

MAIOS / APPROFONDIMENTO

Ricerca MAIOS - Sistemi agentici che apprendono attraverso il lavoro

Pubblicato: 2026-10-30 · Edizione PDF: 2026-10-30

Pagina originale e aggiornamenti:

<https://maios.it/approfondimenti/ricerca-agentica/>

Ricerca e prospettiva di Graziano Guiducci · 30 ottobre 2026

L'esperienza può modificare il modo in cui un sistema osserva, formula domande, usa le competenze e sviluppa le proprie capacità.

MAIOS sviluppa un sistema operativo per il lavoro con l'intelligenza artificiale. Conoscenza, strumenti, competenze e fonti partecipano al contesto effettivo. Una differenza compresa durante il lavoro può cambiare il metodo disponibile nel movimento successivo.

Questo percorso nasce dalla ricerca D-ND e prosegue attraverso kernel, laboratori, prove software e nuove domande. Nella formulazione dell'autore, l'allineamento emerge come conseguenza di una risultante coerente: la ricerca indaga come la logica relazionale possa partecipare alla formazione di domande e metodi dal contesto stesso, senza anticipare la forma della soluzione. Questa è una direzione scientifica; le capacità già verificate restano distinte dalle possibilità ancora da studiare.

Un laboratorio di ricerca che forma domande

Il laboratorio di fisica D-ND è stato progettato per scegliere i temi dei propri cicli dal campo di osservazioni e semi sviluppati nel lavoro.

Il motore pubblico D-ND_LAB rende trasferibile un'organizzazione della ricerca agentica in domini configurati. È una distribuzione alpha con sedici movimenti di lavoro: ricerca, esperimenti, verifica, osservazione del processo, evoluzione del seme e valutazione della traiettoria.

Dal risultato alla nuova capacità di osservare

Nel laboratorio scientifico anche una risposta negativa porta conoscenza. Un esempio pubblico del 16 maggio 2026 descrive una possibile firma di confine in un modello Anderson 3D. Un controllo alternativo riproduce un segnale almeno altrettanto forte in 112 prove su 128: il candidato resta un vincolo di ricerca. Il laboratorio conserva sia il report sia l'osservazione separata del percorso di indagine.

Il lavoro MAIOS usa questa distinzione per sviluppare una domanda: quando una correzione modifica davvero il modo di osservare e agire in una situazione successiva?

Punti di incontro per la collaborazione

Ricerca scientifica agentica. Rendere rintracciabile la relazione fra fonti, ipotesi, esperimenti, controprove, risultati e nuove domande.

Supervisione dei processi agentici. Riconoscere incompatibilità che emergono dall'insieme di scelte localmente plausibili, distinguere il risultato verificato dal metodo dichiarato e osservare la formazione di nuove competenze.

Sono punti di ingresso in una ricerca più ampia, aperta a nuove domande e applicazioni. Questi campi sono oggetti di ricerca da esaminare con interlocutori competenti. Le evidenze disponibili sostengono i casi tecnici nominati; ulteriori confronti con LLM e piattaforme richiederanno esperimenti specifici.

Ricerca e sostegno

Il percorso comprende ricerca fondamentale, sviluppo sperimentale e studio delle competenze che evolvono durante il lavoro. La sua prosecuzione può richiedere tempo del ricercatore, infrastrutture, compute, revisione scientifica indipendente e collaborazioni. Le forme di sostegno saranno determinate da una relazione concreta con il progetto; non è annunciato alcun finanziamento acquisito.

Materiali pubblici

- Motore D-ND_LAB
- Dominio di fisica e strumenti
- Laboratorio D-ND
- Paper Zero - The Generative Incompleteness, versione del 28 ottobre 2026

Per proporre una ricerca o una collaborazione: Contatto D-ND.

La direzione scientifica D-ND · Un percorso del Lab

Lettere collegate

- Allineamento dell'AI, contaminazioni e competenze: la riflessione autoriale da cui approfondire la relazione fra contesto e inferenza.
- Un'azienda che impara dal proprio lavoro: il rapporto fra persone, conoscenza e capacità nel lavoro organizzativo.
- Mappa del Sistema MAIOS: i concetti e le relazioni del sistema, consultabili a più livelli.

Riferimenti e collegamenti

Collegamenti presenti nel testo. La pagina originale conserva le funzioni online e gli aggiornamenti.

1. Motore D-ND_LAB

https://github.com/GrazianoGuiducci/D-ND_LAB

2. Dominio di fisica e strumenti

<https://github.com/GrazianoGuiducci/dnd-lab-physics>

3. Laboratorio D-ND

<https://d-nd.com/ai-lab/>

4. Paper Zero - The Generative Incompleteness, versione del 28 ottobre 2026

<https://doi.org/10.5281/zenodo.23735742>

5. Contatto D-ND

<https://d-nd.com/join/>

6. La direzione scientifica D-ND

<https://d-nd.com/ricerca-agentica-conoscenza/>

7. Un percorso del Lab

<https://lab.d-nd.com/ricerca.html>

8. Allineamento dell'AI, contaminazioni e competenze

<https://maios.it/approfondimenti/allineamento-ai-contaminazioni-competenze-campo/>

9. Un'azienda che impara dal proprio lavoro

<https://maios.it/approfondimenti/azienda-che-impara-dal-proprio-lavoro/>

10. Mappa del Sistema MAIOS

<https://maios.it/mappa-del-sistema/>