



Il Palazzo della Salute si trova nel centro pedonale di Padova, a 5 minuti a piedi dallo storico Palazzo del Bo, sede della Università di Padova.  
Le opzioni per raggiungerlo sono diverse.

**In auto**

- Autostrada Venezia – Milano (A4) uscita di Padova Est se arrivate da Venezia – uscita di Padova Ovest se arrivate da Milano. Consigliato parcheggio multipiano Padova Centro Park, via Trieste, 50 (~15 min a piedi dal centro)

**In treno**

Dalla stazione ferroviaria di Padova, il luogo dell'evento si raggiunge:

- a piedi : in ~20 minuti
- in tram: partenza Piazzale stazione, fermata Ponti Romani (direzione Guizza), poi ~5 minuti a piedi

**In aereo da VENEZIA Aeroporto Marco Polo (Tessera)**

- in taxi, tragitto circa 40–60 minuti
- in autobus, c'è un servizio di linea ([Busitalia](#)) che, nei giorni feriali, eroga il servizio con una cadenza di due corse all'ora; la stazione degli autobus di Padova è adiacente a quella ferroviaria

**In aereo da TREVISO Aeroporto A. Canova**

- in taxi, tragitto ~40–60 minuti
- in autobus, c'è un servizio di linea ([Busitalia](#)) che, nei giorni feriali, eroga il servizio con una cadenza di due corse all'ora; la stazione degli autobus di Padova è adiacente a quella ferroviaria

La partecipazione all'evento è gratuita previa **iscrizione entro il giorno 31/01/2025**. La scheda di iscrizione è disponibile alla pagina web:

- <https://research.dii.unipd.it/capelab/ai-workshop>

Ai partecipanti verrà inviata conferma dell'avvenuta iscrizione. Per maggiori informazioni contattare:

- [capelab.unipd@gmail.com](mailto:capelab.unipd@gmail.com)



**COMITATO ORGANIZZATORE**

- prof. Massimiliano Barolo (Univ. di Padova)
- prof. Fabrizio Bezzo (Univ. di Padova)
- ing. Federico d'Amore (Univ. di Padova)
- prof. Pierantonio Facco (Univ. di Padova)



(annuncio finale, 07/01/2025)

**Una IndustrIA "intelligente"?**  
**Intelligenza Artificiale nell'industria chimica e di processo**

giovedì 13 Febbraio 2025  
Padova  
Palazzo della Salute  
via San Francesco, 90

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



CONFINDUSTRIA VENETO EST  
Area Metropolitana Venezia Padova Rovigo Treviso



Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica Sezione Triveneto



Il workshop offre un'opportunità per approfondire applicazioni industriali di tecnologie avanzate, basate sull'intelligenza artificiale (IA), in un settore in continua evoluzione come quello delle industrie chimiche e di processo.

I contributi discuteranno casi reali, illustrando come l'IA stia contribuendo già oggi a sviluppare nuovi prodotti, ottimizzare i processi produttivi, migliorare l'efficienza energetica, garantire il controllo della qualità e rafforzare la sostenibilità.

Il workshop è un'occasione di confronto tra aziende ed esperti/e del settore IA, e offre spunti per l'adozione di soluzioni tecnologiche innovative e per l'implementazione di *best practices*. È un'opportunità imperdibile per chi desidera comprendere come l'IA stia trasformando la realtà industriale, migliorando prestazioni, sostenibilità e competitività.

09.45 Registrazione e caffè di benvenuto

10.10 Saluti introduttivi

Fabrizio Bezzo (AIDIC e CAPE-Lab, Univ. di Padova)

Monica Fedeli (Prorettrice alla Terza missione e ai rapporti col territorio, Univ. di Padova)

Fabrizio Dughiero (Direttore, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Univ. di Padova)

10.30 Intelligenza artificiale e industria: implicazioni tecniche, sociali, etiche e di cybersecurity

Mauro Conti (Università di Padova)

11.00 Scaling roll-out of generative AI

Alessandro Bertocchi (Siemens, Milano)

11.30 How to boost your plant productivity, safety and sustainability with first principle simulation and AI

Cristina Peretti (AVEVA, Milano)

12.00 Opportunities and challenges in the adoption of AI in the development of pharmaceutical products

Andrea Albano (GSK, Siena)

12.30 Pranzo a buffet

14.00 Digital R&D transformation and process modelling integration for innovation

Gaela Pineau (Nestlé, Vevey, CH)

Fausto di Muzio (Nestlé, Orbe, CH)

14.30 Bayesian hybrid models as enablers for ML-driven digital twins in biopharma productions

Alessandro Butté (DataHow, Zurigo)

15.00 Innovating with AI at scale: from complex R&D challenges to widespread generative AI applications

Francesco Cannarile (Eni, Milano)

Lorenzo Lancia (Eni, Milano)

15.30 Advances and opportunities of AI and machine learning in process industry

Leo Chiang (Dow Chemical Company, USA)

16.00 Discussione

Moderatore: Valerio Cozzani (AIDIC e Univ. di Bologna)

16.30 Conclusione dei lavori

