

Innovazione, ingegneria e casa autosufficiente

Focus sulle grandi opere civili in Italia e su "Med in Italy" l'edificio che concorre a Decathlon 2012

Focus strategici a Saie 2012 tra innovazione, tecnologia per ingegneria ambiente e territorio e presentazione del prototipo abitativo funzionante della casa autosufficiente Med in Italy.

L'ambito innovazione, con l'iniziativa "Saie people meet innovation, presenterà una grande esposizione circa l'innovazione tecnologica in architettura e nelle costruzioni, illustrando attraverso prodotti, tecnologie, progetti e ricerche lo stato dell'arte e le principali tendenze. La scelta degli elementi che contraddistinguono l'esposizione è stata compiuta da un Comitato scientifico composto da esponenti del mondo universitario e dell'editoria di settore. L'area "Ricerca ed innovazione", poi, sarà dedicata alle università, ai centri di ricerca italiani e stranieri. L'area "innovazione costruita" è dedicata a prodotti, tecnologie e sistemi applicati in diversi ambiti: cantiere, involucro evoluto, edilizia sociale, recupero e restauro sostenibile.

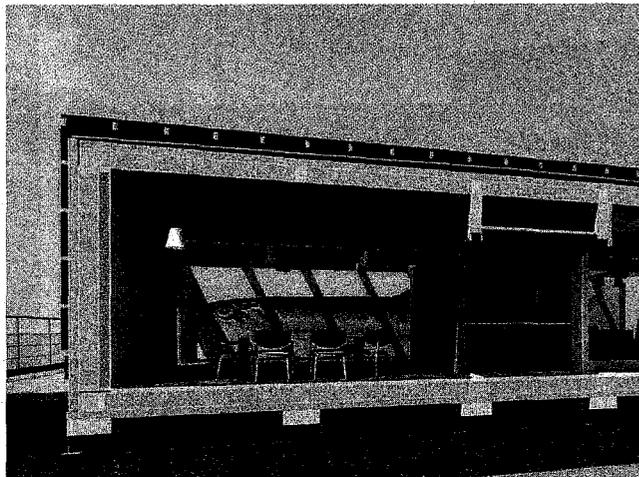
Il secondo focus si concretizza nella nuova iniziativa "Tecnologia per ingegneria, ambiente e territorio", sviluppata da Saie-BolognaFiere in cordata con diverse realtà, tra cui l'Alta Scuola.

L'iniziativa si compone di un ciclo di conferenze e di studio. L'idea, spiega l'ingegner Filippo Soccodato, rappresentante dell'Alta Scuola e coordinatore del ciclo di conferenze, "è quello di presentare metodi e tecnologie innovative nell'ambito dell'ingegneria del territorio. L'Italia vanta indubbe eccellenze - prosegue -, ma sembra che ad accorgersene siano innanzitutto gli stranieri". L'obiettivo, prosegue Soccodato, è far comprendere che "c'è un capitale di conoscenze e

di prodotto che già oggi possono aiutare il territorio a risparmiare sia dal punto di vista economico che del minor impatto invasivo sull'ambiente". Cantieri aperti che già mettono a frutto queste opportunità ce ne sono e saranno al centro della conferenza internazionale sulle opere civili in Italia, cui sono invitate anche le delegazioni estere, con operatori e buyer provenienti da Turchia, Mediterraneo e Paesi Arabi. Il focus si interesserà inoltre di riqualificazione del territorio con particolare attenzione al dissesto idrogeologico; nuove tecnologie e metodologie per la caratterizzazione e la bonifica dei siti contaminati; infrastrutture varie; sismicità e stabilità delle opere di ingegneria.

Dopo aver fatto gareggiare per la prima volta il Paese nel concorso internazionale Solar Decathlon 2012 a Madrid (14-30 settembre), si presenterà nella sua completezza al Saie il prototipo abitativo "Med in Italy", energetica-

mente autosufficiente e a bassissimo impatto. Un progetto della facoltà di Architettura ed Economia dell'Università di Roma Tre, Disegno industriale della Sapienza, Libera Università di Bolzano e Fraunhofer. "Al Saie l'unità abitativa pensata per una coppia sarà completa, arredata ed anche con giardino - anticipa la coordinatrice del progetto, Chiara Tonelli -. Tra le sue peculiarità, le ottime prestazioni in regime estivo, che la rendono particolarmente adatta in un clima mediterraneo. Inoltre, l'uso di materiali naturali e le soluzioni sviluppate per esempio per il fotovoltaico, con la possibilità di scelta anche del colore dei moduli".



Il prototipo Med in Italy, progetto della Facoltà di Architettura ed Economia dell'Università di RomaTre, Disegno Industriale della Sapienza, Libera Università di Bolzano e Fraunhofer