

## **CODICE CONCORSO 2018PAR044**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO 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" BANDITA CON D.R. N. 2843/2018 DEL 26.11.2018.**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 499/2019 del 07/02/2019 è composta dai:

Prof. Riccardo Rosati presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, SSD ING-INF/05, dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Prof. Paola Mello presso il Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria, SSD ING-INF/05, dell'Università di Bologna.

Prof. Francesco Lo Presti presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica, SSD ING-INF/05, dell'Università di Roma Tor Vergata.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 16 maggio 2019 alle ore 17:15 per via telematica per la redazione della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno 21 marzo 2019 in modalità telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof. Riccardo Rosati e al Prof. Francesco Lo Presti. Inoltre la Commissione ha individuato il termine per la conclusione dei lavori concorsuali l'8 maggio 2019.

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 e a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

La seconda riunione si è tenuta il giorno 16 maggio 2019 in modalità telematica. La riunione è stata posticipata dall'8 maggio 2019, giorno in cui era inizialmente prevista, per sopravvenute esigenze didattiche di un commissario. In tale riunione ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale 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.

Il Presidente ha ricevuto comunicazione, dall'Ufficio Concorsi dell'Ateneo, della rinuncia alla partecipazione alla procedura valutativa presentata dal candidato Roberto Beraldi in data 6/5/2019. Tale candidato è stato pertanto escluso dalla valutazione di pubblicazioni, curriculum e attività didattica.

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 curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca comprensiva dell'analisi dei lavori in collaborazione (Allegato 1 alla presente relazione).

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

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Andrea Vitaletti vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di Seconda Fascia per il settore concorsuale 09/H1 settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A.Ruberti".

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.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (file pdf convertito da word) all'indirizzo [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it).

I verbali e 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 17:45 del 16 maggio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Riccardo Rosati

Prof. Paola Mello

Prof. Francesco Lo Presti

## **Allegato n. 1 al verbale n. 2**

**Candidato:** Leonardo Querzoni

### **Profilo curriculare**

#### **Titolo di studio (Dottorato)**

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

#### **Posizione attuale**

Ricercatore dal 2008 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) (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica Antonio Ruberti) di Sapienza Università di Roma.

#### **Altri incarichi**

- Dal 2016 è rappresentante per il CINI (Consorzio Interuniversitario per l'Informatica) nella European Cyber Security Organisation (ECSO).
- E' membro del Cyber Security Steering Committee di Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza dal 2017.
- È stato fondatore e socio della spin-off Over Technologies.

#### **Periodi di studio all'estero**

- Nel 2005 ha svolto un periodo di studio e ricerca di 8 mesi presso Università Politecnica di Madrid, durante il dottorato.
- Nel 2011 è stato visiting professor presso l'INRIA di Grenoble per un periodo di 3 mesi.
- Nel 2016 è stato visiting professor presso ENSAI di Rennes per un periodo di un mese.

#### **Didattica universitaria e supervisione studenti**

Svolge attività didattica principalmente nell'ambito dei corsi di studio della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma,

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, Elective in Architectures and Distributed Systems, Systems and Enterprise Security, Malware Analysis and Incident Forensics.

Il totale dell'attività di docenza svolta negli anni ammonta a 120 CFU.

È (stato) advisor/co-advisor di 4 studenti di dottorato.

#### **Area di ricerca**

Le aree di ricerca principali del candidato sono: elaborazione di flussi di dati, middleware basato su eventi, sicurezza ed affidabilità di sistemi, recommendation systems.

## **Progetti di ricerca**

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

E' stato o è responsabile scientifico di un progetto di ricerca di ateneo Sapienza, di un progetto di ricerca finanziato dalla regione Lazio e di un progetto di ricerca industriale finanziato da Cisco.

## **Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali**

E' stato membro del comitato organizzativo di diversi eventi scientifici ed ha partecipato ad un elevato numero di comitati di programma di conferenze.

## **Premi e Riconoscimenti**

- Nel 2008 è stato autore di un brevetto.
- Nel 2017 è stato premiato con DEBS 10 years time award.

## **Pubblicazioni**

Il periodo di attività del candidato va dal 2004 al 2018. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 19 articoli su rivista, 54 articoli in atti di conferenza con peer review e workshop, 5 capitoli in libri con peer review. Ai fini del concorso il candidato presenta: 6 articoli pubblicati su rivista e 6 articoli pubblicati in atti di conferenza con peer review.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 13 (Scopus)
- H-index: 18 (Scholar)
- Citazioni totali: 634 (Scopus)
- Citazioni totali: 1347 (Scholar)

## **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 è stata continua, ed ha riguardato la laurea, la laurea magistrale e il dottorato.

Il candidato ha svolto una consistente attività di partecipazione a progetti di ricerca: è stato responsabile scientifico di un progetto di ateneo, un progetto regionale ed uno industriale.

Il candidato ha contribuito all'organizzazione di diversi eventi scientifici, e svolge una attività molto buona in comitati scientifici di conferenze qualificate.

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

- Commissario Riccardo Rosati: molto buono
- Commissario Paola Mello: molto buono
- Commissario Francesco Lo Presti: ottimo

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 6 pubblicazioni su rivista e 6 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 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.

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 Riccardo Rosati: molto buono
- Commissario Paola Mello: molto buono
- Commissario Francesco Lo Presti: 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.

**Candidato:** Andrea Vitaletti

## **Profilo curriculare**

### **Titolo di studio (Dottorato)**

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

### **Posizione attuale**

Ricercatore dal 2007 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) (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica Antonio Ruberti) di Sapienza Università di Roma.

### **Altri incarichi**

- E' stato visiting researcher presso Swiss Federal Institute of Technology in Zurich (ETH Zurich) (Svizzera) nel 2006.
- È stato fondatore di due spin-off, WLab e WSENSE, e CTO di entrambe.

### **Periodi di studio all'estero**

Durante il dottorato, ha svolto un periodo di studio di tre mesi presso AT&T Research Lab, USA.

### **Didattica universitaria e supervisione studenti**

Svolge attività didattica principalmente nell'ambito dei corsi di studio della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma,

Dall'a.a. 2002/03 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 Reti di calcolatori, Reti Wireless, Progetto di reti di calcolatori, Sistemi Per Reti Wireless, Progetto di reti e sistemi informatici, Pervasive systems, Internet of Things, Web information retrieval. Il totale dell'attività di docenza svolta negli anni ammonta a 125 CFU.

È (stato) advisor/co-advisor di 6 studenti di dottorato.

### **Area di ricerca**

Aree di ricerca principali: protocolli e sistemi per reti wireless, collezionamento di dati da reti di sensori.

### **Progetti di ricerca**

È stato PI di 4 progetti EU, coordinatore di un FET, ed annovera varie partecipazioni a progetti, prevalentemente europei. E' stato inoltre coordinatore di un progetto europeo per il trasferimento tecnologico.

## **Ruoli organizzativi in eventi scientifici internazionali**

È stato membro del comitato organizzativo di diversi eventi scientifici ed ha partecipato ad un buon numero di comitati di programma di conferenze.

## **Premi e Riconoscimenti**

Ha vinto alcuni premi di natura industriale e riguardanti l'innovazione, in particolare:

- Wonderland Contest (2000)
- Innovation Prize a Simagine (2002)
- Bronze Award a Simagine (2004)
- 3o classificato alla Start Cup Roma (2007)
- premio Perrotto organizzato dall'AICA (2008)
- menzione d'onore al premio nazionale per l'innovazione nei servizi organizzato da Confcommercio (2009)
- vincitore della BONDI WIDGET COMPETITION (2010)
- vincitore di Lazio Barcamp (2012)

È autore di 2 brevetti.

## **Pubblicazioni**

Il periodo di attività del candidato va dal 1998 ad oggi. In questo periodo il candidato ha prodotto complessivamente: 21 articoli su rivista, 47 articoli in atti di conferenza e workshop con peer review, 2 capitoli in libri peer review. Ai fini del concorso il candidato presenta 12 articoli pubblicati su rivista. Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 14 (Scopus)
- H-index: 22 (Scholar)
- Citazioni totali: 740 (Scopus)
- Citazioni totali: 1975 (Scholar)

## **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 ed un successivo periodo 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 è stata continua, ed ha riguardato sia la laurea che la laurea magistrale.

Il candidato ha svolto una eccellente attività di partecipazione a progetti di ricerca: è stato coordinatore di un progetto FET, responsabile scientifico di numerosi progetti EU, ed ha partecipato a molti altri progetti. Ha svolto inoltre una eccellente attività nel trasferimento tecnologico.

Il candidato ha contribuito all'organizzazione di diversi eventi scientifici, e svolge una buona attività in comitati scientifici di conferenze qualificate.

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

- Commissario Riccardo Rosati: ottimo
- Commissario Paola Mello: ottimo
- Commissario Francesco Lo Presti: ottimo

Pertanto, la commissione esprime una valutazione collegiale ottima sul profilo curricolare del

candidato Andrea Vitaletti.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste 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 ottime.

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 Riccardo Rosati: ottimo
- Commissario Paola Mello: ottimo
- Commissario Francesco Lo Presti: ottimo

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



## **Allegato n. 2 al verbale n. 2**

**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 21 marzo 2019,
- 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. 2843/2018 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 Leonardo Querzoni ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

**Candidato:** Andrea Vitaletti

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 21 marzo 2019,
- 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. 2843/2018 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 Andrea Vitaletti ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05.