

## Big Data Analytics

### Attività – Graph Analytics

L'Obiettivo è analizzare una Sandbox di Neo4j (esclusa quella vista a lezione) e implementare un'attività di graph analytics attraverso l'esecuzione di *almeno 3 tecniche distinte e una loro interpretazione nel contesto della Sandbox scelta*.

Alcune precisazioni riguardo l'attività richiesta:

- Neo4J presenta diverse Sandbox utili a questo scopo, ad esempio la recentissima Crime Investigation, Russian Twitter Trolls, Paradise Papers by ICIJ, Legis-Graph, Trumpworld, Network and IT Management
- Le tecniche potranno essere implementate sia usando le procedure di Graph analytics messe a disposizione da Neo4J sia attraverso l'esecuzione di query Cypher. *Almeno una tecnica* dovrà prevedere una *Cypher Projection*.
- Il risultato dell'attività sarà un documento contenente una breve descrizione della Sandbox scelta e dei risultati ottenuti dall'esecuzione delle query proposte dalla Sandbox stessa seguita da una descrizione degli obiettivi delle tecniche di graph analytics implementate, il codice eseguito sulla Sandbox e un'interpretazione dei risultati ottenuti.

Consegna: File pdf dell'attività svolta.

Scadenza premio partecipazione: **20 gennaio 2020**