UNIVERSITÀ
DI PARMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA

IA nel DIA

Esperienze a confronto sullo strumento dell'IA nel Dipartimento di Ingegneria e Architettura

CAMPUS DELLE SCIENZE / 27 Novembre 2026
Aula I - Ampliamento di Ingegneria didattica

9:30 *Saluti di apertura*
Andrea Prati, Prorettore ai Sistemi informativi, all'innovazione e al PNRR
Roberto Menozzi, Direttore del Dipartimento Ingegneria e Architettura
Carlo Quintelli, docente DIA

9:40 *Introduce*
Andrea Prati, *IA: di cosa parliamo?*

Luca Davoli, *AI nell'Internet of Everything*
Guido Matrella, *UFO: una WebApp per la didattica creata con Codex*
Daniele Secci, *AI (Acquiferi Intelligenti). Tre modi per utilizzare l'intelligenza artificiale nella ricerca e nella didattica*
Luca Chiapponi, *AI, competenza e delega cognitiva nell'ingegneria idraulica: esempi e riflessioni dalla ricerca e dalla didattica*
Marco Maretto, *Intelligenza Artificiale, autorialità e configurazione narrativa nel progetto di architettura.*
Enrico Prandi, *Uomo e Macchina alla prova del progetto di architettura: ruolo e responsabilità dell'architetto*
Gianfranco Lombardo e Giuseppe Trimigno, *Dentro la mente di un'AI: verso una Mechanistic Interpretability efficiente per gli LLM*
Tomaso Fontanini, *Trascrizione di manoscritti antichi tramite Deep Learning*
Stefano Caserini, *L'uso dell'IA fra opportunità, comodità e rischi: un primo bilancio*
Riccardo Roncella, *Dati, risposte, domande (in quest'ordine?): l'intelligenza artificiale in Geomatica, tra didattica, ricerca e professione*
Lia Ferrari, *Algoritmi a supporto della tutela. Questioni di metodo nell'uso dell'IA per il restauro*
Sandra Mikolajewska, *L'intelligenza artificiale per la conoscenza, l'interpretazione e la rappresentazione dell'architettura e della città*

13:00 *Pausa pranzo*

14:00 **Stefano Cagnoni e Carmen Guzman Garcia**, *Applicazioni di IA in medicina*
Ilaria Demunari e Valentina Bianchi, *AI per la sensoristica avanzata*
Carlo Concari, *Controllo delle macchine sincrone a magneti permanenti mediante reti neurali (ENG)*
Erika Garilli, *In viaggio con l'algoritmo: dalla progettazione della strada alla gestione dinamica del traffico*
Francesco Freddi, *Automazione nelle costruzioni*
Paolo Michiara, *Architettura, diritto e intelligenza artificiale*
Silvia Rossetti e Barbara Caselli, *AIUTO: AI & Urban Teaching Opportunities. Un laboratorio partecipativo per un'innovazione critica*

15:45 *Tavola rotonda multidisciplinare con spazio per domande e chiarimenti*
Gianluca Santoro (DUSIC), Antonio D'Aloia (DGSPI), Carlo Quintelli (DIA), Caterina Manicardi (DSEA), Nicola Sverzellati (DiMeC): modera Roberto Menozzi (DIA)

info: ual@unipr.it

