



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. Gatti)
 - 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), AIUCD (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
 - 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)
 - *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*