



Soggetto: proposta di tirocinio

<i>ID</i>	PTI_Celesti Antonio_20/03/2025 17.27.44
<i>Data</i>	20/03/2025 17.27.44

Supervisore del progetto

<i>Cognome</i>	Celesti
<i>Nome</i>	Antonio
<i>Dipartimento</i>	20/03/2025
<i>Laboratorio</i>	FcrLab
<i>E-mail</i>	antonio.celesti@unime.it
<i>Numero di telefono</i>	

Co-Supervisore del progetto

<i>Cognome</i>	Napoli
<i>Nome</i>	Rosario
<i>Posizione</i>	Dottorando
<i>Dipartimento</i>	MIFT



<i>Laboratorio</i>	FcrLab
<i>E-mail</i>	rosario.napoli@unime.it
<i>Numero di telefono</i>	

Dettagli del progetto

<i>Titolo</i>	Tecniche di Analisi Avanzata dei Dati tramite Graph Data Science ed Intelligenza Artificiale	
<i>Descrizione dettagliata:</i>	L'obiettivo è l'utilizzo di knowledge graphs, un'area emergente nell'analisi dei big data, per affrontare problemi di deep learning tramite l'utilizzo della Graph Data Science. In particolare, il progetto si concentrerà sulla generazione di strumenti per: la classificazione, il clustering, la predizione e l'identificazione di pattern nascosti all'interno di dati in forma di grafo. Il progetto prevederà l'impiego di Neo4j, un DBMS a grafo, per costruire e analizzare dati e relazioni, utilizzando tecniche avanzate di IA e machine learning.	
<i>Durata (mesi – max 12)</i>		6
<i>Durata (ore)</i>		50
<i>Numero di posizioni aperte</i>		3

Competenze richieste dal tirocinio

Requisiti tecnici: Conoscenza basilare di Python e Neo4j



<i>Altri requisiti</i>	
------------------------	--