



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA - FACOLTA' DI ARCHITETTURA
Piazza Federico di Svevia - Siracusa



INTERNATIONAL PAPER - Sede di Catania



COMIECO



Studio AION

COMUNICATO STAMPA

CARDBOARD PAVILION

COSTRUIRE CON IL CARTONE

Siracusa 26 giugno 2009 - Facoltà di Architettura – Palazzo Impellizzeri

Nell'Ambito delle attività didattiche e di ricerca del corso di Tecnologia dell'Architettura della Facoltà di Architettura di Siracusa, nel cortile di Palazzo Impellizzeri, venerdì 26 giugno alle ore 18:30 sarà inaugurato Cardboard Pavilion.

Realizzato in scala 1:1 dagli studenti della Facoltà di Architettura, il Padiglione conclude la prima fase di una ricerca sull'uso innovativo del cartone in architettura. La ricerca, coordinata dal prof. Luigi Alini, è sviluppata in partnership con la International Paper di Catania (azienda leader nella produzione di imballaggi di cartone), il consorzio Comieco e gli architetti Andrea Di Stefano ed Aleksandra Jaeschke dello studio Aion di Siracusa.

Cardboard Pavilion è uno dei pochissimi esempi al mondo di struttura realizzata interamente in cartone ondulato. Un'opera innovativa che libera le potenzialità intrinseche di un materiale apparentemente 'debole' come il cartone, restituendocene possibilità inespresse ed allargando gli orizzonti del suo impiego.

L'architettura come prodotto industriale e la città sostenibile sono gli ambiti d'interesse messi a confronto all'interno di questa ricerca, che è finalizzata alla produzione industrializzata di una struttura temporanea flessibile, accrescibile, personalizzabile, a basso costo, totalmente riciclabile destinata ad accogliere mostre, seminari, convegni.

La 'piega', nella sua accezione fisica e concettuale, è l'elemento generatore del progetto, il principio in base al quale la materia carta si trans- forma in materiale da costruzione.

La logica degli origami tradotta in codice digitale sottende l'ordine geometrico delle pieghe e pone in continuita' materiale, forma e funzione, garantendo adattabilita' e riproducibilita' tecnica.

L'uso della tecnologia in chiave strategica, l'integrazione tra know- how industriale e ricerca accademica è restituito nelle condizioni oggettive del progetto, nella sua dimensione fattuale, nell'esplorazione delle svariate trame di relazioni compatibili con quello che può essere chiamato il margine di trasformazione possibile.

L.A.

Promotori	Prof. Luigi Alini, lalini@unict.it ; 333.1239648 Facoltà di Architettura di Siracusa
	Ing. Rosario Spina International Paper – Sede di Catania
Partners	International Paper - Catania COMIECO Studio AION, Siracusa
Quando	26 giugno 2009 , ore 18:30
Dove	Aula Magna Facoltà di Architettura, sede di Palazzo Impellizzeri
Indirizzo	Via della Maestranza 99
Città	96100 - Siracusa
Info	tel. 0931.489416; 0931.489410; fax 0931.469632



Università degli Studi di Catania
Facoltà di Architettura

Laboratorio di Progetto 2 | proff. Luigi Alini e Marco Navarra
con studio AION

CARDBOARD PAVILION

costruire con il cartone

INAUGURAZIONE PADIGLIONE

Introduce

Luigi Alini, Facoltà di Architettura, Siracusa

Intervengono

Giuseppe Dato, Preside della Facoltà di Architettura, Siracusa
Didattica del progetto e progetto della didattica

Salvo Baio, Presidente del Consorzio Universitario Archimede, Siracusa

Rosario Spina, Responsabile tecnico, International Paper, Catania
Costruire con il cartone

Aleksandra Jaeschke, Architetto, Studio AION; Siracusa
Grammatica materiale

Conclusioni

Carlo Truppi, Facoltà di Architettura, Siracusa
Dalle tecnologie di trasferimento al trasferimento tecnologico

con gli studenti

Claudia Maria Amato . Francesco Di Domenico . Erika Mangano . Alessandro Odierna . Francesca Petriglieri . Mariaclaudia Porto . Alberto Risciglione . Veronica Roccaforte . Alberto Scamacca . Alessio Scarlata . Gaetano Scribano . Chiara Serra . Liliana Signorelli . Vincenzo Sortino . Beatrice Tamà . Tiziana Tellini . Erika Trovato . Mariagiovanna Zisa

esperto origami

Mustapha Chitachni



INTERNATIONAL PAPER

AION

ore 18.30

venerdì 26 giugno 2009

Aula Magna, Palazzo Impellizzeri
Via della Maestranza, 99 | 96100 Siracusa

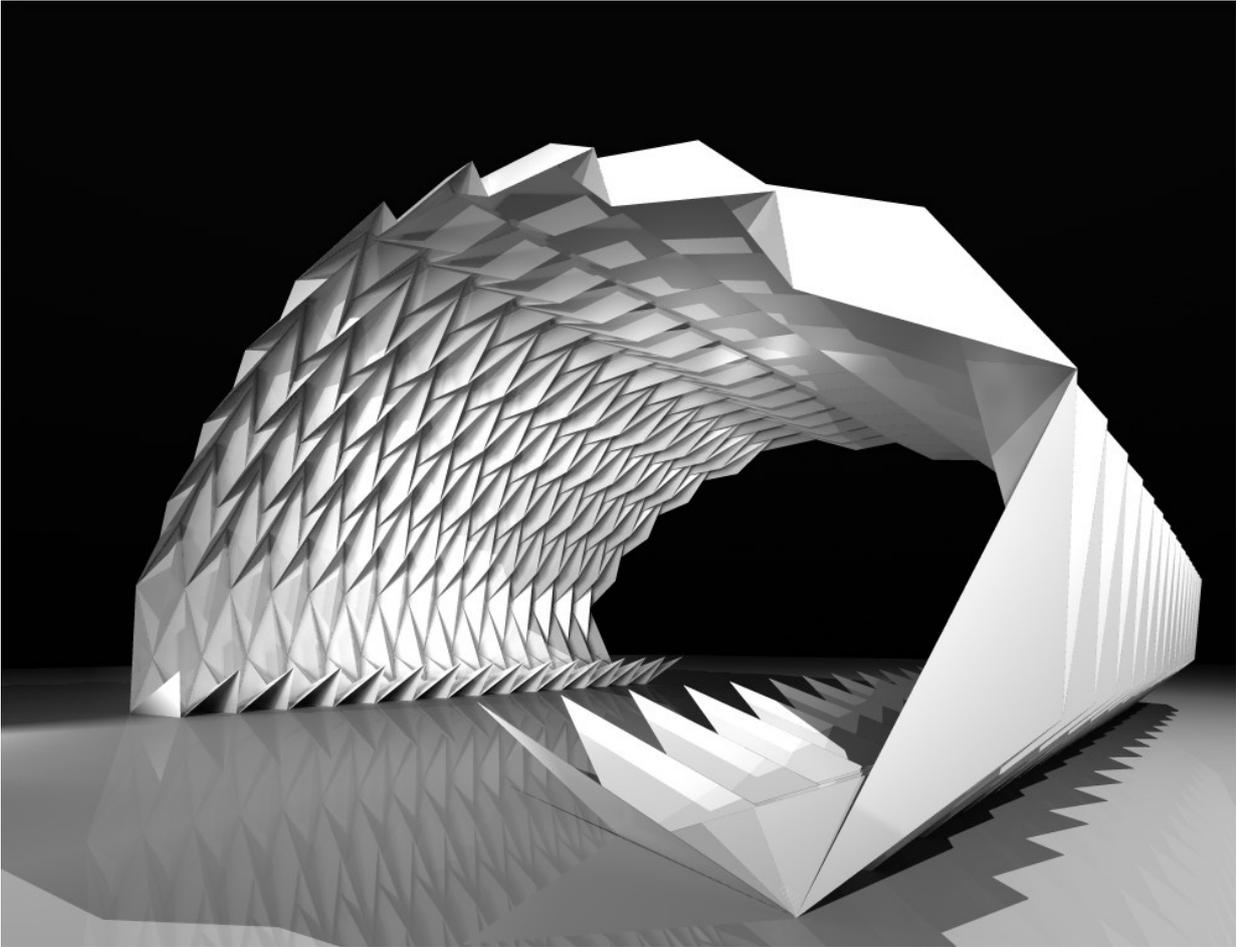


fig.1 *Modello virtuale del prototipo finale*



fig.2 *Cortile della Facoltà di Architettura di Siracusa - Fasi di costruzione degli elementi componenti l'arco campione*



figg.3-4 Cortile della Facoltà - L'arco campione su cui sono stati eseguiti i test



figg.5-6 Cortile della Facoltà - L'arco campione su cui sono stati eseguiti i test

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.