

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010

SETTORE CONCORSUALE 09-G1 - Automatica

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/04 - Automatica

*(Selezione indetta con D.R. n. 585 del 21/05/2019)*

## **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 25/11/2019, alle ore 17.00, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, si è riunita la commissione giudicatrice nominata con D.R. n 1198 del 4/10/2019.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

In data 14/10/2019, alle ore 12:00, la Commissione si è riunita per via telematica, per la nomina del Presidente e del Segretario, e per la definizione dei criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

In data 25/11/2019, alle ore 12:00, la Commissione si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche, per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni di ciascun candidato. Successivamente, la Commissione ha provveduto a scaricare la documentazione relativa ai candidati tramite la piattaforma Filesender GARR, ed ha proceduto per ordine alfabetico alla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni di ciascun candidato, formulando per ognuno di loro i giudizi singoli e collegiali. Di seguito vengono riportati i giudizi singoli ed il giudizio collegiale relativi all'unico candidato presente al colloquio per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

**Dott. FERRACUTI Francesco**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI**

#### **Commissario Paolo Valigi**

Il candidato ha un profilo scientifico di livello molto buono. Le attività di ricerca riguardano aspetti di modellazione ed identificazione, con applicazione a problemi di controllo e diagnosi dei guasti. Le metodologie e gli argomenti sono attinenti al settore dell'automatica.

Il candidato ha svolto la propria attività in Italia, ed ha trascorso un breve periodo all'estero, presso l'Università di Manchester, UK. Ha partecipato alle attività di molti progetti di ricerca, ed è socio fondatore di uno spin-off universitario. La produzione scientifica complessiva è regolare, con un buon tasso di crescita del ritmo di pubblicazione. Il candidato ha ricevuto, in due occasioni, premi internazionali per il miglior articolo. E' stato relatore in diverse conferenze internazionali.

Il candidato ha svolto attività didattica su tematiche legate al settore dell'Automatica.

Le pubblicazioni presentate, tutte su rivista, sono di livello molto buono, con contributi originali e una buona collocazione editoriale; complessivamente tale attività è pienamente pertinente al settore dell'automatica.

### **Commissario Gianluca Antonelli**

Il candidato ha un profilo scientifico di livello più che buono, con interessi prevalentemente nella diagnostica e l'isolamento dei guasti, tramite tecniche data driven, e nella identificazione di processi energetici e biomedici. Ha conseguito il dottorato di ricerca. Ha svolto attività didattica come docente a contratto presso l'Università Politecnica delle Marche. Ha svolto attività di ricerca con continuità, principalmente presso l'Università Politecnica delle Marche e in maniera minore con collaborazioni estere. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, sia europei che nazionali. È socio fondatore di uno spin-off universitario. È stato membro di TPC e relatore di diversi convegni internazionali. Ha vinto ed è stato finalista di diversi articoli a convegni internazionali.

Le pubblicazioni presentate, dodici articoli su rivista, sono pertinenti al settore dell'automatica e di buon livello, con contributi originali, e la loro collocazione editoriale è più che buona.

### **Commissario Giuseppe Orlando**

Il curriculum scientifico del candidato è più che buono, ed ha riguardato prevalentemente la diagnostica e l'isolamento dei guasti, tramite tecniche data driven, e l'identificazione di processi energetici e biomedici. Gli argomenti di ricerca sono attinenti al settore dell'automatica. L'attività di ricerca si è svolta in modo costante, in Italia, e per un breve periodo all'estero, e la corrispondente produzione scientifica è continua nel tempo. L'attività didattica, svolta per due anni come docente a contratto, è attinente al settore dell'automatica. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali, ed è fondatore di uno spin-off universitario.

Le pubblicazioni presentate, dodici articoli su rivista, sono pertinenti al settore dell'automatica e di buon livello, con contributi originali, e la loro collocazione editoriale è più che buona.

### **Giudizio collegiale.**

Il candidato ha un profilo scientifico di livello molto buono, con interessi prevalentemente nella diagnostica e l'isolamento dei guasti, tramite tecniche data driven, e nella identificazione di processi energetici e biomedici. Le metodologie e gli argomenti sono attinenti al settore dell'automatica.

Ha svolto attività di ricerca con continuità, principalmente presso l'Università Politecnica delle Marche e in maniera minore con collaborazioni estere. Ha partecipato alle attività di molti progetti di ricerca, ed è socio fondatore di uno spin-off universitario. L'attività didattica, svolta per due anni come docente a contratto, è attinente al settore dell'automatica. La produzione scientifica complessiva è regolare, con un buon tasso di crescita del ritmo di pubblicazione. Il candidato ha ottenuto, in due occasioni, riconoscimenti internazionali per il miglior articolo. È stato membro di TPC e relatore di diversi convegni internazionali.

Le pubblicazioni presentate, tutte su rivista, sono di livello più che buono, con contributi originali e una collocazione editoriale più che buona; complessivamente tale attività è pienamente pertinente al settore dell'automatica.

In data 25/11/2019, alle ore 15:30, la Commissione si è riunita presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche, per la discussione con ciascun candidato dei titoli e delle pubblicazioni, e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Risultava presente il Dott. Francesco Ferracuti, mentre risultava assente il Dott. Francesco Montefusco.

Tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione ha attribuito un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni dell'unico candidato presente, con i seguenti risultati:

**Punteggio Titoli: 49 punti.**

Punteggio Pubblicazioni: **55,25 punti.**

Punteggio totale: **104,25 punti.**

La conoscenza delle lingua inglese è risultata più che buona.

Infine la commissione, individua l'ideoneo alla chiamata nel candidato:

**Dott. FERRACUTI Francesco**

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 17:15

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Paolo Valigi - Presidente

Prof. Gianluca Antonelli - Componente

Prof. Giuseppe Orlando - Segretario