

## Per raggiungere il polo Milano Bovisa

Dalla stazione Milano Centrale:  
prendere la linea 92 (filobus) direzione Varè per 15 fermate.

Dall'aeroporto Malpensa:  
prendere il Malpensa express (treno) e scendere alla fermata Bovisa.

Dall'aeroporto di Linate:  
prendere la linea 73 (autobus) direzione San Babila per 9 fermate, scendere in Piazza Emilia e prendere la linea 92 (filobus) direzione Varè per 26 fermate.



# realtà, simulazione e progetto | il ruolo del *modello*

## seminario



16 | 17 giugno 2011  
ore 10.00

Politecnico di Milano  
Campus Bovisa  
Via Durando 10  
Edificio N

# Programma

16 giugno

ricerche e strumenti

Milano Bovisa

10.30 **Saluti**

## Introduzione alla giornata

Emma Mandelli

direttore della Scuola Nazionale di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

## Interventi di

Francesco Trabucco

coordinatore del collegio di Dottorato in Design del Politecnico di Milano  
*Progettare nell'era digitale*

Mario Bisson | Politecnico di Milano

*Premesse per una ricerca sul concetto di modello per la progettazione*

Maura Boffito | Maria Linda Falcidieno | Università degli studi di Genova  
*Geometria descrittiva e rappresentazione digitale: modellazione, caratterizzazioni grafiche e sperimentali*

Andrea Casale | Graziano Valenti | "Sapienza" Università di Roma

Giuseppe D'Acunto | Università IUAV di Venezia

*Estetica e geometrie configurative del Trait: modellazione digitale e progettazione assistita*

14.30 **Esperienze di ricerca dalle tesi di dottorato**

Flora Gaetani

*Dal disegno analogico al modello digitale. L'evoluzione della didattica per la rappresentazione nel design del prodotto industriale*

Laura Loredana Micoli

*Metodi di creazione di modelli 3D digitali a partire dall'acquisizione di dati tridimensionali*

Michele Russo

*Integrazione di tecniche di rilievo 3D per l'acquisizione di forme complesse nell'ambito dell'Industrial Design*

Giorgia Morlando

*Il Reverse Modeling in ambito aziendale: casi studio e criticità applicative*

Alice Pignatelli

*Interagire con i modelli digitali in una sala virtuale*

Triennale Milano

19.00 **Triennale Design Museum | Le fabbriche dei sogni**

Visita | Aperitivo

17 giugno

applicazioni della modellazione e prototipazione digitale ai processi progettuali del design

Milano Bovisa

09.30 **Laboratorio di Reverse Modeling e Virtual Prototyping | Laboratorio Modelli (dipartimento INDACO)**

Mauro Ceconello

responsabile dei DI.Labb

Gabriele Guidi

Attività del Laboratorio di Reverse Modeling

Fausto Brevi

Attività del Laboratorio di Virtual Prototyping

Milano Leonardo

14.00 **Saluti**

Emilio Pizzi

preside della Scuola di Ingegneria Edile-Architettura (Polo di Milano Leonardo e Polo di Lecco)

Adele Buratti | Angelo Lucchini

presidenti dei Ccs della Scuola di Ingegneria Edile-Architettura

14.15 **Laboratorio di Prototipazione (polo di Lecco)**

Maria Pignataro

Descrizione modelli esposti in Biennale a Venezia e per l'Expo 2015 Milano

14.45 **Laboratorio di Modellistica e Prototipazione (Scuola di Architettura e Scuola di Ingegneria-Architettura)**

Andrea Rolando

Attività del Laboratorio

15.30 **Laboratorio di simulazione urbana (Dottorato in Governo e progettazione del territorio)**

Rossella Salerno

coordinatore del Dottorato in Governo e progettazione del territorio

Eugenio Morello | Barbara Piga | Valerio Signorelli

Attività del Laboratorio