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. 863 del 18/07/2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 20/11/2019, alle ore 17.10, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, si è riunita la commissione giudicatrice nominata con D.R. n 1199 del 4/10/2019 .

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

In data 16/10/2019, alle ore 15:30, 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 20/11/2019, alle ore 11:00, 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 delle lingua inglese.

PIRANI MASSIMILIANO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Paolo Valigi
Il profilo scientifico del candidato, per come emerge dal curriculum, è di livello più che buono. Le attività di ricerca sono rivolte a diverse aree tematiche, tra cui sistemi di automazione per il monitoraggio di edifici, controllo di cyber-physical systems e robot, controllo e automazione di sistemi per il trattamento acque, reti neurali e identificazione di modelli non lineari.

Le metodologie e gli argomenti sono, per la quasi totalità, attinenti al settore dell'automatica.

Il candidato ha svolto la propria attività in Italia, sia in università sia presso un'azienda e centro di ricerca privato, accreditato dal MIUR.

Sia nel periodo presso l'università, sia nel periodo in azienda ha partecipato a molti progetti di ricerca, prevalentemente con valutazione tra pari, sia europei sia nazionali e regionali. In alcuni casi ha ricoperto il ruolo di coordinatore locale.

La produzione scientifica complessiva è di buon livello, molto regolare nei periodi di permanenza in università, particolarmente intensa negli ultimi anni, con una densità temporale ridotta nel periodo di permanenza in azienda.

Il candidato ha svolto attività didattica e di formazione, su tematiche parzialmente legate al settore dell'Automatica.

Le pubblicazioni presentate, di cui nove su rivista, due su atti di conferenze internazionali e un contributo in volume, sono di buon livello, con contributi originali e una buona collocazione editoriale; complessivamente tale attività è pertinente al settore dell'automatica.

Commissario David Naso
Il candidato ha svolto attività di ricerca nei settori della robotica, dei sistemi "Cyber-Physical" e delle reti neuronali. Oltre alle attività svolte a vario titolo presso l'università, ha una rilevante esperienza come dipendente di un'azienda dotata di un laboratorio di ricerca accreditato dal MIUR.

Gli argomenti della sua attività di ricerca sono nel complesso attinenti al settore dell'automatica. La produzione pubblicistica si è interrotta durante gli anni dedicati all'attività come dipendente aziendale, ma la stessa risulta consistente e continua nei periodi precedenti e successivi a tale fase. Ha partecipato a svariati progetti di ricerca, sia nazionali che europei, sia durante il servizio prestato presso l'università, sia negli anni dedicati all'esperienza aziendale.
Le pubblicazioni presentate sono di un buon livello, attuali e significativamente diversificate, con buona collocazione editoriale pertinente al settore dell'automatica.

Commissario Giuseppe Orlando
Il curriculum scientifico del candidato è buono, ed ha riguardato in una prima fase la modellazione e l'identificazione di segnali e dispositivi elettronici, utilizzando modelli non lineari e reti neurali. Per un lungo periodo ha poi svolto attività professionale presso la SPES, che ha un laboratorio di ricerca accreditato dal MIUR, occupandosi di sistemi embedded distribuiti. Negli ultimi anni, dal 2015 a tutt'oggi, ha ripreso l'attività di ricerca universitaria come assegnista presso l'Università Politecnica delle Marche, occupandosi fondamentalmente di sistemi "cyber physical systems" e di industria 4.0.
Gli argomenti di ricerca sono attinenti al settore dell'automatica. Il candidato non ha svolto in modo costante la sua attività di ricerca, ma l'ha alternata ad un'intensa attività progettuale e professionale. La corrispondente produzione scientifica non è stata sempre continua, ma risulta comunque di un livello buono.
L'attività didattica è significativa e continua. Ha partecipato a svariati progetti di ricerca, sia nazionali che europei.
Le pubblicazioni presentate sono di un livello buono, con contributi originali, la loro collocazione editoriale è buona e pertinente al settore dell'automatica.

Giudizio collegiale.
Il curriculum scientifico del candidato è buono. Le attività di ricerca sono rivolte a diverse aree tematiche, tra cui sistemi di automazione per il monitoraggio di edifici, controllo di cyber-physical systems e robot, controllo e automazione di sistemi per il trattamento acque, identificazione di modelli non lineari e reti neurali.
Le metodologie e gli argomenti sono, per la quasi totalità, attinenti al settore dell'automatica.

Oltre alle attività svolte a vario titolo presso l'università, ha una rilevante esperienza come dipendente di un'azienda dotata di un laboratorio di ricerca accreditato dal MIUR.

Sia nel periodo presso l'università, sia nel periodo in azienda ha partecipato a molti progetti di ricerca, prevalentemente con valutazione tra pari, sia europei sia nazionali e regionali. In alcuni casi ha ricoperto il ruolo di coordinatore locale.

La corrispondente produzione scientifica complessiva non è stata sempre continua, ma risulta comunque di un livello buono, particolarmente intensa negli ultimi anni.

L'attività didattica è significativa e continua, su tematiche parzialmente legate al settore dell'Automatica.

Le pubblicazioni presentate sono di un livello buono, con contributi originali, la loro collocazione editoriale è buona e pertinente al settore dell'automatica.

In data 20/11/2019, alle ore 15:00, 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 delle lingua inglese. Risultava presente il Dott. Massimiliano Pirani, 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: **52 punti.**
Punteggio Pubblicazioni: **41.75 punti.**
Punteggio totale: **93.75 punti.**

La conoscenza delle lingua inglese è risultata ottima.

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

Dott. PIRANI Massimiliano

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 17:30

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Paolo Valigi - Presidente

Prof. David Naso - Componente

Prof. Giuseppe Orlando – Segretario