

“Intelligenza Artificiale per Architetti e Creativi”

Programma Convegno

3 dicembre 2025

Palazzo Regionale, Sala Maria Ida Viglino, Piazza Deffeyes 1 - Aosta

Fondamenta Digitali: IA per architetti e designer Storia, funzionamento, declinazione su IA 'classica' e generativa d immagini e testi

Architetti e A.I. Indagine del Politecnico di Torino sull'utilizzo dell'I.A. nella pratica architettonica.

Dal Prototipo al Progetto: come l'intelligenza artificiale arriva alla scrivania

Lo sviluppo di applicazioni IA: dal paper universitario alla scrivania dell'utente, opensource e closed source - uno sguardo alle politiche internazionali sull'IA

Intelligenza artificiale generativa per il Design e l'Architettura Esempi di elaborati grafici/video ottenuti con l'impiego dell'I.A. per il design e l'architettura; Set fotografici virtuali per oggetti reali (e viceversa); da google maps viewer all'illustrazione.

Progettazione su Misura: la IA tra architetti e designer di prodotto Le differenze tra l'IA utilizzata da utente finale all'IA utilizzata per creare propri sistemi

Intelligenza Artificiale per l'Arte e alla Comunicazione visiva

Love the fuel of people. Dai modelli reali (fotografie) ai modelli virtuali (sintografie) e ritorno.

Salerno Luci d'Artista. Realizzazione di elaborati grafici e video per installazioni artistiche, manifesti e cartoline in Realtà Aumentata, Comunicazione visiva

Modellazione Evolutiva: IA personalizzata per studi di progettazione Modificare i modelli RAG per i testi e LORA per le immagini

Archivi Intelligenti: gestione documentale aumentata per architetti

Esempi applicativi RAG: documenti legislativi

Immagini e Dettagli: LoRA e textual inversion per product e architectural design

Esempi applicativi LORA e textual inversion: la modifica e aggiunta a modelli standard

Dallo Schizzo allo Spot: storytelling visuale per studi e brand di architettura Un esempio completo di realizzazione di uno spot con IA partendo da una modella reale

Il Manifesto del Convegno. Dall'idea alla sua realizzazione.

Laboratorio dell'immagine: rendering architettonico e di prodotto generativo live Esperimenti in tempo reale nella creazione di immagini in locale

Q&A per architetti e creativi Sessione di domande e risposte