



# Intelligenza Artificiale: l'impatto sulla nostra ricerca e sulle attività didattiche

## ToCAI

Tor Vergata Center for Artificial Intelligence

### Workshop del Centro Interdipartimentale sull'Intelligenza Artificiale, ToCAI

Mercoledì 24 Giugno 2026,

Sala Convegni, Macroarea di Ingegneria,  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico, 1, Roma

## PROGRAMMA

- 10:00 – 10:10 Introduzione e saluti istituzionali
- 10:10 – 10:15 **ToCAI: stato della iniziativa** (R. Basili, S. Salsano)
- 10:15 – 11:00 La dimensione industriale dell'AI: domanda tecnologica ed esperienze
  - Intervengono: ABI (M. Rotoloni), NEC (P. Ventre), IAEA (H. Mrazova), MLQube (N. Caporaso)
  - Modera: R. Basili
- 11:15 – 11:45 *Coffee break*
- 11:45 – 12:45 La didattica nell'era dell'AI
  - Intervengono: A. Spinelli, F. Trovalusci, C. Cerruti, S. Borra
  - QA: *Come l'IA modifica i nostri processi didattici?*
  - Modera: S. Salsano
- 12:45 – 13:15 Intelligenza Artificiale e Associazioni Nazionali di Ricerca
  - Intervengono: AI\*IA (A. Orlandini, CNR), AILC (S. Montemagni), Digital Humanities (F. Ciotti)
  - Modera: R. Basili
- 13:15 – 14:00 *Pranzo presso la sala del Workshop*
- 14:00 – 14:15 **ToCAI: prospettive e agenda** (R. Basili, S. Salsano)
- 14:15 – 15:15 Esperienze Progettuali: esperienze applicative e innovazione
  - *localBIORAG*. Un sistema per il Question Answering nella letteratura biomedica (F. Borazio)
  - AI & Sicurezza Informatica (P. Loreti)
  - NuKIND: integrazione dati e conoscenze nel *Nuclear Decommissioning* (R. Basili)
  - ... altre esperienze di ricerca applicata a Tor Vergata (*open call*)
  - Modera: S. Salsano
- 15:15 – 16:30 Dibattito aperto: *"Opportunità, Rischi e Strategie della tecnologia degli LLM"*
  - Contributi alla riflessione:
    - *Filosofia, etica e governance dell'AI* (M. De Caro, Univ. Roma 3)
    - *LLM: i modelli fondazionali e l'addestramento degli agenti conversazionali* (R. Basili)
    - *Addestrare un LLM: obiettivi, metodi e tecnologie* (D. Croce)
  - *Question Answering* e Dibattito dalla sala
  - Modera: F. Ciotti
- 16:30 – 16:45 *Chiusura dei lavori*