

- Nome e Cognome:  
Riccardo Rimondi
- Corso di Laurea, Matricola ed Anno di Immatricolazione:  
Corso di laurea triennale in informatica, matricola n. 180381, primo anno fuoricorso
- Codice Fiscale:  
RMNR01R11G535V
- Data inizio e fine Tirocinio:  
dal 03/02/2024 al 02/05/2024
- Tutor Scientifico:  
Professor Angelo Ferrando
- Obiettivi:  
Il tirocinio si propone di sviluppare agenti simbolici basati su regole e confrontarli con agenti sub-simbolici basati sul deep learning nell'ambiente Overcooked-AI. Attraverso l'analisi di metriche come tempi di completamento delle attività, efficienza nella cooperazione e adattabilità a scenari dinamici, si mira a identificare punti di forza e limiti di entrambi i paradigmi. Inoltre, sarà esplorata l'integrazione di approcci ibridi, combinando la natura interpretabile dell'AI simbolica con l'adattabilità dell'AI sub-simbolica. Questo lavoro intende fornire una comprensione più approfondita delle strategie e dei comportamenti degli agenti in compiti cooperativi complessi.