

CODICE CONCORSO 2019PAR005

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 "ANTONIO RUBERTI" BANDITA CON D.R. N. 2236/2019 DEL 30.07.2019

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di professore di II fascia nominata con D.R. n. 3398/2019 del 07.11.2019 è composta dai:

Prof. Luca IOCCHI presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica, SSD ING-INF/05 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Alfonso Emilio GEREVINI presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, SSD ING-INF/05 dell'Università degli Studi di Brescia

Prof. Domenico COTRONEO presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, SSD ING-INF/05 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 17/12/2019 alle ore 15:30 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:

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 curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (allegato 1 al verbale 2)

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva comprensiva di tutte le valutazioni effettuate (allegato 2 al verbale 2).

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

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Leonardo QUERZONI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di II fascia per il settore concorsuale 09/H1 settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 presso il Dipartimento Di Ingegneria Informatica Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti".

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 17/12/2019

LA COMMISSIONE:

Prof... Presidente

Prof... Membro

Prof... Segretario

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

Candidato Leonardo QUERZONI

Profilo curriculare

Titolo di studio

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", conseguito nel 2007.

Laurea in Ingegneria Informatica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", conseguita nel 2003.

Posizione attuale

Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", SSD ING-INF/05.

Carriera accademica

| Inizio | Fine | Istituto di Ricerca | Posizione |
|--------|------|--|---|
| 2008 | - | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" (SSD: ING-INF/05) |
| 2007 | 2008 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" – Research topic: "Event-based middleware for dynamic distributed systems" |
| 2016 | 2016 | ENSAI - Rennes | Visiting professor (1 mese) |
| 2011 | 2011 | INRIA Rhône-Alpes Grenoble | Visiting professor (3 mesi) |

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia, per il SC 09/H1, SSD ING-INF/05 nell'anno 2015.

Periodi di studio all'estero

| | | | |
|------|------|-----------------------------------|---|
| 2005 | 2005 | Universidad Politécnica de Madrid | Student Internship – Supervisor: Prof. Ricardo Jiménez-Péris (8 months) |
|------|------|-----------------------------------|---|

Didattica universitaria

Dal 2006/2007 è regolarmente titolare di insegnamenti universitari all'interno della Laurea e della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Ha svolto in totale 23 corsi (120 CFU) in 13 anni accademici, con una media di 9,2 CFU / anno.

Area di ricerca

L'area di ricerca del candidato si inquadra nell'ambito dei sistemi distribuiti, con particolare riferimento ai seguenti temi di ricerca principali: System security and dependability, Stream processing, Recommendation systems, Event based middleware.

Progetti di ricerca

Il candidato è ed è stato responsabile scientifico di diversi progetti nazionali e internazionali con ruoli anche di coordinamento a livello di unità di ricerca o di workpackage. In particolare:

Progetti internazionali

SM4All (EU FP7) (responsabile scientifico di workpackage)

Progetti nazionali

FilieraSicura (responsabile scientifico di unità)

TENACE (responsabile scientifico di workpackage)

Digital Market Intelligence (responsabile scientifico di unità)

Ha contribuito in modo significativo alla definizione della proposta per i "Dipartimenti di eccellenza 2018-2022" che ha portato ad un finanziamento importante per il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale.

Dal 2008, ha contribuito all'attività di ricerca in numerosi progetti internazionali e nazionali.

Ruoli scientifici in eventi internazionali

Il candidato ha partecipato a 18 relazioni invitate e tutorial nazionali e internazionali e fa parte di numerosi comitati di programma di conferenza internazionali, tra cui alcune delle migliori conferenze del settore (DSN, DEBS, EDCC, OPODIS).

Il candidato ha svolto il ruolo di Program Committee Chair/Co-Chair di importanti eventi di rilevanza internazionale (Co-Chair DEBS 2019, General Chair OPODIS 2014) e di altre iniziative scientifiche internazionali e svolge una significativa attività in comitati scientifici di conferenze qualificate.

Ruoli scientifici in ambito nazionale

Ha partecipato alla definizione del Framework nazionale per la Cybersecurity e delle linee guida per la sicurezza dei sistemi nell'ambito delle SME italiane "Essential Cybersecurity Controls"

Pubblicazioni

Il candidato, a partire dal 2004, ha prodotto complessivamente 80 lavori scientifici (fonte Scopus) di cui 19 articoli su rivista.

Il candidato dichiara i seguenti dati bibliometrici:

- H-index: 13 (Scopus), 18 (Google scholar)
- Citazioni totali: 711 (Scopus), 1465 (Google scholar)
- Citazioni medie per pubblicazione: 8,89 (Scopus), 16,84 (Google scholar)
- Impact factor totale: 31,83 (InCite)
- Impact factor medio per pubblicazione: 1,59 (InCite)

Brevetti e trasferimento di tecnologia

Co-autore del brevetto internazionale Method and system for data management in a peer-to-peer network

Co-fondatore della spin-off universitaria Over Technologies S.p.A.

Premi e riconoscimenti

2017 Test of Time Award. R. Baldoni, R. Beraldi, V. Quéma, L. Querzoni, and S. T. Piergiovanni. "Tera: Topic-based event routing for peer-to-peer architectures." 1st International Conference on Distributed Event Based Systems.

2019 Best Paper Award Runner-up L. Massarelli, G. A. Di Luna, F. Petroni, L. Querzoni, and R. Baldoni. "SAFE: self-attentive function embeddings for binary similarity" 16th Conference on Detection of Intrusions and Malware Vulnerability Assessment (DIMVA)

2019 Nomination for the 2019 Pwnie Awards as "Most Innovative Research" L. Massarelli, G. A. Di Luna, F. Petroni, L. Querzoni, and R. Baldoni. "SAFE: self-attentive function embeddings for binary similarity" Black Hat USA 2019

Valutazione collegiale del profilo curriculare

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

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

L'attività didattica svolta dal candidato è stata continua, ed ha riguardato sia la laurea che la laurea magistrale in ingegneria informatica.

Il candidato ha partecipato a diversi progetti UE, nazionali e industriali, in alcuni casi con responsabilità scientifica di workpackage o di unità.

Il candidato ha svolto il ruolo di Program Committee Chair/Co-Chair di importanti eventi di rilevanza internazionale e di altre iniziative scientifiche internazionali e svolge una significativa attività in comitati scientifici di conferenze qualificate.

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

- Commissario Luca Iocchi: ottimo
- Commissario Alfonso Emilio Gerevini: ottimo
- Commissario Domenico Cotroneo: ottimo

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Ai fini del concorso il candidato presenta 12 pubblicazioni, fra cui 6 articoli pubblicati su riviste internazionali, 6 articoli pubblicati su conferenze internazionali con peer review, tutte pubblicate nell'arco temporale di 5 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 ed eccellenti in alcuni casi.

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 Luca Iocchi: ottimo
- Commissario Alfonso Emilio Gerevini: ottimo
- Commissario Domenico Cotroneo: ottimo

Pertanto, la commissione esprime una valutazione di merito complessivamente ottima sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica del candidato Leonardo QUERZONI.

ALLEGATO 2 AL VERBALE 2

Candidato Leonardo QUERZONI

Valutazione complessiva

La Commissione, tenuto conto:

- dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 9/12/2019,
- 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,

ritiene il candidato pienamente maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2236/2019 del 30.07.2019 (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 Leonardo QUERZONI ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/H1 settore scientifico disciplinare ING-INF/05.