

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II 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. 3188/2016 DEL 15/12/2106

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1203/2017 del 15/5/2017 composta da:

Prof. Daniele Nardi, ordinario nel SSD ING-INF/05, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti", di Sapienza Università di Roma;

Prof. Giorgio Carlo Buttazzo, ordinario nel SSD ING-INF/05, presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;

Prof. Andrea Schaerf, ordinario nel SSD ING-INF/05, presso il Dipartimento politecnico di Ingegneria e Architettura, dell'Università degli Studi di Udine;

si riunisce il giorno 27 Giugno 2017 alle ore 12:00 in modalità telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno 14 Giugno 2017 in modalità telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Daniele Nardi e al Prof. Andrea Schaerf ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 13 Agosto 2017.

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 27 Giugno 2017 in modalità 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 comprensiva dell'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 Domenico Lembo vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, incluse le dichiarazioni dei commissari che hanno partecipato alla riunione in via telematica, in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del presidente della commissione 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 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 12:30 del 27 Giugno 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniele Nardi

Prof. Giorgio Carlo Buttazzo

Prof. Andrea Schaerf

Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato: Domenico Lembo

Profilo curricolare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma (vincitore di borsa), 2004. Tesi: "Dealing with Inconsistency and Incompleteness in Data Integration".

Posizione attuale

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" (DIAG) (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica "A. Ruberti"), di Sapienza Università di Roma (dal 2007).

Altri incarichi

Prima della presa di servizio nel ruolo di ricercatore, il candidato è stato titolare di Borse di studio CINI, e del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale. Recentemente, ha svolto una collaborazione professionale con la società Obiectivo Technology srl., per supporto al processo collaborativo di documentazione dell'ontologia del debito pubblico italiano, presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Periodi di studio all'estero

Il candidato durante il corso di dottorato si è recato in visita presso l'Università Tecnica di Vienna (TU-WIEN – Technische Universitaet Wien), per un soggiorno per attività di ricerca (3 mesi, 2003).

Didattica universitaria e supervisione studenti

Svolge attività didattica principalmente nell'ambito dei corsi di studio presso "La Sapienza" Roma, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica.

Dall'A.A. 2007/08 è regolarmente titolare di affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea e corsi di laurea magistrale. In particolare è stato titolare dei corsi di Progettazione del software, Basi di Dati per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e poi in Ingegneria dell'Informazione presso la sede di Latina. Dal 2103 è titolare del corso Big Data Management della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. In precedenza, dall'A.A. 2003/04 al 2006/07 è stato docente a contratto presso Sapienza e presso l'Università degli Studi del Molise oltre ad aver svolto attività di tutor presso Sapienza, per insegnamenti di laurea di primo livello e specialistica. Il totale dell'attività di docenza svolta negli anni ammonta a 116 cfu.

E' stato relatore di 25 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e di oltre 20 laureandi in Ingegneria Informatica (laurea triennale).

Ha svolto attività didattica per il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica di Sapienza, in particolare, nel 2013 il corso "Inconsistency management in data and knowledge bases". E' supervisore di due studenti di dottorato in Ingegneria Informatica.

Area di ricerca

Aree di ricerca principali: Modellazione concettuale e semantica dei dati, teoria delle basi di dati, rappresentazione della conoscenza, integrazione dell'informazione, web semantico e ragionamento su ontologie, sia dal punto di vista teorico che dal punto di vista applicativo.

Specifici argomenti di ricerca: Integrazione dei dati in sistemi mediator-based, Integrazione dei dati in sistemi peer-to-peer, Consistent Query Answering, Logiche Descrittive, Ontology-based Data Access and Integration (OBDA), Metodi e strumenti per la modellazione di ontologie e sistemi OBDA, Gestione semantica di processi data-aware.

Progetti di ricerca

Responsabile scientifico di progetti di ricerca di ateneo, presso Sapienza Università di Roma, (2007, 2008, 2011).

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati dalla Comunità Europea, in alcuni casi svolgendo un ruolo di supporto al coordinatore di unità.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Oltre ad una notevole contributo alla organizzazione di eventi scientifici ha avuto il ruolo di coordinamento scientifico di un workshop ed una conferenza internazionali, ed una conferenza nazionale.

E' inoltre membro del comitato editoriale della rivista Scientific Programming, a partire dal 2014 ed ha curato un numero speciale del Journal of Applied Logic (Elsevier 2005) ed uno della rivista Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability, (IOS Press 2015).

Premi e Riconoscimenti

E' stato nominato, insieme al prof. 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".

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2001 al 2016 In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 10 articoli su rivista, 31 articoli in atti di conferenza con peer review. Ai fini del concorso il candidato presenta: 10 articoli pubblicati su Rivista, e 8 articoli pubblicati in atti di conferenza con peer review.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici (google): H-index totale 31, norm 1,94, Citazioni 5090.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta prevalentemente in Italia, con un periodo di formazione e ricerca all'estero durante il dottorato di ricerca. 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 e consistente, ed ha riguardato i tre livelli dell'istruzione universitaria, ossia la laurea, e, più recentemente, la laurea magistrale ed il dottorato.

Il candidato è stato responsabile scientifico di progetti di ateneo ed ha una ricca partecipazione a progetti di ricerca in ambito europeo e nazionale.

Il candidato ha contribuito all'organizzazione di alcune iniziative scientifiche internazionali; in particolare, svolge una significativa attività in comitati scientifici di conferenze qualificate e nella revisione di articoli per riviste scientifiche del settore.

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

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Giorgio Carlo Buttazzo: ottimo
- Commissario Andrea Schaerf: ottimo

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 10 pubblicazioni su rivista e 8 su atti di conferenza peer reviewed, pubblicate nell'arco temporale di 10 anni previsti dal bando. 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 molto buone, anche per quanto riguarda gli articoli pubblicati su atti di conferenza peer reviewed.

La quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato viene considerata molto buona, considerando l'età accademica del candidato.

L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è ottimo, 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: ottimo
- Commissario Giorgio Carlo Buttazzo: ottimo
- Commissario Andrea Schaerf: ottimo

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

Candidato: Leonardo Querzoni

Profilo curricolare

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma (vincitore di borsa), 2007. Tesi: "Techniques for Efficient Event Routing".

Posizione attuale

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" (DIAG) (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica "A. Ruberti"), di Sapienza Università di Roma (dal 2008).

Altri incarichi

Prima della presa di servizio nel ruolo di ricercatore, il candidato è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale.

Periodi di studio all'estero

Il candidato è stato visiting professor presso ENSAI (Rennes, 1 mese 2016) e presso INRIA (Grenoble, 3 mesi 2011). Inoltre, durante il corso di dottorato si è recato per un periodo di studio e ricerca presso l'Università Politecnica di Madrid, (Madrid, 8 mesi 2005).

Didattica universitaria e supervisione studenti

Svolge attività didattica principalmente nell'ambito dei corsi di studio presso "La Sapienza" Roma, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica.

Dall'A.A. 2006/07 è titolare di affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea e corsi di laurea magistrale. In particolare è stato titolare dei corsi di Calcolatori Elettronici, progetto di Reti e Sistemi Informatici, Fondamenti di Informatica, per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica. Inoltre, è stato titolare dei corsi di Elective in Architectures and Distributed Systems, Systems and Enterprise Security della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. Il totale dell'attività di docenza svolta negli anni ammonta a 99 cfu. E' stato relatore di numerose tesi di laurea magistrale in Ingegneria Informatica.

Ha svolto attività didattica per il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica di Sapienza, in particolare, coordinando il corso "Great Ideas in Computer Science". E' supervisore di quattro studenti di dottorato in Ingegneria Informatica.

Area di ricerca

Aree di ricerca principali: Elaborazione di flussi di dati, Recommendation Systems, Middleware basato su eventi, Sicurezza ed Affidabilità di sistemi. Nella parte iniziale della carriera, ha fornito contributi anche nel settore dei sistemi peer-to-peer, dei sistemi distribuiti su larga scala e delle reti di sensori.

Specifici argomenti di ricerca: adattabilità e riconfigurabilità in presenza di variazioni di carico, efficienza e scalabilità di sistemi di raccomandazione, tecniche publish/subscribe, ambienti per cyber security.

Progetti di ricerca

Responsabile scientifico di un progetto di ricerca di ateneo infrastrutture (2014), presso Sapienza Università di Roma, di un progetto di ricerca finanziato dalla regione Lazio e, recentemente, di un progetto di ricerca industriale finanziato da Cisco.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali finanziati dalla Comunità Europea, e di numerosi progetti in ambito nazionale.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Oltre ad un notevole contributo alla organizzazione di eventi scientifici, ha avuto il ruolo di coordinamento scientifico di una conferenza internazionale, e di tre workshop internazionali.

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2004 al 2016. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 18 articoli su rivista, 51 articoli in atti di conferenza con peer review e workshop. Ai fini del concorso il candidato presenta: 10 articoli pubblicati su Rivista, e 8 articoli pubblicati in atti di conferenza con peer review.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici (google): H-index totale 16, norm 1,33, Citazioni 999.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta prevalentemente in Italia, con un periodo di formazione e ricerca all'estero durante il dottorato di ricerca e due successivi periodi di ricerca presso istituzioni di ricerca internazionali. 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 si è articolata sui tre livelli dell'istruzione universitaria, incluso il Dottorato, con il tutoraggio di 4 studenti. Tale attività è stata continua e consistente negli anni.

Il candidato ha conseguito finanziamenti di ateneo e da enti esterni ed ha una consistente partecipazione a progetti di ricerca in ambito europeo e nazionale.

Il candidato ha svolto una consistente attività di supporto a iniziative scientifiche internazionali; in particolare, ha contribuito a comitati scientifici di conferenze qualificate.

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

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Giorgio Carlo Buttazzo: molto buono
- Commissario Andrea Schaerf: molto buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale molto buona sul profilo curricolare del candidato Leonardo Querzoni.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 10 pubblicazioni su rivista e 8 su atti di conferenza peer reviewed, pubblicate nell'arco temporale di 10 anni previsti dal bando. 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 molto buone, anche per quanto riguarda gli articoli pubblicati su atti di conferenza peer reviewed.

La quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato viene considerata molto

buona, in particolare 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 Giorgio Carlo Buttazzo: molto buono
- Commissario Andrea Schaerf: molto buono

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

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

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 14 Giugno 2016,
- 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 maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2969 del 18.11.2014 (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 associato 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 14 Giugno 2016,
- 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 maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2969 del 18.11.2014 (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 associato nel settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II 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. 3188/2016 DEL 15/12/2106

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1203/2017 del 15/5/2017 è composta da:

Prof. Daniele Nardi, ordinario nel SSD ING-INF/05, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti", di Sapienza Università di Roma;

Prof. Giorgio Carlo Buttazzo, ordinario nel SSD ING-INF/05, presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;

Prof. Andrea Schaefer, ordinario nel SSD ING-INF/05, presso il Dipartimento politecnico di Ingegneria e Architettura, dell'Università degli Studi di Udine.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 27 Giugno alle ore 9:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Domenico Lembo.
Leonardo Querzoni.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**Allegato n. 1 al Verbale n. 2**) e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati (**Allegato n. 2 al Verbale n. 2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il candidato Domenico Lembo vincitore della procedura per il reclutamento di un professore di ruolo di II fascia nel settore concorsuale 09/H1 - settore scientifico disciplinare ING-INF/05, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 11:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniele Nardi

Prof. Giorgio Carlo Buttazzo

Prof. Andrea Schaerf

Allegato n. 1 al verbale n.2

Candidato: Domenico Lembo

Profilo curriculare

Titolo di studio (Dottorato)

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma (vincitore di borsa), 2004. Tesi: "Dealing with Inconsistency and Incompleteness in Data Integration".

Posizione attuale

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" (DIAG) (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica "A. Ruberti"), di Sapienza Università di Roma (dal 2007).

Altri incarichi

Prima della presa di servizio nel ruolo di ricercatore, il candidato è stato titolare di Borse di studio CINI, e del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale. Recentemente, ha svolto una collaborazione professionale con la società Obiectivo Technology srl., per supporto al processo collaborativo di documentazione dell'ontologia del debito pubblico italiano, presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Periodi di studio all'estero

Il candidato durante il corso di dottorato si è recato in visita presso l'Università Tecnica di Vienna (TU-WIEN – Technische Universitaet Wien), per un soggiorno per attività di ricerca (3 mesi, 2003).

Didattica universitaria e supervisione studenti

Svolge attività didattica principalmente nell'ambito dei corsi di studio presso "La Sapienza" Roma, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica.

Dall'A.A. 2007/08 è regolarmente titolare di affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea e corsi di laurea magistrale. In particolare è stato titolare dei corsi di Progettazione del software, Basi di Dati per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e poi in Ingegneria dell'Informazione presso la sede di Latina. Dal 2103 è titolare del corso Big Data Management della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. In precedenza, dall'A.A. 2003/04 al 2006/07 è stato docente a contratto presso Sapienza e presso l'Università degli Studi del Molise oltre ad aver svolto attività di tutor presso Sapienza, per insegnamenti di laurea di primo livello e specialistica. Il totale dell'attività di docenza svolta negli anni ammonta a 116 cfu.

E' stato relatore di 25 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e di oltre 20 laureandi in Ingegneria Informatica (laurea triennale).

Ha svolto attività didattica per il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica di Sapienza, in particolare, nel 2013 il corso "Inconsistency management in data and knowledge bases". E' supervisore di due studenti di dottorato in Ingegneria Informatica.

Area di ricerca

Aree di ricerca principali: Modellazione concettuale e semantica dei dati, teoria delle basi di dati, rappresentazione della conoscenza, integrazione dell'informazione, web semantico e ragionamento su ontologie, sia dal punto di vista teorico che dal punto di vista applicativo.

Specifici argomenti di ricerca: Integrazione dei dati in sistemi mediator-based, Integrazione dei dati in sistemi peer-to-peer, Consistent Query Answering, Logiche Descrittive, Ontology-based Data Access and Integration (OBDA), Metodi e strumenti per la modellazione di ontologie e sistemi OBDA, Gestione semantica di processi data-aware.

Progetti di ricerca

Responsabile scientifico di progetti di ricerca di ateneo, presso Sapienza Università di Roma, (2007, 2008, 2011).

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati dalla Comunità Europea, in alcuni casi svolgendo un ruolo di supporto al coordinatore di unità.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Oltre ad una notevole contributo alla organizzazione di eventi scientifici ha avuto il ruolo di coordinamento scientifico di un workshop ed una conferenza internazionali, ed una conferenza nazionale.

E' inoltre membro del comitato editoriale della rivista Scientific Programming, a partire dal 2014 ed ha curato un numero speciale del Journal of Applied Logic (Elsevier 2005) ed uno della rivista Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability, (IOS Press 2015).

Premi e Riconoscimenti

E' stato nominato, insieme al prof. 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".

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2001 al 2016 In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 10 articoli su rivista, 31 articoli in atti di conferenza con peer review. Ai fini del concorso il candidato presenta: 10 articoli pubblicati su Rivista, e 8 articoli pubblicati in atti di conferenza con peer review.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici (google): H-index totale 31, norm 1,94, Citazioni 5090.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta prevalentemente in Italia, con un periodo di formazione e ricerca all'estero durante il dottorato di ricerca. 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 e consistente, ed ha riguardato i tre livelli dell'istruzione universitaria, ossia la laurea, e, più recentemente, la laurea magistrale ed il dottorato.

Il candidato è stato responsabile scientifico di progetti di ateneo ed ha una ricca partecipazione a progetti di ricerca in ambito europeo e nazionale.

Il candidato ha contribuito all'organizzazione di alcune iniziative scientifiche internazionali; in particolare, svolge una significativa attività in comitati scientifici di conferenze qualificate e nella revisione di articoli per riviste scientifiche del settore.

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

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Giorgio Carlo Buttazzo: ottimo
- Commissario Andrea Schaerf: ottimo

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 10 pubblicazioni su rivista e 8 su atti di conferenza peer reviewed, pubblicate nell'arco temporale di 10 anni previsti dal bando. 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 molto buone, anche per quanto riguarda gli articoli pubblicati su atti di conferenza peer reviewed.

La quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato viene considerata molto buona, considerando l'età accademica del candidato.

L'impatto delle pubblicazioni, valutato anche in base agli indici bibliometrici, è ottimo, 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: ottimo
- Commissario Giorgio Carlo Buttazzo: ottimo
- Commissario Andrea Schaerf: ottimo

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

Candidato: Leonardo Querzoni

Profilo curricolare

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Sapienza Università di Roma (vincitore di borsa), 2007. Tesi: "Techniques for Efficient Event Routing".

Posizione attuale

Ricercatore per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" (DIAG) (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica "A. Ruberti"), di Sapienza Università di Roma (dal 2008).

Altri incarichi

Prima della presa di servizio nel ruolo di ricercatore, il candidato è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale.

Periodi di studio all'estero

Il candidato è stato visiting professor presso ENSAI (Rennes, 1 mese 2016) e presso INRIA (Grenoble, 3 mesi 2011). Inoltre, durante il corso di dottorato si è recato per un periodo di studio e ricerca presso l'Università Politecnica di Madrid, (Madrid, 8 mesi 2005).

Didattica universitaria e supervisione studenti

Svolge attività didattica principalmente nell'ambito dei corsi di studio presso "La Sapienza" Roma, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica.

Dall'A.A. 2006/07 è titolare di affidamenti didattici per insegnamenti di corsi di laurea e corsi di laurea magistrale. In particolare è stato titolare dei corsi di Calcolatori Elettronici, progetto di Reti e Sistemi Informatici, Fondamenti di Informatica, per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica. Inoltre, è stato titolare dei corsi di Elective in Architectures and Distributed Systems, Systems and Enterprise Security della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. Il totale dell'attività di docenza svolta negli anni ammonta a 99 cfu. E' stato relatore di numerose tesi di laurea magistrale in Ingegneria Informatica.

Ha svolto attività didattica per il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica di Sapienza, in particolare, coordinando il corso "Great Ideas in Computer Science". E' supervisore di quattro studenti di dottorato in Ingegneria Informatica.

Area di ricerca

Aree di ricerca principali: Elaborazione di flussi di dati, Recommendation Systems, Middleware basato su eventi, Sicurezza ed Affidabilità di sistemi. Nella parte iniziale della carriera, ha fornito contributi anche nel settore dei sistemi peer-to-peer, dei sistemi distribuiti su larga scala e delle reti di sensori.

Specifici argomenti di ricerca: adattabilità e riconfigurabilità in presenza di variazioni di carico, efficienza e scalabilità di sistemi di raccomandazione, tecniche publish/subscribe, ambienti per cyber security.

Progetti di ricerca

Responsabile scientifico di un progetto di ricerca di ateneo infrastrutture (2014), presso Sapienza Università di Roma, di un progetto di ricerca finanziato dalla regione Lazio e, recentemente, di un progetto di ricerca industriale finanziato da Cisco.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali finanziati dalla Comunità Europea, e di numerosi progetti in ambito nazionale.

Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali

Oltre ad un notevole contributo alla organizzazione di eventi scientifici, ha avuto il ruolo di coordinamento scientifico di una conferenza internazionale, e di tre workshop internazionali.

Pubblicazioni

Il periodo di attività del candidato va dal 2004 al 2016. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 18 articoli su rivista, 51 articoli in atti di conferenza con peer review e workshop. Ai fini del concorso il candidato presenta: 10 articoli pubblicati su Rivista, e 8 articoli pubblicati in atti di conferenza con peer review.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici (google): H-index totale 16, norm 1,33, Citazioni 999.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta prevalentemente in Italia, con un periodo di formazione e ricerca all'estero durante il dottorato di ricerca e due successivi periodi di ricerca presso istituzioni di ricerca internazionali. 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 si è articolata sui tre livelli dell'istruzione universitaria, incluso il Dottorato, con il tutoraggio di 4 studenti. Tale attività è stata continua e consistente negli anni.

Il candidato ha conseguito finanziamenti di ateneo e da enti esterni ed ha una consistente partecipazione a progetti di ricerca in ambito europeo e nazionale.

Il candidato ha svolto una consistente attività di supporto a iniziative scientifiche internazionali; in particolare, ha contribuito a comitati scientifici di conferenze qualificate.

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

- Commissario Daniele Nardi: ottimo
- Commissario Giorgio Carlo Buttazzo: molto buono
- Commissario Andrea Schaerf: molto buono

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale molto buona sul profilo curricolare del candidato Leonardo Querzoni.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato presenta 10 pubblicazioni su rivista e 8 su atti di conferenza peer reviewed, pubblicate nell'arco temporale di 10 anni previsti dal bando. 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 molto buone, anche per quanto riguarda gli articoli pubblicati su atti di conferenza peer reviewed.

La quantità delle pubblicazioni prodotte complessivamente dal candidato viene considerata molto

buona, in particolare 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 Giorgio Carlo Buttazzo: molto buono
- Commissario Andrea Schaerf: molto buono

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

Allegato n.2 al verbale n. 2

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 14 Giugno 2016,
- 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 maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2969 del 18.11.2014 (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 associato 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 14 Giugno 2016,
- 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 maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2969 del 18.11.2014 (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 associato nel settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05.