



Padova, 1 dicembre 2025

**L'IMPATTO ENERGETICO DELL'IA:
DALLA RICERCA ALLE STRATEGIE PER RENDERLA SOSTENIBILE**
**Mercoledì 3 dicembre all'Orto botanico il convegno organizzato dal
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione**

Come funziona e quanto consuma davvero l'Intelligenza Artificiale? Quali sono le prospettive future per renderla più sostenibile?

Mercoledì 3 dicembre, alle ore 18.00, all'Orto botanico dell'Università di Padova torna la seconda edizione di **“Sostenibilità Intelligente”**, l'appuntamento con cui il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione vuole esplorare i temi della tecnologia e della sua sostenibilità ambientale ed energetica.

In questa nuova edizione si parlerà soprattutto dell'Intelligenza Artificiale e del suo impatto energetico: verrà indagato il funzionamento dei Large Language Models – come ChatGPT, Gemini o Claude – che stanno rivoluzionando il modo in cui scriviamo, impariamo e comunichiamo; saranno approfondite le sfide ambientali legate a queste tecnologie, che richiedono grandi quantità di energia per il loro addestramento e verranno illustrate le soluzioni più innovative per renderle più efficienti e sostenibili.

A intervenire saranno **Giorgio Satta**, docente dell'Università di Padova, che parlerà di “ChatGPT, Gemini e gli altri: cosa sono davvero i Large Language Model?” A seguire **Roberto Verdecchia**, Università di Firenze, terrà l'intervento dal titolo “La sostenibilità dell'IA”; concluderà **Matteo Meneghini** dell'Ateneo patavino con “Tecnologie emergenti per un'IA più sostenibile”.

Per informazioni e iscrizioni:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-sostenibilita-intelligente-limpatto-energetico-dellia-1955026720549?aff=oddtcreator>

03 dicembre 2025 | ORTO BOTANICO di Padova | 18:00



L'impatto energetico dell'Intelligenza Artificiale

PROGRAMMA

- | | |
|-------|---|
| 18:00 | Saluti delle istituzioni |
| 18:10 | ChatGPT, Gemini e gli altri: cosa sono davvero i large language model?
Prof. Giorgio Satta Università di Padova |
| | La sostenibilità dell'IA
Prof. Roberto Verdecchia, Università di Firenze |
| 19:50 | Tecnologie emergenti per un'Intelligenza Artificiale più sostenibile
Prof. Matteo Meneghini, Università di Padova |



03 DICEMBRE 2025 | 18:00 | ORTO BOTANICO DI PADOVA

Entrata gratuita su prenotazione

RISERVA ORA IL TUO POSTO

https://sostenibilita_intelligente.eventbrite.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



TERZA MISSIONE
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE