

1 giugno 2012

Giornata dell'edilizia eco-sostenibile

## Presentazione del prototipo di Casa eco-sostenibile "Astonysshine"

Visita guidata al cantiere/scuola presso la sede di Formedil-Bari

Nell'ambito delle ricerche sul risparmio energetico applicato alla realizzazione del patrimonio edilizio, la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari e il Formedil-Bari hanno avviato da tempo una collaborazione che mette in relazione il mondo della ricerca universitaria con quello delle imprese edili pugliesi.

La più recente di queste iniziative riguarda la costruzione di una casa eco-sostenibile sperimentale energeticamente autosufficiente, denominata "Astonysshine", che sarà presentata in settembre a Madrid alla manifestazione internazionale *Solar Decathlon Europe 2012*.

Alla base dell'iniziativa v'è la collaborazione fra la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari e l'Ecole Nationale Supérieur d'Architecture (ENSA) Paris-Malaquais che secondo le regole della competizione internazionale ha visto selezionato il progetto Astonysshine insieme ad altre venti progetti di università di tutto il mondo.

Ammessa per la prima volta a partecipare, l'Italia potrà sperimentare il proprio know how in materia di sostenibilità ambientale finalizzato a produrre un edificio adatto al proprio contesto climatico, economico e sociale, al fine di proporre un **modello mediterraneo** di costruzione sostenibile.

La realizzazione del prototipo della casa avviene tra Bari e Parigi, secondo le regole della competizione, presentando due varianti costruttive dello stesso progetto al fine di dimostrare la versatilità tecnologica della casa. A marzo è stato inaugurato il cantiere sperimentale del prototipo, che attualmente è giunto alla realizzazione delle strutture portanti in legno.

### PROGRAMMA DELLA GIORNATA

#### ore 10:00 ILLUSTRAZIONE DEL PROGETTO "ASTONYSHINE – una casa eco-sostenibile"

interverranno:

Cav. Lav. Ing. Michele Matarrese

Salvatore Bevilacqua

Prof. Ing. Nicola Costantino

Prof. Arch. Claudio D'Amato Guerrieri

Prof. Ing. Maurizio Brocato

Arch. Beppe Fragasso

Prof. Arch. Giuseppe Fallacara

Ing. Salvatore Matarrese

*Presidente Formedil Bari*

*Vice Presidente Formedil Bari*

*Rettore del Politecnico di Bari*

*Presidente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari e coordinatore scientifico del progetto Astonysshine Bari*

*Coordinatore scientifico del progetto Astonysshine Paris*

*Presidente Formedil Puglia*

*Responsabile tecnico - scientifico del progetto Astonysshine Bari*

*Presidente del Distretto Produttivo Pugliese dell'Edilizia Sostenibile*

concluderà:

Prof. Angela Barbanente

*Assessore all'Assetto del Territorio della Regione Puglia*

#### ore 11:00 VISITA GUIDATA AL CANTIERE

l'iniziativa è aperta al pubblico

per informazioni: Formedil-Bari, trav. al n. 364 di via Napoli, 2 – 70123 – Bari  
080/5351311 – [info@formedilbari.it](mailto:info@formedilbari.it); [formedilbari.it](http://formedilbari.it)

[www.astonyshinebari.com](http://www.astonyshinebari.com)