

OPEN COURSE |72 hours international competition

THE INNOVATION CLOUD | SI E' SVOLTA DAL 8 AL 10 Maggio 2013
|FIERA MILANO | NEXT BUILDING PAD.7| 9.30 - 18.30

Ideazione e Comitato Scientifico: Enrico Di Munno, Paola Moschini, Valentina Temporin
Organizzazione Evento: Master Processi Costruttivi Sostenibili (Università Iuav di Venezia), Macro Design Studio srl

Open Course: PRIMO CONTEST INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA SOSTENIBILE

DA LONDRA IL PROGETTO VINVITORE PER LA RISTRUTTURAZIONE DI UNA SCUOLA PUBBLICA DI LIMBIATE

È il Master dell'Architectural Association di Londra il vincitore di Open Course (www.opencompetition.eu), la prima gara internazionale di architettura sostenibile tra master europei per la riqualificazione di un edificio della PA di Limbiate (Scuola primaria e d'infanzia Don Milani, via Cartesio).

Su bando del concorso, consegnato agli studenti direttamente dal **sindaco di Limbiate, dott. Raffaele de Luca**, Master Universitari Europei di Architettura e Ingegneria, che si occupano di sostenibilità ed efficienza energetica, hanno progettato *live* (in Fera Milano Rho dall'8 al 10) le migliori soluzioni per la ristrutturazione di un edificio della PA, rispettando i desiderata della committenza sia in termini qualitativi che di budget concreti: ridotti consumi di acqua ed energia, rispetto per il territorio, utilizzo di materiali innovativi e non tossici, velocità di costruzione e sicurezza delle strutture, usi misti e relazione con il tessuto urbano. Elementi sui quali gli studenti hanno lavorato tenendo conto anche delle nuove linee guida dettate dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) per l'edilizia scolastica innovativa, a fianco di professionisti nel settore del design e dell'architettura, accademici e *special guest* che hanno contribuito al confronto con la loro esperienza diretta. Un vero e proprio **dialogo internazionale rispetto i diversi approcci all'ecosostenibilità e all'applicazione pratica**, a beneficio del comune di Limbiate interessato a considerare il risultato del progetto vincente come possibile riferimento per orientare e sviluppare le sue strategie di rigenerazione urbana.

I tre giorni di concorso hanno, infatti, dimostrato la capacità dei quattro team, **MasterPCS Processi Costruttivi Sostenibili** (Università Iuav di Venezia); **Master Sustainable Environmental Design** (AA - Architectural Association - Londra); **Master in Edilizia Sostenibile ed Efficienza Energetica** (Politecnico di Torino); **Master of Architecture and Structural Experimentation Approach** (INSA - National Institute of Applied Sciences - Strasbourg), di dare risposte di alto livello ad una vasta serie di requisiti in un caso di scenario reale.

Il Comune di Limbiate, su indicazione **dell'assessore all'urbanistica Andrea Pellegatta** affiancato dall'urbanista Paolo Cottino amministratore di KCity, hanno collaborato fin dall'inizio con gli organizzatori dell'evento, gli architetti **Enrico Di Munno, Paola Moschini e Valentina Temporin**, a stilare il bando definendo le richieste in risposta alle reali necessità.

La **giuria internazionale**, composta da professionisti e docenti, che lavorano da anni nel campo della progettazione sostenibile, ha visto nomi noti come l'arch. **Ignacio Fernandez Solla**, spagnolo, direttore del prestigioso studio Arup, **Manfred Hegger**

(HHS Planer + ARCHITEKTEN AG), **Monica Lavagna** (Dipartimento A.B.C. Politecnico Milano – Italia), **Paolo Cascone** (CodesignLab – Francia), **Paolo Giovanni Cottino** (KCity), **Giuseppe Biondo** (Direttore di Modulo), **Felice De Luca** (Consigliere Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa). Tra gli Special Guest, si ricordano invece l'arch. **Tim Mrozowski**, LEED AP, docente alla Michigan State University, l'arch. **Isabella Goldmann** managing partner di Goldmann & Partners, membro INBAR e leader Applied Sustainability Topic– BAA Università Bocconi- e **Sebas Veldhuisen**, architetto olandese specializzato in progettazione sostenibile, progettazione integrata, eco design, Senior consultant per l'Energy Design Centre di Rockwool International.

Il Team vincente del concorso si è aggiudicato un premio in denaro offerto dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa e l'invito a partecipare alla Conferenza internazionale REbuild. Questo team è stato in grado di fornire un compromesso ben equilibrato tra l'analisi del sito e la costruzione, le misure ambientali e la proposta di un progetto innovativo mettendo al centro le misure di comfort, le strategie per il raggiungimento di un alto livello di ventilazione naturale, il progetto architettonico basato sull'idea di corte insieme a percorsi verdi e l'innovativo spazio superiore che ospiterà la 'scuola del futuro'.

La menzione speciale “4 in 1” di Rockwool è andata al Master Processi Costruttivi Sostenibili dell'università luav di Venezia. Il progetto infatti si è distinto per l'adozione di strategie e soluzioni volte a massimizzare le performance dell'edificio, non solo in termini di sostenibilità ed efficienza energetica, ma coniugando in modo ottimale sostenibilità dei materiali, protezione dal fuoco, comfort acustico e durabilità.

La formula **OpenCourse, organizzata da Master Processi Costruttivi Sostenibili (Università luav di Venezia) e da Macro Design Studio**, ha raggiunto quindi ottimi risultati di gradimento non soltanto grazie alla lungimiranza della PA di Limbiate ma anche grazie al contributo di partner e sponsor che attivamente si sono confrontati su temi quanto mai attuali come quelli del rapporto tra sostenibilità e rigenerazione urbana.

Con il supporto di

Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa – Kcity – Goldmann & Partners – Green Factor

Partner

Rockwool Italia – Florim Ceramiche – The Innovation Cloud

Con il patrocinio di

Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori - Progetto Manifattura – GBC Italia – Comune di Limbiate - ARUP – Michigan State University - AICARR - Confindustria Belluno Dolomiti

Sponsor ufficiali

Fermacell – Sapa Building System – dot.matic - LAGO

Sponsor tecnici

REbuild - ANPE – Z Lab engineering – Di.Pe Costruzioni – Clivet – Gioco Solutions – Comsol – HP– GiPlanet – Zambala – E++ – Oros – Metalco – Altra Pagina comunicazione

Media Partner

Europaconcorsi – Modulo – Meglio Possibile

