

Allegato

Oggetto Attività di ricerca

La ricerca riguarda l'uso dell'archivio di Software Heritage per la generazione di codice usando modelli di machine learning.

Dettaglio Attività da svolgere

Il candidato dovrà esaminare la letteratura esistente sui Large Language Models e sui modelli generativi per la produzione del codice. Dovrà quindi studiare la realizzabilità di tali modelli, utilizzando l'archivio di Software Heritage. Dovrà, in particolare, cercare di sfruttare il sottostante grafo di conoscenza per cercare di ottenere dal modello spiegazioni per i risultati prodotti.