

## SCHEDA ATTIVITA'

**TITOLO DELL'ATTIVITÀ DA SVOLGERE:** progetto, sviluppo e sperimentazione di tecniche per l'analisi e la generazione di definizioni testuali in domini vincolati

**SOGGETTO PROPONENTE:** Prof. Marco Maggini

**OBIETTIVI/FINALITÀ:** *descrizione dell'attività di lavoro autonomo*

Progettazione, sviluppo e sperimentazione di algoritmi basati su tecniche NLP per la generazione automatica di definizioni a partire da termini usando sorgenti di conoscenza di tipo diverso e modelli di linguaggio basati su apprendimento da esempi (in particolare Transformer). Studio di tecniche per la categorizzazione delle definizioni in base all'argomento e/o complessità.

**RESPONSABILE dell'attività**

Prof. Marco Maggini

*Il Responsabile dell'attività oggetto dell'incarico ne garantisce il rispetto delle modalità di espletamento, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati*

*Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico.*

	<b><u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività</u></b>	<b>Tempi di realizzazione (n. mesi)</b>	<b>Obiettivi delle singole fasi</b>
1	Progettazione di un sistema per per la generazione di definizioni da sorgenti testuali di tipo diverso	3	Progettazione di un sistema basato su modelli di linguaggio per la generazione di definizioni
2	Sviluppo del sistema per la generazione di definizioni	3	Sviluppo software del sistema per la generazione di definizioni da sorgenti testuali di vario tipo
3	Sperimentazione e validazione del sistema di generazione	2	Valutazione sperimentale dell'algoritmo di generazione in base alla qualità e caratteristiche del testo generato

**DURATA** complessiva dell'attività: 8 mesi

**IL PROPONENTE**

-----

**IL PROPONENTE E RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'**

-----