

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA

per n. 5 posti di Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, di cui n. 3 posti per il Settore Concorsuale 09/H1 – Settore scientifico disciplinare ING-INF/05, indetta ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della Legge n. 240/2010, D.R. n. 2533/2021 del 01.10.2021 (CODICE CONCORSO 2021POR039)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n. 5 posti di Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, per n. 3 posti per il Settore Concorsuale 09/H1 – Settore scientifico disciplinare ING-INF/05, di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 3215/2021 del 01.12.2021, composta dai Professori:

- Devis Bianchini, Professore Ordinario SSD ING-INF/05 SC 09/H1 presso l'Università degli Studi di Brescia;
- Massimo Mecella, Professore Ordinario SSD ING-INF/05 SC 09/H1 presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Barbara Pernici, Professore Ordinario SSD ING-INF/05 SC 09/H1, presso il Politecnico di Milano;

si riunisce il giorno 28 Dicembre 2021 alle ore 19:15 in via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno il giorno 18 Dicembre 2020 alle ore 9:00 in via telematica la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Barbara Pernici e al Prof. Massimo Mecella ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 30/01/2022.

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 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 28 Dicembre 2021 alle ore 9:30 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 i candidati Aristidis ANAGNOSTOPOULOS, Domenico LEMBO e Giuseppe SANTUCCI vincitori della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

I verbali delle singole riunioni, firmati dal Segretario, e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi), anch'essi firmati dal Segretario, e le relative dichiarazioni di adesione ai verbali debitamente firmate, vengono trasmesse - unitamente ad una nota di trasmissione anch'essa firmata digitalmente - al Responsabile del Procedimento all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file 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 20:30 del 28 Dicembre 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Mecella (Segretario)

Allegato n.1 alla Relazione finale

Candidato: **Aristidis Anagnostopoulos**

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di ricerca in Computer Science, Brown University, USA, 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 Avanzati della Sapienza (2013-oggi).

Periodi di ricerca 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, dall'a.a. 2009/2010, alla Sapienza Università di Roma, sia nei corsi di laurea che nei corsi di laurea magistrale, inclusi quelli nella sede di Latina, nell'ambito del Data Mining, delle Social Network, del Web Information Retrieval, delle architetture di computer e degli algoritmi. Ha tenuto sei insegnamenti nell'ambito della Scuola Superiore di Studi Avanzati della Sapienza.

È stato advisor/co-advisor di 5 studenti di dottorato, ed attualmente è advisor di 3 studenti di dottorato.

Area di ricerca

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

Progetti di ricerca

E' responsabile dell'unità di ricerca presso la Sapienza Università di Roma del progetto H2020 RIA SoBigData++. È stato co-responsabile scientifico di un finanziamento Google Focused Research Award (2014) e responsabile di progetti di ricerca di ateneo presso la Sapienza Università di Roma (2012, 2017). Ha vinto (ma non accettato) un progetto della Swedish Research Foundation nel 2011. Nel 2012 ha partecipato al progetto MULTIPLEX (EU FET). Ha ottenuto una Marie Curie International Incoming Fellowship. Ha partecipato nel 2010 al progetto PAAI (ERC starting grant) presentato dal collega P. Sankowski e al progetto ERC Advanced Grant AMDROMA.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

PC co-Chair della conferenza NETSCI 2020, Local Chair di WSDM 2013 e membro del comitato di programma di più di 110 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. Dal 2013 è stato nominato Junior Research Fellow presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati della Sapienza. Ha guidato un progetto ammesso alla finale della Big Data Challenge di Telecom Italia.

Brevetti e Spin off

È autore di 4 brevetti/ricieste di brevetti in USA.

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2001 ad oggi. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente 65 articoli scientifici presenti su Scopus. Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 18 (Scopus)
- Citazioni totali: 1756 (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 alcuni progetti. È responsabile della mobilità studentesca del corso di laurea magistrale in Data Science (dal 2015) e membro del Comitato InfoSapienza nel periodo 2015 - 2018.

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

- Commissario Devis Bianchini: ottimo
- Commissario Massimo Mecella: ottimo
- Commissario Barbara Pernici: ottimo

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 6 su riviste internazionali e 10 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. La qualità e la quantità delle pubblicazioni

prodotte complessivamente dal candidato vengono considerate eccellenti, anche considerando l'età accademica del candidato. L'attività di ricerca è stata condotta con piena continuità ed ha fornito contributi originali e significativi. 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 Devis Bianchini: eccellente
- Commissario Massimo Mecella: eccellente
- Commissario Barbara Pernici: eccellente

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

Lavori in collaborazione

Non vi sono, tra le 16 pubblicazioni presentate, lavori in collaborazione con i commissari.

Candidato: **Ioannis Chatzigiannakis**

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di ricerca in Computer Engineering and Informatics, University of Patras, 2003.

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 2014).

Altri incarichi

Adjunct professor, University of Patras (2005 - 2013)

Senior Researcher e Head of Research Unit 1, Computer Technology Institute & Press "Diophantus" (CTI), Greece (2007 - 2015)

Steering Committee Member, Centro interdisciplinare SAPIENZA DESIGN RESEARCH (dal 2018)

Periodi di ricerca all'estero

Visiting research fellow, University of Liverpool (Febbraio - Marzo 2014)

Visiting professor, University of Lubeck (Febbraio 2013)

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto attività didattica dall'a.a. 2004/2005, prima alla University of Patras (Greece) e poi, dall'a.a. 2014/2015, alla Sapienza Università di Roma. In ogni anno accademico dal 2014 in poi ha tenuto come titolarità tre o più insegnamenti sia nei corsi di laurea che nei corsi di laurea magistrale in Ingegneria informatica, Data Science, Bioinformatica, Product & Service Design.

Area di ricerca

Teoria della computazione (algoritmi distribuiti), sistemi embedded e cyber-fisici, Wireless Sensors & Actuators Networks, sicurezza e privacy, Ubiquitous e mobile computing

Progetti di ricerca

Ha svolto il ruolo di technical manager dell'intero consorzio in 3 progetti EU, è stato WP leader in 13 progetti EU, site/unit leader in 12 progetti EU, in H2020, FP7, FP6, FP5. Coordinatore scientifico di un progetto MISE, di alcuni bandi di ateneo Sapienza Università di Roma, di progetti nazionali in Grecia.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Ha svolto vari ruoli di workshop chair, e recentemente è stato General co-chair e Program co-chair della 2019 European Conference on Ambient Intelligence (AMI 2019). Nel 2018 - 2020 è stato Secretary dell'European Association of Theoretical Computer Science. È stato PC member in oltre 45 congressi internazionali.

Premi e Riconoscimenti

ACM Senior Member

Third Prize Award, IoT Challenge Competition, 4th International Conference on Internet of Things, 2012

Best Book Article, Future Internet Assembly 2012

Best Video Award, 2nd International Conference on Internet of Things, 2010

Golden Creative Showcase Award, 5th International ACM/SIGCHI Conference on Advances in Computer Entertainment (ACE), 2009

Best IEEE Society Demo Award, 5th International IEEE Conference on Mobile Ad-hoc and Sensory Systems (MASS), 2008.

Brevetti e Spin off

Fondatore e VP Engineer di Spark Works ITC Ltd, UK (2016, in corso)

Fondatore e CEO di SensorFlare PC, Greece (2013 - 2015)

Fondatore e CTO di Oplon Games PC, Greece (2011 - 2013)

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2000 ad oggi. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente 182 articoli scientifici presenti su Scopus. Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 28 (Scopus)
- Citazioni totali: 2497 (Scopus)

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta sia in Italia sia all'estero (prevalentemente Grecia). 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 molti progetti europei.

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

- Commissario Devis Bianchini: molto buono
- Commissario Massimo Mecella: molto buono
- Commissario Barbara Pernici: molto buono

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 15 su riviste internazionali e 1 su conferenza internazionale. 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 buone. La qualità e la quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato vengono considerate molto buone, anche considerando l'età accademica del candidato. L'attività di ricerca è stata condotta con piena continuità ed ha fornito contributi originali e significativi. 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 Devis Bianchini: molto buono

- Commissario Massimo Mecella: molto buono
- Commissario Barbara Pernici: molto buono

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

Lavori in collaborazione

Non vi sono, tra le 16 pubblicazioni presentate, lavori in collaborazione con i commissari.

Candidato: Giorgio Grisetti

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma, 2006.

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 2019).

Altri incarichi

Ricercatore presso la Sapienza Università di Roma, 2011-2018

Postdoc presso l'Università di Friburgo, 2006 - 2010

Periodi di ricerca all'estero

Visiting Researcher presso l'Università di Friburgo, per 6 mesi nel 2004.

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto l'attività didattica nell'ambito dei corsi di studio presso la Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica. Dall'a.a. 2012/13 è regolarmente titolare di affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea, e dall'a.a. 2015/16 di corsi avanzati di robotica nella laurea magistrale in Intelligenza artificiale e robotica. In precedenza ha insegnato in corsi di robotica avanzata presso l'Università di Friburgo.

È stato advisor/co-advisor di 9 studenti di dottorato ed è attualmente advisor di 3 studenti di dottorato.

Area di ricerca

L'attività di ricerca si posiziona all'intersezione tra Intelligenza Artificiale e la Robotica, in particolare navigazione autonoma e stima autonoma di mappe (Simultaneous Localization and Mapping SLAM), che sono oggi riconosciuti come componenti fondamentali di sistemi robotici avanzati.

Progetti di ricerca

È responsabile scientifico di un finanziamento industriale, è stato responsabile di unità di un progetto FP7, ha partecipato a numerosi progetti sia EU che industriali che di Ateneo.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

È stato area editor di IEEE ICRA International conference on Robotics and Automation, IEEE IROS International conference on Intelligent Robots and Systems, RSS, Robotics and Automation Letters. Ha svolto il ruolo di local chair in Robotics: Science and Systems 2015. Ha esperienza in comitati programma e di revisore di riviste internazionali.

Premi e riconoscimenti

2010, best paper award alla conferenza UAV

2010, Open Source Achievement Award, conferito da Willow Garage, la fondazione da cui origina il sistema operativo per robot ROS

2009, best paper award a ICRA.

Brevetti e Spin off

Autore di un brevetto internazionale

Autore di alcuni software open source considerati di riferimento nella propria comunità di ricerca

Pubblicazioni

Il candidato è autore di 94 lavori censiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus). Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 31 (Scopus)
- Citazioni totali: 7692 (Scopus)

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta in Italia e per un periodo significativo in Germania. 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 nella sede di Roma è stata continua, ed ha riguardato sia la laurea sia la laurea magistrale. Il candidato ha mostrato capacità di formare studenti a tutti i livelli, soprattutto nell'ambito del dottorato di ricerca. Il candidato è stato responsabile scientifico di alcuni progetti.

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

- Commissario Devis Bianchini: buono
- Commissario Massimo Mecella: molto buono
- Commissario Barbara Pernici: buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale buona sul profilo curriculare del candidato Giorgio Grisetti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 13 su riviste internazionali e 3 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. La qualità e la quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato vengono considerate ottime, anche considerando l'età accademica del candidato. L'attività di ricerca è stata condotta con buona continuità ed ha fornito contributi originali e significativi. L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è eccellente, 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 Devis Bianchini: ottima
- Commissario Massimo Mecella: eccellente
- Commissario Barbara Pernici: ottima

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

Lavori in collaborazione

Non vi sono, tra le 16 pubblicazioni presentate, 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 ricerca 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 la 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. 2007/2008 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 stato responsabile della valutazione della prova finale della Laurea in Ingegneria Informatica ed Automatica. È stato advisor/co-advisor di 2 studenti di dottorato.

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 responsabile scientifico di numerosi progetti di ateneo. È 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 AAAI-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

2021 AAAI Classic Paper Award, per l'articolo "DL-Lite: Tractable Description Logics for Ontologies", di D. Calvanese, G. De Giacomo, D. Lembo, M. Lenzerini and R. Rosati, presentato alla conferenza AAAI 2005

Best Poster or Demo Award, 19th International Semantic Web Conference (ISWC 2020) per la demo "Ontology Mediated Information Extraction with MASTRO SYSTEM-T" di D. Lembo, Y. Li, L. Popa, K. Qian and F. M. Scafoglieri

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

Co-fondatore della start-up universitaria "OBDA systems s.r.l."

Pubblicazioni

Il candidato è autore di 108 lavori censiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus). Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 27 (Scopus)
- Citazioni totali: 4127 (Scopus)

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 Devis Bianchini: ottimo
- Commissario Massimo Mecella: ottimo
- Commissario Barbara Pernici: ottimo

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 12 su riviste internazionali e 4 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. La qualità e la quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato vengono considerate eccellenti, anche considerando l'età accademica del candidato. L'attività di ricerca è stata condotta con piena continuità ed ha fornito contributi originali e significativi. L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è eccellente, 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 Devis Bianchini: eccellente
- Commissario Massimo Mecella: eccellente
- Commissario Barbara Pernici: eccellente

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

Lavori in collaborazione

Non vi sono, tra le 16 pubblicazioni presentate, lavori in collaborazione con i commissari.

Candidato **Leonardo Querzoni**

Profilo curriculare

Titolo di studio

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma, 2007.

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 2020).

Altri incarichi

Ricercatore presso la Sapienza Università di Roma, 2008-2020

Delegato del Rettore per la cybersicurezza (dal 2021)

Periodi di ricerca all'estero

2016, ENSAI - Rennes (1 mese)

2011, INRIA Grenoble (3 mesi)

2005, Universidad Politecnica de Madrid (8 mesi)

Didattica universitaria e supervisione studenti

Ha svolto l'attività didattica nell'ambito dei corsi di studio presso la Sapienza Università di Roma, con continuità dall'a.a. 2006/2007, con una media di CFU pari a 9 e successivamente innalzati a 12/15.

È stato advisor/co-advisor di 4 studenti di dottorato ed è attualmente advisor di 4 studenti di dottorato.

Area di ricerca

L'attività di ricerca, svolta dal candidato in modo continuativo in tutto l'arco della carriera accademica, ha riguardato la cybersecurity, lo stream processing, le tecnologie middleware event-based.

Progetti di ricerca

Il candidato è stato coordinatore o responsabile di unità operativa di progetti industriali in ambito sicurezza e architetture distribuite. Ha partecipato, anche con ruoli di WP leader, a molti progetti europei.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Ha ricoperto molti ruoli nella serie DEBS (Poster & Demo track co-Chair, Steering Committee member, Tutorial co-Chair, Program Committee co-Chair, Member of the Test-of-Time Award Committee, Organizing co-Chair, Doctoral Symposium co-chair), General chair OPODIS 2014, chair di alcuni workshop. È stato membro di molti comitati di programma.

Brevetti e Spin off

Socio fondatore della spin-off Over Technologies

Autore di un brevetto internazionale

Membro del Cyber Security Steering Committee di Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza.

2016 – 2019 uno dei rappresentanti CINI presso ECSO (European Cyber Security Organisation)

Co-author dell'Italian Framework for Cyber Security and Data Protection" e degli "Essential Cybersecurity Controls"

Premi e riconoscimenti

2017, Test of Time Award DEBS 2017

2019, Best Paper Award Runner-up DIMVA 2019

2021, Distinguished Paper Award ASPLOS 2021

Pubblicazioni

Il candidato è autore di 97 lavori censiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus). Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 16 (Scopus)
- Citazioni totali: 985 (Scopus)

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta in Italia e per alcuni brevi periodi in Spagna e Francia. 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 è stato responsabile scientifico di alcuni progetti.

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

- Commissario Devi Bianchini: ottimo
- Commissario Massimo Mecella: ottimo
- Commissario Barbara Pernici: ottimo

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale ottima sul profilo curriculare del candidato Leonardo Querzoni.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 13 su riviste internazionali e 3 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. La qualità e la quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato vengono considerate ottime, anche considerando l'età accademica del candidato. L'attività di ricerca è stata condotta con piena continuità ed ha fornito contributi originali e significativi. 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.

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

- Commissario Devis Bianchini: molto buona
- Commissario Massimo Mecella: ottima
- Commissario Barbara Pernici: molto buona

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

Lavori in collaborazione

Non vi sono, tra le 16 pubblicazioni presentate, 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.

Periodi di ricerca 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 advisor/co-advisor di 2 studenti di dottorato ed è attualmente advisor di 3 studenti di dottorato.

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, in particolare è stato responsabile di unità nella FP7 NoE PROMISE, FP7 CA VisMaster, del progetto FP7 Panoptesec e responsabile di progetti nazionali, tra cui "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

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. 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

Best paper award nella conferenza Vizsec 2018.

Pubblicazioni

Il candidato è autore di 135 lavori censiti su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento Scopus). Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 19 (Scopus)
- Citazioni totali: 1173 (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 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.

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

- Commissario Devi Bianchini: ottimo
- Commissario Massimo Mecella: ottimo
- Commissario Barbara Pernici: ottimo

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, di cui 15 su riviste internazionali e 1 su conferenza internazionale. 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. La qualità e la quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato vengono considerate ottime. L'attività di ricerca è stata condotta con buona continuità ed ha fornito contributi originali e significativi. L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è molto buono, 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 Devis Bianchini: ottima
- Commissario Massimo Mecella: ottima

- Commissario Barbara Pernici: ottima
Pertanto, la commissione esprime una valutazione di merito complessiva ottima sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato Giuseppe Santucci.

Lavori in collaborazione

Non vi sono, tra le 16 pubblicazioni presentate, lavori in collaborazione con i commissari.

Allegato n.2 alla Relazione finale

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 18 Dicembre 2021,
- della valutazione collegiale ottima del profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, effettuata nella riunione odierna,
- della valutazione di merito complessiva eccellente 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. 2533/2021 del 01.10.2021 (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 Aristidis Anagnostopoulos ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato: **Ioannis Chatzigiannakis**

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 18 Dicembre 2021,
- 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. 2533/2021 del 01.10.2021 (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 Ioannis Chatzigiannakis 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 18 Dicembre 2021,
- della valutazione collegiale ottima del profilo curriculare del candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, effettuata nella riunione odierna,

- della valutazione di merito complessiva eccellente 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. 2533/2021 del 01.10.2021 (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 Domenico Lembo ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato: **Giorgio Grisetti**

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 18 Dicembre 2021,
- della valutazione collegiale molto buona 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. 2533/2021 del 01.10.2021 (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 Giorgio Grisetti ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato: **Leonardo Querzoni**

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 18 Dicembre 2021,
- della valutazione collegiale ottima 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. 2533/2021 del 01.10.2021 (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 Leonardo Querzoni 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 18 Dicembre 2021,
- della valutazione collegiale ottima 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. 2533/2021 del 01.10.2021 (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 Giuseppe Santucci ai fini del reclutamento come professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1, settore scientifico disciplinare ING-INF/05.