

AIDaBIM: Artificial Intelligence to assess the structural/seismic Damage to historic heritage in BIM environment

ore 9:00 - Saluti istituzionali

Andrea Prota	<i>Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università di Napoli Federico II Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli</i>
Mauro Dolce	<i>Presidente di ReLUIS</i>
Emma Buondonno	<i>Vicepresidente Fondazione Architetti Napoli Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia</i>
Raffaele Cecoro	<i>Presidente Fondazione Architetti Caserta</i>
Emidio Nigro	<i>Direttore del DiSt, Università di Napoli Federico II</i>
Marella Santangelo	<i>Direttrice del DiARC, Università di Napoli Federico II</i>
Fabio Villone	<i>Direttore del DIETI, Università di Napoli Federico II</i>
Ornella Zerlenga	<i>Direttrice del DADI, Università della Campania Luigi Vanvitelli</i>

12.01.2026 ore 9:00
Aula Magna, Palazzo Gravina
Via Monteoliveto, 3
Napoli

ore 9:40 - Interventi - modera Antonella di Luggo

Il Progetto AIDaBIM

Claudia Casapulla

P.I. progetto AIDaBIM, DiSt, Università di Napoli Federico II

Tecniche di rilievo e modellazione per la documentazione del costruito storico

Ornella Zerlenga

P. Argenziano, A. Avella, V. Cirillo, D. Iovane, R. Iaderosa, S. Landi, M. Martino

DADI, Università della Campania Vanvitelli

Modelli parametrici per la documentazione del patrimonio architettonico: dal VPL al BIM per la digitalizzazione del danno

Antonella di Luggo

M. Capone, D. Palomba, S. Scandurra, G. Barile, A. Cicala, F. Itri, A. Lo Pilato, L. S. Pappalardo

DiARC, Università di Napoli Federico II

Quadro fessurativo delle chiese: cosa vede l'intelligenza artificiale

Francesco Isgrò

A. Pollastro

DIETI, Università di Napoli Federico II

Automazione dell'indice di danno per le chiese con modellazione grafica della scheda A-DC

Claudia Casapulla

D. Asprone, S. Szabó, G. Vittiglio

DiSt, Università di Napoli Federico II

ore 11:00 - 11:15 coffee break

Esperienze dal progetto RAISE: sviluppi recenti e prospettive nell'integrazione di robotica e tecnologie avanzate per il rilievo e l'analisi del danno sismico nelle chiese

Serena Cattari, Bianca Federici

P.I. del Progetto 3-Sismica di RAISE, Università di Genova

La scheda chiese per il rilievo del danno sismico: esperienze, risultati e possibili sviluppi futuri

Sergio Lagomarsino

DICCA, Università di Genova

Le curve di fragilità come strumento per la valutazione speditiva della vulnerabilità delle chiese ai meccanismi fuori piano

Francesca Ceroni

Dipartimento di Ingegneria, Università di Napoli Parthenope

L'intelligenza artificiale applicata al BIM per il patrimonio costruito

Adriano Castagnone

Presidente ASSOBIM

Nuovi scenari per i processi di conoscenza dei Beni Culturali

Laura Moro

Dipartimento per la tutela del patrimonio culturale, Ministero della cultura

ore 12:45 - Tavola rotonda

D. Asprone, C. Casapulla, A. Castagnone, S. Cattari, F. Ceroni, A. di Luggo,
M. Dolce, B. Federici, F. Isgrò, S. Lagomarsino, L. Moro, A. Prota, O. Zerlenga.

Coordinatori scientifici dei gruppi disciplinari di AIDaBIM:

C. Casapulla, A. di Luggo, F. Isgrò, O. Zerlenga.

Comitato scientifico e organizzatore:

P. Argenziano, D. Asprone, A. Avella, M. Capone,
V. Cirillo, D. Iovane, D. Palomba, S. Scandurra.

G. Barile, M. Camerino, V. Cera, A. Cicala, R. De Caro, A. De Cicco,
M. Falcone, R. Iaderosa, F. Itri, S. Landi, M. Martino, A. Lo Pilato,
L. S. Pappalardo, A. Pollastro, M. Sabatino, S. Szabó, G. Vittiglio.

AIDaBIM

Con il patrocinio di:



Organizzato da:



<https://aidabim.dieta.unina.it/>

