

CODICE CONCORSO 2018PAR043

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/E1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/31 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DIET) BANDITA CON D.R. N. 2755/2018 DEL 19.11.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E1 settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e delle Telecomunicazioni nominata con nominata con D.R. n. 373/2019 del 29.01.2019 e composta dai:

Prof.ssa Barbara CANNAS, SSD ING-IND/31 Elettrotecnica, del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari

Prof. Francesco Carlo MORABITO, SSD ING-IND/31 Elettrotecnica, del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. Francesco PIAZZA, SSD ING-IND/31 Elettrotecnica, del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche

si riunisce (al completo) per via telematica il giorno 3 Maggio 2019 alle ore 14.30 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 25 Marzo 2019

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. F. Piazza ed alla Prof.ssa B. Cannas ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 24 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 previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta i giorni 2 e 3 Maggio 2019 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.

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 di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore 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 RIZZI Antonello 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 II Fascia per il settore concorsuale 09/E1 settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e delle Telecomunicazioni.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, incluse le dichiarazioni di concordanza e le copie dei documenti di identità di tutti i commissari ad eccezione del Presidente, in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: 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 15 del giorno 3 Maggio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Barbara CANNAS (Segretario)

Prof. Francesco Carlo MORABITO

Prof. Francesco PIAZZA (Presidente)

CODICE CONCORSO 2018PAR043

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/E1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/31 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DIET) BANDITA CON D.R. N. 2755/2018 DEL 19.11.2018

Allegato n. 1 alla relazione finale

Candidato RIZZI Antonello

Profilo curricolare

Antonello Rizzi ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione nel 2000 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". E' ricercatore nel settore ING-IND/31 Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET), Ex INFOCOM, dell'Università "La Sapienza" di Roma, dal 7.02.2000.

Ha svolto la sua attività di ricerca prevalentemente nel settore del Soft Computing e della Intelligenza Computazionale, con particolare riferimento alle reti neurali, ai sistemi fuzzy e agli algoritmi evolutivi. Le tecniche e i modelli sviluppati sono stati applicati a diversi ambiti, tra cui Smart e Micro Grids, sistemi di accumulo, infrastrutture di distribuzione dell'energia elettrica, sistemi embedded per il monitoraggio, dati multimediali etc..

Attività didattica

Dall'a.a. 2000/2001 a oggi ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore, sia per la laurea che per la laurea specialistica/magistrale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione" (e successivamente nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni"), il Dott. Rizzi ha svolto e svolge intensa attività di docente guida per gli studenti del dottorato.

Inoltre ha tenuto dei seminari presso la Ryerson University di Toronto (Canada) dove ha anche tenuto un corso per gli studenti di dottorato.

Attività di servizio

E' stato membro del Collegio dei docenti del dottorato in "Ingegneria dell'informazione e della comunicazione", Università di Roma "La Sapienza", dal 2006 al 2016 ed è attualmente membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni", Università di Roma "La Sapienza".

Trasferimento tecnologico

E' socio fondatore della start-up Sis.ter POMOS s.r.l. che si occupa di ricerca e sviluppo di tecnologie e prodotti con alto grado di innovazione e sostenibilità, produzione e commercializzazione di prodotti e/o servizi innovativi ad alto valore tecnologico, nei campi dell'elettronica, dell'elettrotecnica, dell'automazione, etc..

E' coordinatore delle attività tecniche e scientifiche in capo al Laboratorio "Sistemi Intelligenti" del Polo per la Mobilità Sostenibile della Regione Lazio (POMOS).

E' stato inoltre responsabile di numerosi progetti conto terzi.

Visibilità scientifica in ambito internazionale

E' stato invitato in qualità di Visiting researcher e Visiting professor presso la Ryerson University di Toronto (Canada).

Con i ricercatori della stessa sede ha consolidato una collaborazione che ha permesso periodi di mobilità a numerosi studenti di cui il Dott. Rizzi è stato docente guida e la pubblicazione di numerosi articoli su rivista.

Ha promosso e organizzato sessioni in convegni internazionali ed è stato Local Chair per l'organizzazione delle International Joint Conference on Computational Intelligence tenutasi a Roma nel 2014.

Serve inoltre come revisore per prestigiose riviste internazionali del settore.

Ha partecipato e tuttora partecipa a progetti europei.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Tutte le attività del profilo curricolare del candidato sono coerenti con quelle previste per il settore concorsuale.

Il complesso della produzione scientifica, tutta in collaborazione, è ampio e con collocazione editoriale complessivamente di livello molto buono.

L'attività didattica, svolta anche all'estero, è intensa, ampia e continua a partire dall'A.A. 2003/2004, in corsi universitari e per il dottorato.

Discreta l'attività di servizio.

La visibilità scientifica in ambito internazionale è molto buona come testimoniato dalla presenza di coautori stranieri nei lavori in collaborazione, dall'organizzazione di sessioni in conferenze internazionali, dalla partecipazione a progetti europei e dagli inviti come Visiting Professor. Molto buona anche l'attività di coordinamento per progetti conto-terzi e la creazione di start-up.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato dichiara di aver pubblicato 39 articoli su rivista (uno ulteriore in press), 87 articoli su atti conferenza e 15 capitoli su libri, tutti indicizzati su Scopus. L'Impact Factor Totale è 93.976 e il numero totale di citazioni è 1045. Il numero medio di citazioni è 7.257, l'indice di Hirsch è 17, mentre quello normalizzato è 0.773.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono di ottima qualità e con collocazione editoriale complessivamente di ottimo livello. La Commissione, valutate le pubblicazioni, rileva che la produzione del candidato è coerente con le tematiche del settore concorsuale. Le pubblicazioni mostrano qualità, originalità, rigore metodologico e innovatività ottimi con riferimento al panorama nazionale della ricerca. Sono rilevanti all'interno del settore concorsuale 09/E1 e sono distribuite con buona continuità temporale.

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo del candidato è in generale rilevante e ben distinguibile. Appare evidente che il candidato ha raggiunto un livello di autonomia molto elevato. La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da una collocazione editoriale presso riviste di notevole rilievo internazionale.

Candidato SCARPINITI Michele

Profilo curricolare

Michele Scarpiniti ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione nel 2009 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". E' ricercatore nel settore ING-IND/31 Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET), dell'Università "La Sapienza" di Roma, dal 01.03.2008.

Ha svolto la sua attività di ricerca prevalentemente nel campo dell'elaborazione del segnale, occupandosi in particolare di Filtraggio Adattativo non lineare, Reti neurali, Blind Signal Processing, trattamento di segnali vocali e audio, etc..

Attività didattica

Dall'a.a. 2008/2009 a oggi ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore, per la laurea, per la laurea magistrale e per il master di I livello presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Ha inoltre tenuto dei seminari per la Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione.

Attività di servizio

E' stato membro del Collegio dei docenti del dottorato in "Ingegneria dell'informazione e della comunicazione", Università di Roma "La Sapienza", dal 2009/2010 al 2012/2013 ed è attualmente membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione", Università di Roma "La Sapienza".

Trasferimento tecnologico

E' stato responsabile di due progetti di ricerca con imprese e di un accordo di collaborazione ed è risultato vincitore di un finanziamento ANVUR per attività di ricerca di base.

Visibilità scientifica in ambito internazionale

Ha co-organizzato sessioni in convegni internazionali ed è stato Local Chair per l'organizzazione di conferenze internazionali. Ha inoltre fatto parte del Technical Program Committee. Serve come revisore per prestigiose riviste internazionali del settore.

E' membro della "Task force on Computational Audio Processing" del Technical Committee del "Intelligent System Applications" della IEEE Computational Intelligence Society.

E' membro affiliato dei Technical Committee "Machine Learning for Signal Processing" e "Audio and Acoustic Signal Processing" della IEEE Computational Intelligence Society.

E' Academic editor della rivista Complexity, Hindawi/Wiley.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Tutte le attività del profilo curricolare del candidato sono coerenti con quelle previste per il settore concorsuale.

Il complesso della produzione scientifica, tutta in collaborazione, è ampio e con collocazione editoriale complessivamente di livello molto buono.

L'attività didattica è intensa, ampia e continua a partire dall'A.A. 2008/2009.

Discreta l'attività di servizio.

L'inserimento nella comunità scientifica internazionale è buono come testimoniato dalla presenza di coautori stranieri nei lavori in collaborazione, dall'organizzazione di conferenze internazionali come local chair e dalla partecipazione a Technical Committee IEEE.

Discreta l'attività di coordinamento per progetti con imprese

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato dichiara di aver pubblicato 31 articoli su rivista, 45 articoli su atti di conferenza internazionale e 8 capitoli su libri, tutti indicizzati su Scopus. L'Impact Factor Totale è 72.858 e il numero totale di citazioni è 567. Il numero medio di citazioni è 6.75, l'indice di Hirsch è 14, mentre quello normalizzato è 1.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono di ottima qualità e con collocazione editoriale complessivamente di ottimo livello. La Commissione, valutate le pubblicazioni, rileva che la produzione del candidato è coerente con le tematiche del settore concorsuale. Le pubblicazioni mostrano qualità, originalità, rigore metodologico e innovatività ottimi con riferimento al panorama nazionale della ricerca. Sono rilevanti all'interno del settore concorsuale 09/E1 e sono distribuite con buona continuità temporale.

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo del candidato è in generale rilevante e ben distinguibile. Appare evidente che il candidato ha raggiunto un elevato livello di autonomia. La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da una collocazione editoriale presso riviste di notevole rilievo internazionale.

Lavori in collaborazione: dall'esame dei lavori risulta un lavoro in collaborazione con il Prof. Francesco Piazza. L'apporto del candidato è chiaramente identificabile dall'analisi del complesso della sua produzione.

Allegato 2 alla relazione finale

Candidato RIZZI Antonello

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Tutte le attività del profilo curricolare del candidato sono coerenti con quelle previste per il settore concorsuale.

L'attività didattica, svolta anche all'estero, è intensa, ampia e continua da 16 anni, in corsi universitari e per il dottorato. L'attività di servizio è discreta.

La visibilità scientifica in ambito internazionale è molto buona.

Molto buona anche l'attività di coordinamento per progetti conto-terzi e la creazione di start-up.

Il complesso della produzione scientifica, tutta in collaborazione, è ampio e con collocazione editoriale complessivamente di livello molto buono con impatto molto elevato sulla comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono di ottima qualità e con collocazione editoriale complessivamente di ottimo livello. La Commissione, valutate le pubblicazioni, rileva che la produzione del candidato è coerente con le tematiche del settore concorsuale. Le pubblicazioni mostrano qualità, originalità, rigore metodologico e innovatività ottimi con riferimento al panorama nazionale della ricerca. Sono rilevanti all'interno del settore concorsuale 09/E1 e sono distribuite con buona continuità temporale.

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo del candidato è in generale rilevante e ben distinguibile. Appare evidente che il candidato ha raggiunto un livello di autonomia molto elevato.

Candidato SCARPINITI Michele

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Tutte le attività del profilo curricolare del candidato sono coerenti con quelle previste per il settore concorsuale.

L'attività didattica è intensa, ampia e continua da 11 anni. L'attività di servizio è discreta.

La visibilità scientifica in ambito internazionale è buona.

Discreta l'attività di coordinamento per progetti con imprese.

Il complesso della produzione scientifica, tutta in collaborazione, è ampio e con collocazione editoriale complessivamente di livello molto buono con impatto elevato sulla comunità scientifica di riferimento.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono di ottima qualità e con collocazione editoriale complessivamente di ottimo livello. La Commissione, valutate le pubblicazioni, rileva che la produzione del candidato è coerente con le tematiche del settore concorsuale. Le pubblicazioni mostrano qualità, originalità, rigore metodologico e innovatività ottimi con riferimento al panorama nazionale della ricerca. Sono rilevanti all'interno del settore concorsuale 09/E1 e sono distribuite con buona continuità temporale.

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo del candidato è in generale rilevante e ben distinguibile. Appare evidente che il candidato ha raggiunto un elevato livello di autonomia.

