

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”

Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica

Struttura: Dipartimento di Informatica

Procedura: Reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato tipologia A

Bando: 1/2016 del Dipartimento di Informatica

Settore: INF/01 - Informatica

Titolo: Algoritmi e Sistemi per l’Analisi delle Interazioni, delle Competenze e degli Interessi di utenti in reti sociali per applicazioni di e-health, marketing e gestione di impresa

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Paola Velardi

Verbale N. 2 (Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno **8 giugno 2015 alle ore 17:00**, si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.D. n 210/2016 del 9 maggio 2016, nelle persone di:

Prof. Gianfranco Balbo – Professore Ordinario presso l’Università di Torino

Prof. Alessandro Mei – Professore Ordinario presso la Sapienza

Prof.ssa Genoveffa Tortora – Professore Ordinario presso l’Università di Salerno

La Commissione inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell’elenco fornito dal Dipartimento di Informatica.

La Commissione, presa visione dell’elenco dei candidati al concorso, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n. 1, e precisamente:

1) dott. Giovanni Stilo

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione, la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella Seduta preliminare dell’8 giugno 2016.

La Commissione tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A, Pubblicazioni).

La Commissione procede poi all’esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (allegato B, Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (allegato C, Giudizi analitici).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

1) Dott. **Giovanni Stilo**

La discussione si svolgerà in via telematica il giorno **10 giugno ore 9:00**.

Alle ore 18:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (allegato C), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 10 giugno 2016 ore 9:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Roma, 8 giugno 2016.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Mei (Presidente)

Prof. Gianfranco Balbo (Membro)

Prof.ssa Genoveffa Tortora (Segretario verbalizzante)

Allegato A

Lista delle pubblicazioni presentate dai candidati.

CANDIDATO: **Dott. Giovanni Stilo**

1. G. Stilo, P. Velardi, “Efficient temporal mining of micro-blog texts and its application to event discovery”. *Data Mining and Knowledge Discovery*, v. 30, I. 2, p. 372-402, Springer US, March 2016.
2. S. Faralli, G. Stilo, P. Velardi, “Recommendation of microblog users based on hierarchical interest profiles”. *Social Network Analysis and Mining*, V. 5, p. 1-23, Springer Vienna 2015.
3. F. Gesualdo, G. Stilo, A. D’Ambrosio, E. Carloni, E. Pandolfi, P. Velardi, A. Fiocchi, A. E. Tozzi, “Can Twitter Be a Source of Information on Allergy? Correlation of Pollen Counts with Tweets Reporting Symptoms of Allergic Rhinconjunctivitis and Names of Antihistamine Drugs”. *PloS one*, July 21, 2015.
4. P. Velardi, G. Stilo, A. E. Tozzi, F. Gesualdo. “Twitter mining for fine-grained syndromic surveillance.” *Artificial Intelligence in Medicine*, V. 61, I.3 p. 153–163, ELSEVIER 2014.
5. F. Gesualdo, G. Stilo, E. Agricola, M. V. Gonfiantini, E. Pandolfi, P. Velardi, A. E. Tozzi, “Influenza-Like Illness Surveillance on Twitter through Automated Learning of Naïve Language”. *PloS one*, December 4, 2013.
6. G. Di Tommaso, G. Stilo, P. Velardi, “Women leadership in enterprise social networks, A SNA toolkit to foster the emergence of informal leaders in organizations”. In *Information Society (i-Society)*, 2015 International Conference on (i-Society), p. 73-78, IEEE London 2015.
7. S. Faralli, G. Stilo, P. Velardi, “Large scale homophily analysis in twitter using a twixonomy”. In *Proceedings of the 24th International Conference on Artificial Intelligence, 2015 IEEE International Congress on (IJCAI)*, p. 2334-2340, AAAI Press, Buenos Aires, Argentina 2015.
8. S. Faralli, G. Stilo, P. Velardi, “A Semantic Recommender for Micro-blog Users”. In *Big Data (BigData Congress)*, 2015 IEEE International Congress on (BigData Congress), p. 55-62, IEEE New York, NY 2015.
9. G. Stilo, P. Velardi, “Temporal Semantics: Time-Varying Hashtag Sense Clustering”. In *Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW)*, V. 8876 p. 563-578, Springer International Publishing, 2014.
10. G. Stilo, P. Velardi, “Time Makes Sense: Event Discovery in Twitter Using Temporal Similarity”. In *Proceeding WI-IAT '14 Proceedings of the 2014 IEEE/WIC/ACM International Joint Conferences on Web Intelligence (WI) and Intelligent Agent Technologies (IAT) (WIC)*, V. 2, p. 186-193, IEEE Computer Society Washington, DC, USA, 2014.
11. G. Stilo, P. Velardi, A. E. Tozzi, F. Gesualdo, “Predicting Flu Epidemics Using Twitter and Historical Data”. In *Brain Informatics and Health (BIH)*, V. 8609, p. 164-177, Springer International Publishing, Warsaw, Poland, 2014.
12. W. v. d. Aalst, G. Stilo, and 68 more, “Process Mining Manifesto”. In *Business Process Management Workshops*, v. 99, p. 169-194, Springer Berlin Heidelberg 2011.

Allegato B

Esame dei titoli presentati e del curriculum vitae.

CANDIDATO: dott. Giovanni Stilo

Titoli professionali

1. Docente di “Abilità informatiche”, corso di laurea magistrale in Biologia cellulare e molecolare, a.a. 2009/2010.
2. Docente di “Abilità informatiche”, corso di laurea magistrale in Biologia cellulare e molecolare, a.a. 2010/2011.
3. Svolgimento di attività di ricerca a livello universitario e in laboratori industriali di ricerca, nazionale e internazionale (Yahoo! Labs, Barcellona, Spagna).
4. Incluso nella lista di esperti del Ministero per i beni e le attività culturali per il conferimento degli incarichi di collaborazione nelle aree sviluppo e gestione di applicazioni informatiche, gestione informatica dei documenti e dei processi e applicazione di tecnologie innovative per la fruizione pubblica delle collezioni catalografiche e fotografiche.

Titoli accademici

1. Laurea triennale in Informatica, Università di Roma Tor Vergata, 110/110 e lode.
2. Laurea magistrale in Informatica, Università di Roma Tor Vergata, 110/110 e lode.
3. Dottorato di ricerca in Informatica e applicazioni, Università dell’Aquila.

Allegato C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: **Dott. Giovanni Stilo**

Titoli e curriculum

Il dott. Giovanni Stilo ha ottenuto il dottorato di ricerca in Informatica nel 2013 presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Da tale data, ha occupato varie posizioni di ricerca alla Sapienza, all'Università di Roma Tor Vergata e agli Yahoo! Lab di Barcellona, e posizioni professionali all'Ospedale Bambin Gesù e al Ministero di Giustizia.

Ha avuto ruoli di docente in due corsi a livello universitario e vari ruoli come assistente ai corsi di Tor Vergata e Sapienza. E' co-advisor di 8 studenti di laurea triennale e magistrale alla Sapienza.

Ha ricevuto alcuni premi e riconoscimenti per la sua attività accademica, professionale e di ricerca, come il premio di laurea di Confindustria e AICA che promuove i migliori lavori di ricerca nell'area ICT a livello nazionale.

La sua attività di Ricerca riguarda l'area nota come Data Science, con particolare riferimento al data mining e al temporal mining. Nei primi anni della sua attività scientifica Giovanni Stilo ha affrontato problemi di information retrieval, text clustering e automatic taxonomy generation. La sua attività corrente è centrata su problemi che necessitano di processare grandi quantità di dati nell'analisi temporale di reti sociali.

Il candidato presenta una costante e attiva partecipazione a progetti di ricerca regionali e nazionali come Fiordaliso, Game4Bio e WeSocial.

La commissione giudica ottimi i titoli ed il curriculum presentati dal candidato.

Produzione scientifica

Dal 2008 al 2016, Giovanni Stilo ha prodotto 16 articoli a livello internazionale. Basandosi sui dati di Google Scholar alla data di presentazione della domanda, il total impact factor è pari a 10,792, il numero totale di citazioni è 329, le citazioni medie per prodotto di ricerca sono 27,41, e l'indice di Hirsch è 4.

La commissione giudica molto buona la produzione scientifica del candidato presentati anche in sedi prestigiose.

Giudizio complessivo

Titoli, curriculum e produzione scientifica del candidato sono pienamente congruenti con il profilo richiesto dal bando.