

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura
Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design
Laboratorio di Advanced Design AD1B e AD2B

SMART TALK

SMART TALKS

SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

Ciclo di Conferenze annuali

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | Online (Microsoft Teams)

SMART TALKS

Ciclo di conferenze annuali nell'ambito dei Laboratori AD1B e AD2B

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Dipartimento di Architettura

Università di Bologna

Comitato scientifico

Andrea Boeri (DA – UNIBO)

Carlo Alberto Nucci (DEI – UNIBO)

Danila Longo (DA – UNIBO)

Beatrice Turillazzi (DA – UNIBO)

Vincenzo Di Maria (Commonground)

Daniela Mazza (Regione Emilia-Romagna)

Paolo Rava (Paolo Rava architetti)

Segreteria

Matteo Recalcati, matteo.recalcati2@unibo.it

CALENDARIO FEBBRAIO-APRILE 2025

25 febbraio 09:30 - 11:00

Il Gemello Digitale Urbano

Rossella Roversi (Università di Bologna)

Martino Pietropoli (Università di Bologna)

[Link Teams](#)

25 febbraio 14:00 - 15:30

Il Gemello Digitale come infrastruttura socio-tecnica

Vando Borghi e Giada Coleandro (Università di Bologna)

[Link Teams](#)

4 marzo 09:30 – 11:30

Il Gemello Digitale di Bologna

Stefania Paolazzi (Comune di Bologna)

Marco Pistore (FBK)

Coordinamento dell'evento: Fondazione IU Rusconi Ghigi

[Link Teams](#) *(presentazione riservata ai soli studenti del laboratorio AD2B e del Dottorato)*

CALENDARIO FEBBRAIO-APRILE 2025

10 marzo 9:30 – 10:30

Le Comunità Energetiche Rinnovabili. Concetti base e inquadramento normativo

Marco Costa (AEISS)

[Link Teams](#)

11 marzo 10:30 - 13:00

Tecnologie abilitanti per la progettazione partecipata e gestione del verde urbano

Eva Coscia (R2M)

Paolo Viskanic (R3GIS)

[Link Teams](#)

17 marzo 10:00 - 11:30

Digital Twin e infrastrutture abilitanti: opportunità, sfide e scenari globali

Francesco Ubertini (CINECA, IFAB, Università di Bologna)

[Link Teams](#)

CALENDARIO FEBBRAIO-APRILE 2025

18 marzo 10:00 - 12:30

Il Gemello Digitale e la partecipazione della cittadinanza

Simona Beolchi e Noemi Julian (Fondazione IU Rusconi Ghigi)

Vincenzo Di Maria (Commonground)

[Link Teams](#)

31 marzo 14:00 - 15:30

Sistema Neuro-Simbolico e Gemello Digitale per il controllo e la progettazione delle smart cities

Paolo Nesi (Università di Firenze)

[Link Teams](#)

1 aprile 11:00 - 13:00

Strumenti partecipativi per la progettazione dei rifugi climatici

Maurizio Napolitano (Fondazione Bruno Kessler)

[Link Teams](#)

CALENDARIO FEBBRAIO-APRILE 2025

7 aprile 13:00 - 14:30

Città collaborative e digitali

Claudio Coletta ed Edoardo Colombani (Università di Bologna)

[Link Teams](#)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Il Gemello Digitale Urbano

Rossella Roversi e Martino Pietropoli (Università di Bologna)

25 febbraio 2025 | 09:30 - 11:00

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Il Gemello Digitale come infrastruttura socio-tecnica

Vando Borghi e Giada Coleandro (Università di Bologna)

25 febbraio 2025 | 14:00 - 15:30

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Il gemello Digitale di Bologna

Stefania Paolazzi (Comune di Bologna)

Marco Pistore (Fondazione Bruno Kessler)

Coordinamento dell'evento: Fondazione IU Rusconi Ghigi

4 marzo 2025 | 09:30 - 11:30 *presentazione riservata ai soli studenti del laboratorio AD2B e del Dottorato*
Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:

CPCL

AGENCY OF CREATIVE PRACTICES
IN CITIES AND LANDSCAPES

Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Le Comunità Energetiche Rinnovabili Concetti base e inquadramento normativo

Marco Costa (Azienda per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile)

10 marzo 2025 | 9:30 - 10:30

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Tecnologie abilitanti per la progettazione partecipata e gestione del verde urbano

Eva Coscia (R2M) e Paolo Viskanic (R3GIS)

11 marzo 2025 | 10:30 - 13:00

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Digital Twin e infrastrutture abilitanti: opportunità, sfide e scenari globali

Francesco Ubertini (CINECA, IFAB, Università di Bologna)

17 marzo 2025 | 10:00 - 11:30

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Il Gemello Digitale e la partecipazione della cittadinanza

Simona Beolchi e Noemi Julian (Fondazione IU Rusconi Ghigi)

Vincenzo Di Maria (Commonground)

18 marzo 2025 | 10:00 - 12:30

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Sistema Neuro-Simbolico e Gemello Digitale per il controllo e la progettazione delle smart cities

Paolo Nesi (Università di Firenze)

31 marzo 2025 | 14:00 - 15:30

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Strumenti partecipativi per la progettazione dei rifugi climatici

Maurizio Napolitano (Fondazione Bruno Kessler)

1 aprile 2025 | 11:00 - 13:00

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



In collaborazione con:



Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design

Laboratorio di Advanced Design 2B

Ciclo di conferenze annuali SMART TALKS - SFIDE, SISTEMI E TECNOLOGIE PER LA CITTÀ DEL FUTURO

Edizione 2024-25 | parte 2 | Febbraio-Aprile 2025

SMART TALK

Città collaborative e digitali

Claudio Coletta ed Edoardo Colombani (Università di Bologna)

7 aprile 2025 | 13:00 - 14:30

Aula 4, Plesso Ex-Chimica, Viale Risorgimento 4, Bologna | [Online](#) (Microsoft Teams)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:

CPCL

AGENCY OF CREATIVE PRACTICES
IN CITIES AND LANDSCAPES

Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione IU
Rusconi Ghigi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | Dipartimento di Architettura
Corso di Laurea Magistrale in Advanced Design
Laboratorio di Advanced Design 2B

WORKSHOP

Fondazione IU Rusconi Ghigi

Transizione Green [Energetica] e Digitale

Workshop di progettazione di servizi avanzati

5-6 maggio 2025

Centro Filla, Parco della Montagnola, Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA



Advanced
Design

In collaborazione con:

CPCL

AGENCY OF CREATIVE PRACTICES
IN CITIES AND LANDSCAPES

Dottorato in
Architettura e
Culture del
Progetto



Fondazione **IU**
Rusconi Ghigi