

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" INDETTA CON D.R. N. 1728/2020 DEL 7/7/2020

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore di I fascia per il settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 2358/2020 del 24/9/2020, composta dai Professori:

- Daniele Nardi, Ordinario SSD ING-INF/05 SC 09/H1, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Barbara Caputo, Ordinario SSD ING-INF/05 SC 09/H1 presso il Dipartimento di Automatica ed Informatica del Politecnico di Torino
- Francesco Scarcello, Ordinario SSD ING-INF/05 SC 09/H1 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria

si riunisce il giorno 29 Ottobre alle ore 11:35 in via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (telematica/con presenza fisica) che si è tenuta il giorno 19 Ottobre 2020 alle ore 9:30 in via telematica la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Daniele Nardi e al Prof. Francesco Scarcello ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 27/11/2020.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 29 Ottobre 2020 in via telematica ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Massimo Mecella vincitore della procedura in epigrafe

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato - unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 del 29 Ottobre 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniele Nardi (Presidente)

Prof. Barbara Caputo (Membro)

Prof. Francesco Scarcello (Segretario)

Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato: **Aristidis Anagnostopoulos**

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di ricerca in Computer Science, Brown University, 2006.

Posizione attuale

Professore associato per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG) (dal 2015).

Altri incarichi

Postdoc presso il DIAG (2008 – 2010).

Marie Curie Fellow presso il DIAG (2010 – 2012).

Ricercatore presso il DIAG (2012 – 2015).

Junior Research Fellow presso la Scuola Superiore di Studi Avanzato della Sapienza (2013-oggi).

Periodi di studio all'estero

6/2013 – 10/2013 visiting professor, Aalto University, Helsinki (Finlandia),

8/2016 – 9/2016 visiting scientist, Simons Institute, Berkeley University, USA,

9/2006 – 9/2008 post-doctoral fellow, Yahoo Research, Santa Clara, CA, USA,

6/2005 – 8/2005 summer intern, IBM Watson Research Lab, Hawthorne, NY, USA,

7/2004 – 9/2004 summer intern, IBM Watson Research Lab, Hawthorne, NY, USA.

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto attività didattica prima alla Brown University (USA) e poi, dal 2009, alla Sapienza Università di Roma. In ogni anno accademico dal 2011 in poi ha tenuto come titolarità due o più insegnamenti sia nei corsi di laurea che nei corsi di laurea magistrale, nell'ambito del Data Mining, delle Social Network, del Web Information Retrieval, delle architetture di computer e degli algoritmi. Ha tenuto quattro insegnamenti nell'ambito della Scuola Superiore di Studi Avanzati della Sapienza.

Area di ricerca

Aree di ricerca principali: Data science, probabilistic techniques, web search, approximation algorithms. Ha anche lavorato su altri temi di ricerca, inclusi alcuni temi multidisciplinari.

Progetti di ricerca

È stato co-responsabile scientifico di un progetto finanziato da un Google Focused Research Award (2014) e responsabile di progetti di ricerca di ateneo, presso Sapienza Università di Roma (2012, 2017). Ha vinto (ma non accettato) un progetto della Swedish Research Foundation nel 2011. Partecipa ad un progetto Europei H2020. Nel 2012 ha partecipato al progetto MULTIPLEX (EU FET). Ha partecipato nel 2010 al progetto PAAI (ERC starting grant) presentato dal collega P. Sankowski.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Coordinatore del comitato di programma della conferenza NETSCI (2020) e membro del comitato di programma di più di 90 conferenze, in particolare nelle aree del data mining, web search, algorithms, artificial intelligence e databases.

Premi e Riconoscimenti

Nel 2011 ha ottenuto il Best Poster Award alla 4th ACM International Conference on Web Search and Data Mining. Ha ricevuto, insieme ad altri 5 PIs, un "Google focused research award" nel 2014. Dal 2013 è stato nominato Junior Research Fellow presso la Scuola Superiore di Studi Avanzato della Sapienza. Ha guidato un progetto ammesso alla finale della Big Data Challenge di Telecom Italia.

Brevetti e Spin off

Ha conseguito (in collaborazione con altri ricercatori internazionali) 1 brevetto (2013), e partecipato ad altre 3 richieste, relative a soluzioni innovative per l'analisi di reti.

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2001 ad oggi. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 59 articoli scientifici presenti su Scopus. Ai fini del concorso il candidato presenta 7 articoli pubblicati su rivista e 9 pubblicati in atti di convegni internazionali.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 17 (Scopus)
- Citazioni totali: 1532 (Scopus)
- numero medio di citazioni per pubblicazione 25.97 (Scopus)
- impact factor totale ed impact factor medio 15.548(Scopus)

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta sia in Italia sia all'esterno (prevalentemente USA). La commissione valuta il profilo curriculare del candidato pienamente coerente con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05. L'attività didattica svolta dal candidato è stata intensa e continua, ed ha riguardato temi del SSD ING-INF/05. Il candidato è stato responsabile scientifico di progetti di ricerca universitaria ed ha contribuito a progetti europei. Ha ricevuto un premio di ricerca da Google, in collaborazione con altri ricercatori. Il candidato ha conseguito un brevetto e partecipato ad altre proposte di brevetti.

Dall'analisi del curriculum presentato dal candidato, i commissari esprimono il seguente giudizio:

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Barbara Caputo: molto buono
- Commissario Francesco Scarcello: molto buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale molto buono sul profilo curriculare del candidato Aristidis Anagnostopoulos.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni su riviste e atti di convegni peer reviewed. Le pubblicazioni sono considerate coerenti con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05.

Alla luce dell'insieme delle pubblicazioni presentate, il contributo del candidato è da considerare paritario rispetto a quello dei coautori.

Le sedi di pubblicazione sono in media ottime sia per le riviste che per i convegni. La qualità e la quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato viene considerata molto buona, anche considerando l'età accademica del candidato.

L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è molto buono, sia per quanto riguarda il numero di citazioni complessivo, che per quanto riguarda l'h-index.

Dall'analisi delle pubblicazioni, i commissari esprimono il seguente giudizio sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato:

- Commissario Daniele Nardi: molto buono
- Commissario Barbara Caputo: molto buono
- Commissario Francesco Scarcello: molto buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione di merito complessiva molto buona sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato Aristidis Anagnostopoulos.

Lavori in collaborazione

Non vi sono lavori in collaborazione con i commissari.

Candidato: **Domenico Lembo**

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma, 2004.

Posizione attuale

Professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG), Sapienza Università di Roma (dal 2018).

Altri incarichi

Ricercatore presso Sapienza Università di Roma, 2007-2018;

Giovane ricercatore presso il CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica), 2006-2007.

Periodi di studio all'estero

Visiting Researcher presso TUWIEN – Technische Universitaet Wien, dal 1/03/2003 al 30/06/2003.

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto l'attività didattica nell'ambito dei corsi di studio presso Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, anche nella sede distaccata di Latina. È stato professore a contratto per vari corsi dal 2003 al 2005. Dall'a.a. 2007/08 è regolarmente titolare di affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea e corsi di laurea magistrale, inclusi corsi con contenuti di progettazione del software, ingegneria del software, basi di dati e big data management. È attualmente responsabile della valutazione della prova finale della Laurea in Ingegneria Informatica ed Automatica. È stato relatore di numerose tesi e laurea magistrale e supervisore di 2 studenti di

dottorato in Ingegneria Informatica. Ha fatto parte di commissione di valutazione di tesi di dottorato presso l'Università Libera di Bolzano, l'Università della Calabria e l'Università Tecnica di Vienna. E' membro del collegio di Dottorato in Ingegneria Informatica della Sapienza Università di Roma ed ha tenuto corsi nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Informatica negli anni 2013 e 2016 ed in altri ambiti anche internazionali. Inoltre, ha presentato (in collaborazione con altri ricercatori) numerosi tutorial presso conferenze internazionali, tra cui IJCAI-16 e AAI 2010.

Area di ricerca

L'attività di ricerca si posiziona all'intersezione tra Intelligenza Artificiale e Basi di dati, con particolare riferimento a Rappresentazione della Conoscenza e Ragionamento Automatico, Linguaggi per ontologie, Integrazione semantica dei dati, Gestione dei dati mediante ontologie.

Progetti di ricerca

È stato responsabile scientifico di un finanziamento dal MIUR e responsabile scientifico di numerosi progetti di ateneo. E' responsabile scientifico di un finanziamento di IBM. Ha inoltre partecipato ad un notevole numero di progetti Europei, e a progetti MIUR FIRB, MURST COFIN.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

È membro dello steering committee della International Conference on Web Reasoning and Rule Systems (RR) per il periodo 2016-2020 e vice-presidente dello stesso Steering Committee a partire dal 20 dicembre 2018. È stato coordinatore di area nel comitato di programma della conferenza KR 2020, senior PC member di AAI-19 e IJCAI-16. È stato PC co-Chair di eventi internazionali: conferenza RR 2013, Workshop DL 2007, Summer School RW 2017, e della conferenza nazionale SEBD 2015. È stato General Chair del Workshop internazionale DL 2012. È stato Publicity & Proceedings Chair di PODS 2008, e co-organizzatore del Colognet Workshop on Logic-based Methods for Information Integration.

Ha esperienza in comitati editoriali di riviste internazionali.

Premi e riconoscimenti

Nominato, insieme a Wolfgang Faber, dell'Università di Huddersfield, Regno Unito, Exceptional Guest Editor del Semantic Web Journal per il 2014, per il lavoro svolto come curatore dell'edizione speciale su "Web Reasoning and Rule Systems". (<http://www.semantic-web-journal.net/blog/semantic-web-journal-awards-2014>).

Nominato fra i distinguished program committee members della 25th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2016).

È stato keynote speaker alla "Data Integration International EDBT school" nel 2017, al "International Workshop on Business Models, Business Rules and Ontologies" (BuRO) nel 2010.

Brevetti e Spin off

Il candidato è co-fondatore della start-up universitaria "OBDA systems s.r.l.", che ha come obiettivo la realizzazione e la commercializzazione di tecnologie per la rappresentazione della conoscenza ed il ragionamento automatico.

Pubblicazioni

Il candidato è autore di 101 lavori censiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus). Ai fini del concorso il candidato presenta 16 articoli, 11 pubblicati su riviste internazionali e 5 pubblicati su conferenze internazionali. Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 26 (Scopus), 37 (Google scholar)
- Citazioni totali: 3720 (Scopus), 7142 (Google scholar)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 36,83 (Scopus) 58,07 (Google scholar)
- Impact Factor totale 10,298, impact factor medio 1,471

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta in Italia e per un breve periodo in Austria. La commissione valuta il profilo curriculare del candidato coerente con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05.

L'attività didattica svolta dal candidato nelle sedi di Roma e di Latina è stata continua ed intensa, ed ha riguardato sia la laurea sia la laurea magistrale. Ha anche tenuto diversi tutorial in importanti conferenze internazionali. Il candidato ha mostrato una buona capacità di formare studenti a tutti i livelli, inclusi dottorandi.

Il candidato è stato responsabile scientifico di progetti nazionali ed ha partecipato a numerosi progetti internazionali. Ha contribuito all'organizzazione di diversi eventi scientifici internazionali, è stato chair o co-chair di rilevanti conferenze internazionali e nazionali ed è stato keynote speaker ad alcuni eventi internazionali, mostrando una notevole visibilità internazionale.

Dall'analisi del curriculum presentato dal candidato, i commissari esprimono il seguente giudizio:

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Barbara Caputo: ottimo
- Commissario Francesco Scarcello: ottimo

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale ottimo sul profilo curriculare del candidato Domenico Lembo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 11 su riviste internazionali e 5 su conferenze internazionali. Le pubblicazioni sono considerate coerenti con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05. Alla luce dell'insieme delle pubblicazioni presentate, il contributo del candidato è da considerare paritario rispetto a quello dei coautori. Le sedi di pubblicazione sono ottime. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità ed ha fornito contributi originali e significativi nell'area dell'Intelligenza Artificiale e delle Basi di dati. Varie pubblicazioni sono state scritte in collaborazione con ricercatori di altissimo profilo scientifico. L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è ottimo, sia per quanto riguarda il numero di citazioni complessivo, sia per quanto riguarda l'h-index.

Dall'analisi delle pubblicazioni, i commissari esprimono il seguente giudizio sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato:

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Barbara Caputo: ottimo
- Commissario Francesco Scarcello: ottimo

Pertanto, la commissione esprime una valutazione di merito complessiva ottimo sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato Domenico Lembo.

Lavori in collaborazione

Non vi sono lavori in collaborazione con i commissari.

Candidato: Massimo Mecella

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma, 2002.

Posizione attuale

Professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG), Sapienza Università di Roma (dal 2015).

Altri incarichi

Ricercatore presso Sapienza Università di Roma, 2006-2015.

Il candidato ha partecipato a diverse commissioni di funzionamento del Dipartimento, (membro della giunta (2009-13) e della commissione spazi), e del Consiglio d'area in Ingegneria Informatica ed è stato membro designato dal rettore nel comitato InfoSapienza.

Periodi di studio all'estero

Temporary research assistant presso Purdue University, USA (8-12/2015 e 11/2016) e Internship student at Telcordia Technologie, USA (6-8/1999).

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto l'attività didattica nell'ambito dei corsi di studio presso Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, anche nella sede distaccata di Latina. Dall'A.A. 2001/02 è stato prima professore a contratto e in seguito titolare di numerosi affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea e corsi di laurea magistrale, inclusi corsi con contenuti di metodologie di programmazione, sistemi informativi, progettazione del software e progettazione di processi e servizi. Dal 2007 è responsabile operativo dei laboratori DASIIlab e del Master students' lab (TA1 e TA2). Ha avuto numerosi incarichi organizzativi presso l'Ateneo. È stato supervisore di 6 studenti di dottorato in Ingegneria Informatica, co-supervisore di 4 studenti e attualmente segue 3 dottorandi come supervisore. È inoltre stato relatore di un numero elevato di tesi di laurea magistrale. Ha fatto parte di commissione di valutazione di tesi di dottorato presso le università di Roma Tre, Modena and Reggio Emilia, Camerino, University of Groningen. È membro del collegio dei docenti del dottorato dal 2007.

Area di ricerca

L'attività di ricerca si posiziona nell'ambito dell'ingegneria dei sistemi informativi e in particolare sui temi relativi a Service Oriented Computing, process management, cyber-physical systems (CPSs) e applicazioni industriali dell'Internet-of-Things (IoT), User-

centered Design (UCD), architetture software e tecnologie distribuite, ingegneria del software, cybersecurity.

Progetti di ricerca

È stato coordinatore o responsabile di unità operativa di numerosi progetti internazionali e nazionali, per un ammontare di finanziamenti molto significativo. In particolare, è stato proponente principale e poi technical manager dei progetti europei WORKPAD (FP6, terminato nel 2009) e SM4All (FP7, terminato 2011). Attualmente è responsabile per l'unità Sapienza del progetto H2020 EU FIRST, è co-responsabile di una sottounità del progetto NOTAE (ERC Advanced), ed è responsabile dell'unità del DIAG e vicecoordinatore del progetto K4G finanziato dal Ministero di Grazia e Giustizia.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

È stato General co-chair delle conferenze CAiSE, BPM, ed IE; è stato PC chair di varie conferenze internazionali (AVI, BPM, IE), workshop internazionali (BP-Meet-IOT, SOCA ed altri) e conferenze nazionali (SEBD). Ha partecipato come membro del Comitato di Programma a numerose conferenze internazionali.

Ha acquisito una notevole esperienza come revisore in riviste internazionali.

Premi e riconoscimenti

Ha conseguito il Best paper award nella conferenza ICWS (2019) ed nella conferenza CAiSE nel 2017. Nel 2013 è stato premiato per il lavoro più influente per il periodo 2003-2012 della conferenza ICWS. È stato keynote speaker alla "2nd International Workshop on Knowledge-intensive Business Processes (KiBP 2013), SOCA 2013" e alla "3rd IEEE Workshop on Agile Cooperative Process-Aware Information Systems (ProGility 2008), WETICE 2008".

Brevetti e Spin off

Il candidato è co-fondatore della spin-off universitaria "Over Technologies", nata dal progetto europeo FP7 EU projects SM4All and GreenerBuildings.

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2000 ad oggi. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 219 pubblicazioni (Scopus). Ai fini del concorso il candidato presenta 14 articoli pubblicati su rivista, tra cui 8 articoli su riviste internazionali di livello Q1 e due articoli pubblicati su atti di conferenze internazionali. Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 26 (Scopus), 36 (Google scholar)
- Citazioni totali: 2490 (Scopus) 6074 (Google scholar)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione 11,36 (Scopus)

Valutazione collegiale del profilo curricolare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta in Italia e per un breve periodo negli Stati Uniti. La commissione valuta il profilo curricolare del candidato coerente con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05.

L'attività didattica svolta dal candidato nelle sedi di Roma e di Latina è stata continua ed intensa, ed ha riguardato sia la laurea sia la laurea magistrale. Il candidato ha mostrato una notevole capacità di formare studenti a tutti i livelli, in particolare dottorandi. Il

candidato è stato responsabile scientifico di numerosi progetti nazionali ed internazionali, con un ammontare complessivo di finanziamenti molto significativo. Ha contribuito all'organizzazione di diversi eventi scientifici internazionali, è stato chair o co-chair di rilevanti conferenze internazionali e nazionali ed è stato keynote speaker ad alcuni eventi internazionali.

Dall'analisi del curriculum presentato dal candidato, i commissari esprimono il seguente giudizio:

- Commissario Daniele Nardi: eccellente
- Commissario Barbara Caputo: eccellente
- Commissario Francesco Scarcello: eccellente

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale eccellente sul profilo curriculare del candidato Massimo Mecella.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 2 su conferenze internazionali. Le pubblicazioni sono considerate coerenti con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05. Alla luce dell'insieme delle pubblicazioni presentate, il contributo del candidato è da considerare paritario rispetto a quello dei coautori. Le sedi di pubblicazione sono ottime. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità ed ha fornito contributi originali e significativi in diverse aree, specialmente nella modellazione e gestione di processi. L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è ottimo, sia per quanto riguarda il numero di citazioni complessivo, sia per quanto riguarda l'h-index.

Dall'analisi delle pubblicazioni, i commissari esprimono il seguente giudizio sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato:

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Barbara Caputo: ottimo
- Commissario Francesco Scarcello: ottimo

Pertanto, la commissione esprime una valutazione di merito complessiva ottima sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato Massimo Mecella.

Lavori in collaborazione

Non vi sono lavori in collaborazione con i commissari.

Candidato **Giuseppe Santucci**

Profilo curriculare

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Elettronica, Sapienza Università di Roma, 1987.

Posizione attuale

Professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG), Sapienza Università di Roma (dal 1998).

Altri incarichi

Ricercatore presso Sapienza Università di Roma, 1991-1998.

Borse di studio ISTAT (1987) e Arthur Andersen (1988-1991), presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica di Sapienza.

Periodi di studio all'estero

Visita breve presso University of Pittsburgh (USA, 1992).

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto l'attività didattica nell'ambito dei corsi di studio presso Sapienza Università di Roma, prima nella Facoltà di Ingegneria e successivamente nella Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, come titolare di corsi di studio nelle aree fondamentali di informatica, calcolatori elettronici, ingegneria del software e visualizzazione sia a livello della laurea che della laurea magistrale. È stato supervisore di 2 studenti di dottorato in Ingegneria Informatica e attualmente segue 3 dottorandi come supervisore. È inoltre stato relatore di un numero notevole di tesi di laurea magistrale. Ha fatto parte di commissioni di valutazione di tesi di dottorato presso le università di Vienna, Centrale Supelec, Bari, Stoccarda e Costanza. È membro del collegio dei docenti del dottorato dal 2003.

Area di ricerca

L'attività di ricerca, svolta dal candidato in modo continuativo in tutto l'arco della carriera accademica, ha riguardato le Basi di Dati, con particolare riferimento alle tecniche di Visualizzazione, e ha portato contributi significativi nel campo dei linguaggi visuali per l'interrogazione di basi di dati, della visualizzazione di informazioni, della modellazione semantica, e, più recentemente delle tecniche di Visual Analytics applicate nel dominio dell'Information Retrieval e della Cyber Security.

Progetti di ricerca

Il candidato è stato coordinatore o responsabile di unità operativa di numerosi progetti internazionali e nazionali, per un ammontare di finanziamenti molto significativo. In particolare, è stato responsabile di unità nella rete European Promise NoE del progetto Panoptesec (EU-FP7) e responsabile dei progetti nazionali Agriculture and Analysis of Agricultural Economy CIS - CREA e, attualmente del progetto "Innovative methodologies and tools to support software security tests of ordinary and embedded systems and components of interest for CVCN activities" finanziato dal MISE.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Il candidato è stato general chair di 2 conferenze (AVI 2010, CLEF 2012) e di 4 workshop internazionali (Beliv 2006,2008, EuroVA 2011,2012) e PC chair di numerose conferenze, tra cui IEEE VAST, Eurovis e numerosi workshop, tra cui quelli sopra citati. Il candidato è membro dello steering committee di conferenze internazionali (IEEE VAST, Eurovis) e del workshop Beliv. Il candidato è stato membro del comitato di programma di numerose conferenze internazionali.

Il Candidato mostra esperienza di revisione in riviste scientifiche del suo settore, in particolare è membro del comitato editoriale dell'International Journal of Mobile Human Computer Interaction (IJMHCI) e membro dell' Emeritus Editorial Board dell' International Journal of Visual Languages and Computing (JVLC).

Il Candidato è stato keynote speaker nella conferenza FIRE, 2012.

Premi e riconoscimenti

Il candidato ha conseguito il best paper award nella conferenza Vizsec 2018.

Pubblicazioni

Il candidato è autore di 124 lavori censiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus). Ai fini del concorso il candidato presenta 16 articoli, 15 pubblicati su riviste internazionali e 1 pubblicato su conferenza internazionale. Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 19 (Scopus)
- Citazioni totali: 1035 (Scopus)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 8.35 (Scopus)

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta in Italia. La commissione valuta il profilo curriculare del candidato coerente con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05.

L'attività didattica svolta dal candidato è stata continua ed intensa, ed ha riguardato sia la laurea sia la laurea magistrale. Il candidato ha mostrato una buona capacità di formare studenti a tutti i livelli, inclusi dottorandi. Il candidato è stato responsabile scientifico di numerosi progetti nazionali ed internazionali, con un ammontare complessivo di finanziamenti molto significativo. Il candidato ha contribuito all'organizzazione di diversi eventi scientifici internazionali, è stato chair o co-chair di numerosi eventi internazionali e nazionali.

Dall'analisi del curriculum presentato dal candidato, i commissari esprimono il seguente giudizio:

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Barbara Caputo: molto buono
- Commissario Francesco Scarcello: molto buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale molto buona sul profilo curriculare del candidato Giuseppe Santucci.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 2 su conferenze internazionali. Le pubblicazioni sono considerate coerenti con la declaratoria del Settore Concorsuale 09/H1 e del SSD ING-INF/05. Alla luce dell'insieme delle pubblicazioni presentate, il contributo del candidato è da considerare paritario rispetto a quello dei coautori. Le sedi di pubblicazione sono ottime. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità ed ha fornito contributi originali e significativi nell'area della visualizzazione delle informazioni e dei linguaggi visuali. L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è buono, sia per quanto riguarda il numero di citazioni complessivo, sia per quanto riguarda l'h-index, tenendo in considerazione il periodo di attività del candidato.

Dall'analisi delle pubblicazioni, i commissari esprimono il seguente giudizio sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato:

- Commissario Daniele Nardi: molto buono
- Commissario Barbara Caputo: molto buono
- Commissario Francesco Scarcello: molto buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione di merito complessiva molto buona sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato Giuseppe Santucci.

Lavori in collaborazione

Non vi sono lavori in collaborazione con i commissari.

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato: **Aristidis Anagnostopoulos**

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, tenuto conto

- dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 19 Ottobre 2020,
- della valutazione collegiale molto buona del profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, effettuata nella riunione odierna,
- della valutazione di merito complessiva molto buona dell'attività di ricerca e della produzione scientifica del candidato, ottenuta anche in base all'analisi dei lavori in collaborazione,

ritiene il Candidato pienamente idoneo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. N. 2844/2018 DEL 26.11.2018 (settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05) relative ad attività didattica e di ricerca scientifica nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Informatica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva molto buona del candidato Aristidis Anagnostopoulos ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato: **Domenico Lembo**

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, tenuto conto

- dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 19 Ottobre 2020,
- della valutazione collegiale ottimo del profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, effettuata nella riunione odierna,
- della valutazione di merito complessiva ottimo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica del candidato, ottenuta anche in base all'analisi dei lavori in collaborazione,

ritiene il Candidato pienamente idoneo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. N. 2844/2018 DEL 26.11.2018 (settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05) relative ad attività didattica e di ricerca scientifica nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Informatica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva ottima del candidato Domenico Lembo ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato: **Massimo Mecella**

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, tenuto conto

- dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 19 Ottobre 2020,
- della valutazione collegiale eccellente del profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, effettuata nella riunione odierna,
- della valutazione di merito complessiva ottima dell'attività di ricerca e della produzione scientifica del candidato, ottenuta anche in base all'analisi dei lavori in collaborazione,

ritiene il Candidato pienamente idoneo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. N. 2844/2018 DEL 26.11.2018 (settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05) relative ad attività didattica e di ricerca scientifica nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Informatica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva eccellente del candidato Massimo Mecella ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato: **Giuseppe Santucci**

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, tenuto conto

- dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 19 Ottobre 2020,
- della valutazione collegiale molto buona del profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, effettuata nella riunione odierna,
- della valutazione di merito complessiva molto buona dell'attività di ricerca e della produzione scientifica del candidato, ottenuta anche in base all'analisi dei lavori in collaborazione,

ritiene il Candidato pienamente idoneo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. N. 2844/2018 DEL 26.11.2018 (settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05) relative ad attività didattica e di ricerca scientifica nell'ambito disciplinare dell'Ingegneria Informatica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva molto buona del candidato Giuseppe Santucci ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.