

LOW AND HIGH-TECH

Assegnati gli Holcim Awards 2011

Il 15 settembre scorso sono stati resi pubblici a Casablanca i vincitori del premio Holcim 2011 per le regioni Africa e Vicino Oriente.



Holcim Awards 2011

(19-09-2011) La giuria ha comunicato i nomi dei progetti premiati che sono:

- **Oro:** Scuola a Gando, Burkina Faso di Kéré Architecture (Berlino)
- **Argento:** Scuola elementare presso Al Azarije, Palestina di ARCò – Architettura e Cooperazione (Rozzano, Italia)
- **Bronzo:** Centro edilizia ecologica a Marrakech, Marocco, di Anna Heringer et. Al. (Germania, Austria, Marocco)

Il primo premio (Oro) di 100.000 USD è stato conferito alla scuola di Gando in Burkina Faso progettata da Diébédo Francis Kéré, Berlino. La scuola è un esempio modello di architettura climatica e di sostenibilità ambientale. Gando si trova in una regione con un clima principalmente caldo e secco. La ventilazione naturale, il doppio tetto, il raffreddamento dell'aria attraverso tubi interrati e la vegetazione circostante esercitano insieme un effetto notevolmente refrigerante nelle aule durante l'opprimente calore estivo. L'edificio è una combinazione di tradizione edilizia locale ed elementi di alta tecnologia occidentale. Essa è stata realizzata con l'attiva collaborazione della popolazione e questo lavoro ha contribuito a rafforzare l'identità sociale degli abitanti. Claude Fussler (Francia), consulente speciale dell'UN Global Compact e uno dei fondatori della Holcim Foundation, ha commentato il progetto come segue: "La scuola è stata costruita dalla comunità e costituisce non solo una struttura fisica che combina idee di alta tecnologia con tecnologie semplici, ma ha anche rafforzato l'identità della popolazione e la sua coesione sociale". L'architetto Kéré, figlio del capo di Gando è stato il primo del villaggio a studiare all'estero .

Il secondo premio (Argento) di 50.000 USD è stato assegnato al progetto scolastico in Palestina, progetto presentato dallo studio di architettura italiano ARCò – Architettura e Cooperazione - (Giovanna Claudia Rosa Romano, Diego Torriani, Alessio Battistella, Luca Trabattini, Carmine Chiarelli, Valerio Marazzi, e Alberto Alcalde Villacampa). Si tratta della ristrutturazione di una scuola elementare presso Al Azarije. L'intervento comprendeva il miglioramento della ventilazione naturale e dell'isolamento termico dell'edificio per migliorare il comfort climatico e ridurre il fabbisogno energetico. Contemporaneamente dovrà generare un effetto positivo

sugli studenti della comunità di beduini che vive a circa dieci chilometri a est di Gerusalemme. Nella realizzazione dell'edificio è stata usata la tradizionale muratura in mattoni crudi per migliorare le prestazioni termiche dell'edificio senza l'importazione di materiali termoisolanti. Si è voluto premiare soprattutto l'idea di ristrutturare un edificio esistente con tecniche semplici e tradizionali, un intervento che può essere un modello applicabile senza difficoltà in altri simili ambienti sociali.

Il terzo premio (bronzo) di 25.000 USD è stato conferito a un Centro di formazione in edilizia sostenibile a Marrakech, Marocco. Il progetto è stato realizzato da un gruppo di architetti composto da tedeschi, austriaci e marocchini (Anna Heringer, Germania, Elmar Nägele, Austria; Salima Naji, Marocco; Martin Rauch, Baukunst GmbH, Austria; Ernst Waibel, Nägele Waibel Architekten, Austria). Il centro dovrà insegnare a giovani tecnici del settore edilizio la costruzione con materiali locali e tradizionali, le nozioni dell'architettura climatica (ombreggiamento, ventilazione naturale) e le relative tecnologie moderne (uso di pompe di calore, pannelli fotovoltaici, collettori solari, ecc.): con questa formazione professionale il centro dovrà contribuire al potenziamento delle economie locali e alla creazione di posti di lavoro nel settore edilizio.

Contemporaneamente a questi premi sono stati conferiti a Milano gli **Holcim Awards per l'Europa**. In considerazione del fatto che il comunicato stampa è redatto in italiano, ci limitiamo a indicare solo il sito Internet che ne riporta l'intero testo. (<http://www.holcimfoundation.org/T1345/A11EUmediaITA.htm>).

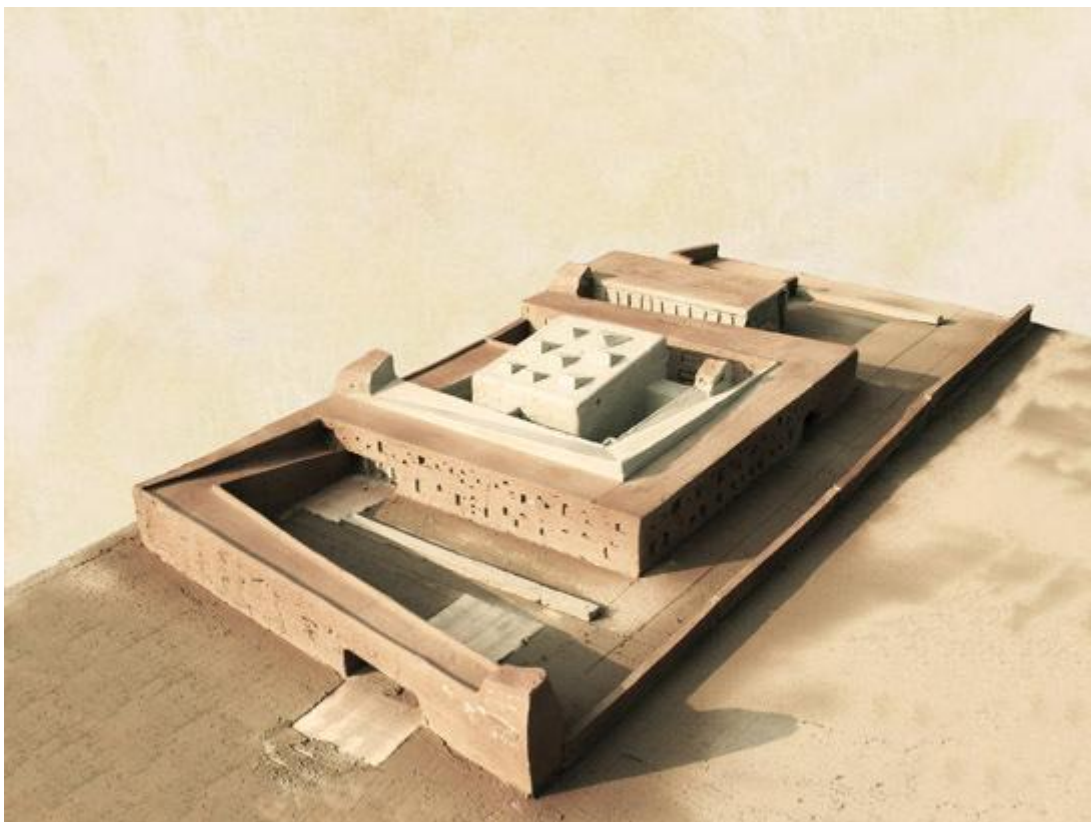


Primo premio (ORO): Scuola a Gando, Burkina Faso

ABU HINDI PRIMARY SCHOOL # 5 _ PHOTOS OF THE RENEWED SCHOOL



Secondo Premio (ARGENTO): Scuola elementare presso Al Azarije, Palestina



Terzo Premio (Bronzo): Centro edilizia ecologica a Marrakech, Marocco