

SCHEDA ATTIVITA'

TITOLO DELL'attività da svolgere: PROGETTO E SVILUPPO DELLA WEBCROW SOCIAL PLATFORM


SOGGETTO PROPONENTE : MARCO GORI

OBIETTIVI/FINALITA`: descrizione *dell'attività di lavoro autonomo* L'obiettivo dell'attività è quello di trasferire le soluzioni basate su LLM per la soluzione di cruciverba sulla piattaforma WebCrow con particolare riferimento alla sua evoluzione in un contesto sociale. In particolare la piattaforma prevede la contaminazione di creatori di e risolutori di cruciverba, che possono essere sia umani che agenti artificiali. Il contesto di rete sociale offre la possibilità di generare e risolvere congiuntamente cruciverba. Il sistema software oggetto dell'attività dovrà riflettere le indicazioni offerte di seguito, dove sono descritte fasi e sottofasi dell'attività e obiettivi.

	Descrizione fasi e sottofasi Progetto	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Fase 1. Studio dei modelli principali alla base dei processi generativi con tecnologie di Large Language Models (LLM) - in particolare LLaMA.	1	Fase 1: Produzione di un rapporto tecnico sugli studi
2	Fase 2. Integrazione di servizi software legati alla generazione con tecnologie LLaMa e di altri LLM sulla piattaforma WebCrow attualmente sviluppata	1	Fase 2: Porting di soluzioni LLM su WebCrow
3	Fase 3. Progetto della social network mirata a riunire autori e risolutori di cruciverba nella stessa piattaforma. Il progetto dovrà curare la creazione di attività collaborative e di competizione. Il sistema risultante dovrà curare il progressivo accumulo di cruciverba e provvedere all'opportuna classificazione sulla base delle diverse tipologie e sulla qualità.	1	Fase 3: Produzione di un rapporto tecnico che contenga la soluzione proposta
4	Fase 4 e 5. Sviluppo del software relativo all'implementazione della piattaforma secondo quanto indicato nella fase 3. Questa fase si compone di due sottofasi: 4.1 - Sviluppo software 4.2 - Verifica attraverso sperimentazioni della piattaforma Fase 5. Sperimentazione finale della piattaforma in contesti sociali.	3	Fase 4: Codice con con l'implementazione dell'intera piattaforma. Fase 5: Produzione di un rapporto tecnico sul progetto

DURATA complessiva dell'attività: 6 mesi

IL PROPONENTE



IL PROPONENTE E RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'