

Applicazioni innovative in architettura Convegno

POLITECNICO DI MILANO



Dipartimento BEST
Scienza e tecnologie
dell'ambiente costruito
e Polo Regionale
di Mantova



L'alluminio nel progetto di architettura
Ciclo di convegni

Politecnico di Milano
16 maggio 2006
Ore 14.30, Aula S01

Con



Università degli Studi
di Pavia
Dipartimento DIET

Con il patrocinio di



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



Regione Lombardia

*Culture, Identità e Autonomie
della Lombardia*



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI MILANO

Politecnico di Milano

Piazza Leonardo da Vinci, 32
Milano

MM linea 2 verde stazione Piola

Tram 11 e 23

Filobus 90 e 91

Segreteria organizzativa

arch. Cristina Marchegiani

telefono +39 02.2399 2614

fax +39 02.2399 2610

Email cristina.marchegiani@polimi.it

Siti: www.polimi.it, www.novelispainted.com

Il ciclo di Convegni, che prevede tre incontri, si propone di approfondire gli ambiti teorici e pratici relativi alle innovazioni introdotte nelle applicazioni dell'alluminio laminato nelle costruzioni.

La situazione attuale vede spesso nel processo progettuale una scissione tra gli aspetti formali, funzionali e tecnici. Si è così portati a pensare erroneamente che per ottenere un'architettura sia sufficiente individuare una forma, organizzarla tipologicamente e poi realizzarla attraverso l'utilizzazione di tecnologie scelte successivamente. La conseguenza di tale approccio, per aspetti tra loro separati, tende a snaturare un processo che dovrebbe nascere come un insieme integrato. Lo sbilanciamento tra le diverse parti produce risultati che incentrano la loro ragione d'essere quasi esclusivamente nella forma e nella sublimazione dei contenuti archetipici, o nell'esaltazione di tecniche costruttive esasperate.

Questo Convegno offre un momento di riflessione sulle relazioni tra materiali da costruzione, come nel caso specifico l'alluminio laminato preverniciato, e gli aspetti espressivi del progetto architettonico.

Le aperture innovative che si prospettano possono ampliare sia il campo delle possibili applicazioni, che quello della produzione.

Programma:

Applicazioni innovative in architettura

16 maggio 2006 - Aula S01 - Ore 14.30

Saluti

Fabrizio Schiaffonati

Direttore del Dipartimento BEST

Introduzione

Cesare Stevan, *Prorettore Politecnico di Milano*

Un paesaggio che cambia

Interventi

Angelo Bugatti, *Architetto e Professore Università degli Studi di Pavia*

Materiali e architettura

Remo Dorigati, *Architetto e Professore Politecnico di Milano*

Realizzazioni in alluminio

Gabriele Del Mese, *Ingegnere Amministratore delegato Arup Italia*

Architettura innovativa e costruzioni

Cristina Marchegiani, *Architetto Politecnico di Milano*

Tecnologie costruttive e nuovi linguaggi

Michele Falco, *Ingegnere Novelis Italia*

Laminati per l'architettura

Tavola Rotonda

Corrado Baldi (*Professore Politecnico di Milano*), **Emilio Braghi** (*Sales & Marketing Director Novelis Painted Aluminium Products Europe*), **Aldo Castellano** (*Professore Politecnico di Milano*), **Gabriele Del Mese** (*Amministratore Delegato Arup Italia*), **Emilio Faroldi** (*Professore Politecnico di Milano*), **Fabrizio Schiaffonati** (*Professore Politecnico di Milano*).