

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA (RESEARCH PROJECT GRANT) IN "ANALYSIS OF SEMANTIC NETWORKS ON SOCIAL MEDIA WITH AN ENTROPY-BASED APPROACH", PER LE ESIGENZE DELL'UNITÀ DI RICERCA SYSMA, EMANATA CON DD n. 10935(334).VII.1.09.11.20

Il giorno 25 novembre 2020 alle ore 12:30 si riunisce in via telematica la Commissione di Selezione nominata con DD n. 11165(343).VII.1.17.11.20 per l'espletamento della procedura sopra specificata, così costituita:

- Professor Rocco De Nicola, Professore Ordinario, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Rossana Mastrandrea, *Assistant Professor*, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott. Fabio Saracco, *Assistant Professor*, Scuola IMT Alti Studi Lucca.

[OMISSIS]

La Commissione di Selezione ricorda i tratti salienti del profilo bandito:

Titolo: *Analysis of semantic networks on social media with an entropy-based approach*

Categoria: *Research Project Fellowship Holder*

Campi: *Online Social Network, Complex Networks, Entropy-based, Semantic Networks*

Profilo: *The ideal candidate should have documented experience in the implementation of codes for the analysis of complex network in Python, a good knowledge of the extraction of semantic networks on Twitter and of the Twitter platform data structure. The knowledge of entropy based null models and their implementation for the analysis of complex networks is required.*

Attività:

- *Analysis of the semantic network of the recent online debate on Twitter about the COVID-19 epidemic;*
- *Study of the various communities of subjects and the relative narratives;*
- *Detection of the political orientation of the different users and analysis of their interactions with the different communities in the semantic network;*
- *Detection of d/misinformation campaigns.*

Progetto di Ricerca: *"TOols for Fighting FakEs" (acronimo: TOFFeE)*

Unità di Ricerca: SYSMA

Responsabile scientifico: Dott. Fabio Saracco

Durata: 6 mesi (rinnovabile)

Importo lordo complessivo: 7000,00€

Requisiti obbligatori:

- Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento (durata minima del corso di studio di 4 anni) in Statistica, Matematica, Fisica, Informatica o materie attinenti o titolo equipollente conseguito all'estero;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

Considerato il profilo riportato sopra, la Commissione di Selezione precisa che la selezione si svolgerà soltanto sulla base dei titoli, tenendo conto delle specifiche del profilo e dei requisiti indicati nel bando. La valutazione si sostanzierà in un giudizio complessivo, corredato da un punteggio che costituirà la graduatoria finale. La Commissione ha a disposizione 10 punti per la valutazione dei titoli e stabilisce che risultano ammessi in graduatoria i candidati che abbiano superato il colloquio con un punteggio totale minimo di 6 punti su 10.

[OMISSIS]

Alle ore 13:00 la seduta è tolta.