efficienza energetica, dei trasporti, e delle tecnologie per l'informazione e la comunicazione». «Edilportale sta organizzando tour nelle diverse regioni italiane per promuovere l'edilizia sostenibile, quella che consuma poche risorse, soprattutto energia, acqua, suolo», ha proseguito Barbanente, «lo Smart Village è un luogo della città intelligente dove gli edifici consumano poco, e dove vengono riutilizzati il patrimonio esistente e le aree abbandonate, con vantaggi non solo per la sostenibilità ambientale ma anche per la dimensione sociale ed economica perché i costi delle infrastrutture urbane sono troppo alti per le magre finanze delle amministrazioni comunali. Il futuro è la rigenerazione urbana».

«La regione Puglia partecipa attivamente allo Smart Village con una sua postazione per far vedere che cosa ha fatto negli ultimi due mandati amministrativi, e l'impegno di 440 milioni, in materia di edilizia sostenibile, rigenerazione urbana, riqualificazione urbana delle periferie, qualità dell'architettura, e partecipazione civica alla riqualificazione urbana e sociale. Inoltre, partecipa a due convegni: il primo, il 17 pomeriggio, alle 14,30, e l'altro, il 18 mattina, su Smart City e rigenerazione urbana». Le politiche di riqualificazione delle città è il tema d'apertura di Made Expo 2012 con il sindaco Giuliano Pisapia a raccontare il caso Milano, il presidente di Federcostruzioni, Paolo Buzzetti, con il suo vice, Andrea Negri, anche presidente Made Eventi a presentare le richieste del sistema industriale rappresentato dal presidente di Confindustria, Giorgio Squinzi. Ospiti: i ministri dell'ambiente, Corrado Clini, e degli esteri, Giulio Maria Terzi.

© Riproduzione riservata





**ore 14,30 - Progettare e costruire edifici a energia quasi zero.**

**GIUNEDÌ 18 OTTOBRE**

**ore 10,30 - Smart Cities e rigenerazione urbana: la riqualificazione delle città in una logica di sostenibilità**

**ore 11,00 - Tavola rotonda: il problema della certificazione energetico-ambientale**

**ore 11,30 - Linee guida per la predisposizione delle istruzioni di posa dei serramenti «a regola d'arte»**

**ore 14,30 - Gli incentivi al rilancio dell'industria delle costruzioni: ristrutturazioni (ex 36% ora 50%), riqualificazione energetica (55%), quinto conto energia, rinnovabili non fotovoltaiche**

**ore 15,30 - La costruzione della Smart City: best practices a confronto (Bari, Genova, L'Aquila, Milano, Pisa, Salerno, Torino)**

**VENERDÌ 19 OTTOBRE**

**ore 10,30 - La qualità dei materiali, tecnologie e sistemi costruttivi per «edifici a consumo quasi zero»**

**ore 12,00 - Nel cuore della sostenibilità: Feng Shui per progettisti.**

**ore 14,30 - Il ruolo delle facciate nel contenimento energetico degli edifici: progettazione e posa in opera.**

**ore 16,00 - L'Auditorium de L'Aquila di Renzo Piano... Quando il legno suona bene. I segreti del primo edificio certificato Arca**

**ore 16,00 - Organizzare e gestire la sostenibilità: la progettazione integrata.**

**SABATO 20 OTTOBRE**

**ore 10,30 - 1° Convegno Nazionale Passivhaus - Risanare lo standard di casa passiva.**

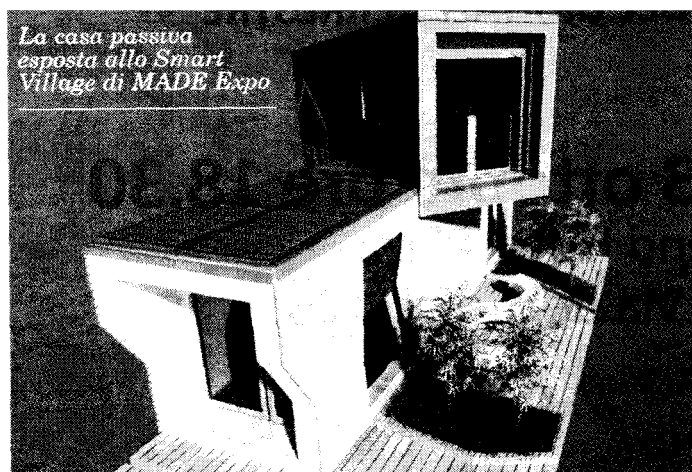
**ore 10,30 - Tavola rotonda Brave La necessità di uno standard di riferimento per le Valutazioni sulla qualità degli immobili.**

**ore 12,30 - Il contributo degli impianti e della domotica alla sostenibilità degli edifici.**

## Italcementi illumina Gallerie più sicure

Il cemento illumina e si illumina per rischiarare le gallerie stradali e aumentarne la sicurezza; rinfrescare l'asfalto riducendone la temperatura; filtrare l'acqua piovana mantenendo asciutto il fondo stradale; acchiappa lo smog per rendere gli edifici più ecologici e leggeri. E sposa anche il design per l'arredo urbano. La nuova vita del cemento va in scena a Made Expo dove Italcementi, che pensa alla sicurezza stradale in galleria, presenta alcuni prodotti innovativi frutto della ricerca del suo i.Lab con 120 tra tecnici e ricercatori nel parco tecnologico del Kilometro rosso a Bergamo. Ogni anno, il gruppo investe circa 13 milioni di euro per la ricerca. I nuovi prodotti «i.tech cargo» e «i.active coat» consentono di realizzare gallerie più sicure, più luminose, con maggiore resistenza al fuoco. «Ora ci stiamo concentrando sull'effetto della luce e del sole sul cemento», ha spiegato Enrico Borgarello che guida la Direzione per l'innovazione di Italcementi, «facciamo ricerca, sviluppo impegnata sui temi dell'innovazione e della sostenibilità, con attenzione al costo». «Sostenibilità», ha aggiunto, «per noi vuol dire meno materie prime, meno acqua, meno emissioni di CO2, meno

consumi di energia. Inoltre, stiamo sviluppando prodotti che abbiano una valenza sociale come il cemento fotocatalitico che mangia lo smog. Stiamo sviluppando l'effetto albedo: significa che lavoriamo sull'effetto della rifrazione sul cemento per ridurre la temperatura locale, che con il calcestruzzo drenante i.idro Drain può scendere anche di 20 gradi eliminando le isole di calore nelle città rinfrescando le pavimentazioni». Al Made Expo anche i.light, la parete trasparente utilizzata per il padiglione italiano all'Expo di Shanghai e Effix Design, il cemento per la creatività.



La casa passiva esposta allo Smart Village di MADE Expo