



---

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 comuniciamo; 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-l'impatto-energetico-dell'IA-1955026720549?aff=oddtdtcreator>

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
	<b>La sostenibilità dell'IA</b> 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](https://sostenibilita_intelligente.eventbrite.it)