

# /Restructura.

22 novembre | 14:00 – 16:00 | Restructura Stage

## Intelligenza artificiale in edilizia. Stato dell'arte e scenari futuri

*La rivoluzione digitale nel settore delle Costruzioni:  
sfide e opportunità*

### ABSTRACT

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando il settore delle costruzioni, introducendo nuove opportunità e sfide. L'evento si propone di esplorare il panorama in evoluzione dell'AI in edilizia, fornendo ai partecipanti una panoramica delle sue applicazioni, degli strumenti disponibili, degli scenari futuri e del ruolo che tecnici e progettisti (in particolare gli architetti) avranno in questo nuovo contesto. L'evento esplorerà come l'intelligenza artificiale stia trasformando diverse fasi del processo edilizio: dalla fase di rilievo, al supporto attivo in fase progettuale, dove algoritmi avanzati possono generare soluzioni progettuali ottimizzate in base a criteri specifici come efficienza energetica, uso dello spazio e costi. L'evento offrirà uno sguardo sui futuri sviluppi dell'intelligenza artificiale nel settore edilizio, attraverso l'analisi di tendenze emergenti e l'attività di ricerca che vede impegnati il Politecnico di Torino e l'Ordine degli Architetti di Torino su questa importante sfida.

### Intervengono

Ilaria **Ariolfo** | *Consigliera Ordine Architetti Torino*

Maria **Luce Lupetti** | *Assistant Professor in Interaction and Critical Design, DAD Politecnico di Torino*

Luciana **Mastrolia**, Federica Joe **Gardella**, Francesca **Moro** e Marta **Rossi** | *Dottorande in Architettura. Storia E Progetto, DAD Politecnico di Torino*

Paolo **Dellapiana** | *Studio Archicura*

Anselmo **Cane** | *MOSA Model Studio Architetti*

### Modera

Maria Chiara **Voci** | *Giornalista esperta di settore*

*La partecipazione prevede crediti formativi professionali  
Iscrizione sul sito [Restructura.com](https://restructura.com)*

Evento organizzato da Restructura in collaborazione con



Politecnico  
di Torino