

Causal Graph Identification by Large Language Models

Persone coinvolte

Proponente	Antonucci Alessandro
Relatore	Antonucci Alessandro
Correlatore	Zaffalon Marco
Studente	Piqué Gregorio

Dati generali

Codice	C10681
Anno accademico	2022/2023
Semestre	Semestre estivo
Corso di laurea	Ingegneria informatica (Ingegneria informatica TP)
Opzione	Nessuna opzione
Tipologia del progetto	diploma
Stato	proposta
Confidenziale	SI
Pubblicabile	NO

Descrizione

Il progetto consiste primariamente in uno studio empirico delle possibilità di apprendere grafi causali mediante query su LLMs (large language models). Il lavoro richiede lo sviluppo dell'infrastruttura software (codice Python che interagisce con API) per l'apprendimento del grafo da testi in linguaggio naturale. Una serie di benchmark esistenti verranno usate per la validazione e per il confronto contro altre tecniche allo stato dell'arte.

Compiti

Sviluppo codice.
Benchmarking.
Valutazione risultati e sintesi.

Obiettivi

Confronto con lo stato dell'arte.

Tecnologie

Python + API GPT.

Contatto esterno

Nessun contatto esterno presente

Documenti allegati

Nessun allegato presente