

25 NOVEMBRE | 17:00 | ORTO BOTANICO

NANO REVOLUTION

100 anni di tecnologia: dall'invenzione del transistor all'Intelligenza Artificiale

Molti non sanno di cosa si tratta, in pochi sanno che senza di lui la vita (come la conosciamo oggi) non sarebbe possibile. Eppure, 100 anni fa è stato inventato il protagonista di questo evento, il transistor: un minuscolo componente che forma i chip che supportano la nostra vita digitale.

La rapida evoluzione dei transistor ha reso possibile perfino l'Intelligenza Artificiale, uno strumento sempre più centrale nella quotidianità, che porta con sé domande relative agli sviluppi futuri, ai consumi energetici, agli equilibri geopolitici.

NANOREVOLUTION è un appuntamento pensato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per parlare di queste tematiche e capire insieme quali sono le prospettive di questo minuscolo oggetto rivoluzionario, il transistor.

PROGRAMMA

- 17:00 SALUTI DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
Prof. Gaudenzio Meneghesso
- 17:10 UN SECOLO DI INNOVAZIONE: DAL PRIMO CHIP ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
Prof. Matteo Meneghini
- GLI APPRENDISTI STREGONI. STORIA DEI PIONIERI DEL DIGITALE
Prof. Enrico Zanoni
- SOSTENIBILITÀ E TECNOLOGIA: UN APPROCCIO SISTEMICO PER IL FUTURO
Prof. Andrea Gerosa
- CHIP, POTERE E CONFLITTI: IMPATTO GLOBALE DELLA TECNOLOGIA
Prof. Alessandro Paccagnella
- 18:30 Aperitivo di networking e conclusione

INFORMAZIONI

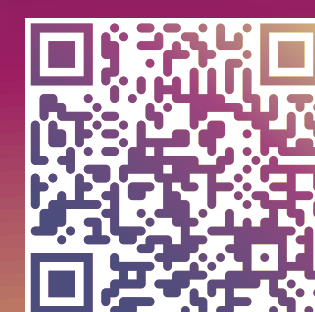
25 NOVEMBRE 2025 | 17:00

Orto Botanico di Padova

Ingresso da Prato della Valle 57/C

**Ingresso gratuito
su prenotazione**

<https://nanorevolution.eventbrite.it>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



TERZA MISSIONE
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

