



Agenti Intelligenti e Machine Learning

# Modalità d'esame

Maggio-Giugno 2025

# Requisiti del progetto

- Il codice consegnato dev'essere eseguibile e funzionante
- Almeno il 50% del codice dev'essere scritto in “vibe coding”
  - Consegnare copia dei prompt e delle conversazioni con l'agente per la generazione del codice
- Il progetto dev'essere coerente con una delle tracce presentate in questo documento.
- Il materiale deve essere inviato a [corso-ai@aitho.it](mailto:corso-ai@aitho.it) **compreso di istruzioni per il setup e l'esecuzione**
- La scadenza per la consegna dell'elaborato è il **16 Luglio 2025**

# Tracce

---

- **1 – Conversational Agent Multi-Ruolo per Simulare Interviste o Esami Orali**
  - *Un tool dove puoi simulare un'intervista (es. lavoro, accademica, ecc.) con più agenti che cambiano ruolo (HR, esperto tecnico, psicologo)*
- **2 – Agente AI per la Riscrittura Creativa e il Reframing**
  - *Dato un testo (email, saggio, tweet), e l'agente lo riformula secondo diversi stili (ironico, empatico, professionale, poetico, ecc.)*
- **3 – AI Tool per il Brainstorming Collaborativo**
  - *Un'app dove puoi "brainstormare" con un gruppo di agenti AI con personalità diverse (il critico, il visionario, il pragmatico, ecc.)*

# Tracce

---

- **3 – Strumento AI per Analisi Semantica di Sondaggi/Testi Aperte**

- *Dai in input le risposte aperte a un sondaggio: l'agente le categorizza, analizza i temi emergenti, propone sintesi*

- **4 – Un Agente AI con Function Calling per la Tua Spesa**

- *Utilizzando il function calling, l'agente comprende i comandi per aggiungere, rimuovere e visualizzare articoli*

- **5 – Il Tuo Co-Autore Intelligente**

- *L'agente è in grado di recepire contenuti tramite digitazione o dettatura, organizzarli autonomamente in capitoli o sezioni logiche, e applicare modifiche testuali su richiesta*