

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.