

Università degli Studi di Milano Bicocca

Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione

Corso di laurea in Informatica

Estendere MultiMind: generazione di Unit Test attraverso IA

Relatore: Prof.ssa Daniela Micucci

Correlatore: Dott.ssa Benedetta Donato

Presentazione della prova finale di:

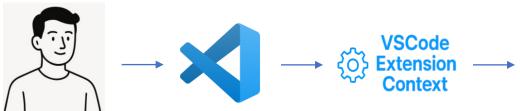
Tommaso Rezzani

Matricola 874903

Dal Problema di partenza alle soluzioni

Limitazioni Attuali Dipendenza singolo Modello Al MultiMind Approccio Unilaterale Estensione per VS Code Superamento Limitazioni Nuove **Test Unit Generation** Funzionalità: implementazioni - Chat integrata - Generazione codice Scarsa Integrazione - Valutazione e Upgrade codice Personalizzazione Limitata

Come MULTIple MINDs lavorano per assisterci



WorkFlow:

- 1. User selects code/file
- 2. Build AI prompt with import path and context
- 3. Request Test generation from AI
- 4. Returns generated Unit Test

