

PROGRAMMA

ORE 8.30 Registrazione

ORE 9.00 Messaggio di benvenuto
Donatella Sciuto (Politecnico di Milano)
Giulio Magli (Politecnico di Milano)
Fiammetta Costa (Politecnico di Milano)
Francesca Fatta (vice presidente UID)

ORE 9.30 Presentazione del Convegno

Chair Tullia Norando

ORE 9.50 Maria Zdimalova (Slovak University of Technology - Bratislava)
Tessellations and Patterns

ORE 10.10 Michela Rossi (Politecnico di Milano)
La forma tra modello organico e progetto

ORE 10.30 Giorgio Buratti (Politecnico di Milano)
Il processo computazionale nella forma-codice
The computational process in the form-code

ORE 10.50 Mine Ozkar - Sibel Ozgan (MEF University - Istanbul)
The Dividing of the Sphere in Domes of Medieval Anatolia

ORE 11.10 Coffee Break

Chair Giampiero Mele

ORE 11.40 Alessandra Capanna (Università La Sapienza)
Thinking Architecture in Four Dimensions

ORE 12.00 Barbara Messina (Università degli Studi di Salerno)
Donne e Geometria Descrittiva nelle Università Italiane

ORE 12.20 Cristina Candito (Università di Genova)
Il ruolo della geometria nell'architettura di Louis Kahn e Anne Tyng

ORE 12.40 Kay Bea Jones (Ohio State University)
La geometria nel progetto di Albini

ORE 13.00 Chiara De Fabritiis (Università Politecnica delle Marche – coordinatrice Gruppo Pari Opportunità UMI)
Interplays of geometry and music: how to use geometric techniques for the analysis of an artwork and the composition of a musical piece

ORE 13.20 Maria Teresa Bartoli (Università di Firenze)
Geometrie inattese della città gotica

PROGRAMMA

ORE 14.30 Registrazione e Accoglienza

ORE 15.00 Messaggio di benvenuto
Elisabetta Lorenzetti (presidente Mathesis Nazionale)

Chair Paola Magnaghi

ORE 15.15 Biagio Di Carlo (architetto)
Avventure nel regno dei triangoli

ORE 15.35 Giuseppe Conti – Raffaella Paoletti (Università di Firenze)
Il triangolo di Reuleaux nell'architettura e nelle applicazioni

ORE 15.55 Elisabetta Ughi (Università degli studi di Perugia)
Un approccio concreto alla geometria

ORE 16.15 Anna Salvadori (Università degli studi di Perugia)
Le formule inverse: dalla geometria elementare al calcolo differenziale

ORE 16.35 Presentazione libri

Lorella Carimali (LS Vittorio Veneto - Milano)
La radice quadrata della vita

Sylvie Douvernoy (Politecnico di Milano)
L'Universo del Piccolo Principe

ORE 17:00 Presentazione delle opere del Contest ***La potenza compositiva di poligoni e poliedri***

ORE 17.30 Federico Brunetti (Politecnico di Milano)
Geometria e forma, disegno e design; osservazione, decifrazione, modello.
Morfologia e conoscenza mentale attraverso la modellizzazione analogica

ORE 17.50 Paolo Dulio (Politecnico di Milano)
Come scalare uno spazio vettoriale

ORE 18.10 Franca Calì -Elena Marchetti (Politecnico di Milano)
Osservare, dedurre, ricostruire, conoscere.
Un metodo di insegnamento della Geometria in ambiente di Architettura e Design