SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), 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. 871 del 22.07.2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 18.11.2019, alle ore 16:15, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1135 del 27.09.2019.

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

In data 23.10.2019 alle ore 9:30, la Commissione si è riunita telematicamente per la nomina del Presidente e del Segretario e per la definizione dei criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

In data 18.11.2019 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, dei curriculum e delle pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, di ciascun candidato.

All'inizio dei lavori della suddetta riunione, la Commissione Giudicatrice ricorda che il giorno 25.10.2019 la Commissione stessa, unanimemente d'accordo, ha incaricato il Segretario di inviare nuovamente l'elenco degli ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni inizialmente prevista per il giorno 26 novembre alle ore 14:30 presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Brecce Bianche, 60131 Ancona, anticipandola a lunedì 18 novembre alle ore 14:30 sempre presso la Biblioteca del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. La variazione della discussione dei titoli e delle pubblicazioni si è resa necessaria per un sopraggiunto ed improrogabile impegno da parte di uno dei membri della Commissione Giudicatrice. La suddetta variazione è stata regolarmente inoltrata agli uffici preposti per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo sempre rispettando e garantendo il termine di preavviso ai candidati di almeno 20 giorni.

La commissione ha quindi provveduto a scaricare la documentazione dei candidati trasmessa dall'Amministrazione tramite la piattaforma Filesender GARR e quindi ha proceduto per ordine alfabetico alla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, di ciascun candidato, formulando i giudizi singoli e collegiali. Di seguito vengono riportati i giudizi singoli ed il giudizio collegiale dell'unico candidato presente al colloquio dei titoli e delle pubblicazioni e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: Valentina ORSINI

Commissario: Prof.ssa Elena DE SANTIS
Dottore di ricerca fin dal 2006, dopo aver conseguito con il massimo dei voti una laurea in Ingegneria Elettronica nel 2003, la candidata ha svolto attività di ricerca come post-doc presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche e presso l'Università dell'Aquila. Dal gennaio 2018 ad oggi, è RTDa presso l'Università Politecnica delle Marche. L'attività scientifica è stata continua nel tempo e sempre di ottimo livello. Infatti, nel 2018 la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la II fascia, nel SSD ING-INF/04. La produzione scientifica è complessivamente ampia (21 articoli pubblicati su rivista, 2 in corso di revisione, 1 contributo in volume e 27 articoli in Proceedings di conferenze), e adeguata sia al periodo di attività che alla posizione di RTDb, per cui la candidata concorre. I temi affrontati e le metodologie utilizzate sono tutti pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare. Le 12 pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della valutazione sono di ottima qualità, con contributo paritetico, rispetto agli altri autori. La candidata ha svolto un'ampia attività didattica

in qualità di docente di insegnamenti di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale presso l'Università Politecnica delle Marche. Rilevante risulta la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e buono il contributo in progetti finanziati a seguito di bando competitivo.
Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Commissario: Prof. Andrea GARULLI
La candidata ha svolto con continuità negli ultimi 13 anni attività di ricerca, prevalentemente presso l'Università Politecnica delle Marche. La ricerca ha riguardato un'ampia varietà di problemi di analisi e sintesi dei sistemi di controllo, con contributi negli ambiti del controllo robusto, adattativo, a orizzonte recessivo, decentralizzato, di sistemi a rete e del filtraggio ottimo. La produzione scientifica risulta essere complessivamente molto buona, pienamente congruente col settore concorsuale oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima. L'attività didattica è intensa e continua.
Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Commissario: Prof. Andrea MONTERIÙ
Laureata in Ingegneria Elettronica nel 2003 con il massimo dei voti, la candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Sistemi Artificiali Intelligenti nell'Ingegneria dell'Informazione e Industriale nel 2006. Ha un percorso di formazione ed attività di ricerca continuativo completamente centrato nel settore dell'Automatica che ha svolto per circa otto anni come Assegnista di Ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche, a cui si aggiunge un anno presso l'Università degli Studi dell'Aquila e ulteriori due anni come RTDa, sua attuale posizione, presso l'Università Politecnica delle Marche. L'attività scientifica della candidata è stata principalmente rivolta a problemi di analisi e sintesi relativi al controllo di processi incerti e/o tempo varianti, al controllo di rete sporadico nell'ipotesi di stato non accessibile, ai metodi efficienti per l'inversione stabile dei sistemi a più ingressi e più uscite a fase non minima ed anche non iperbolici, al controllo vincolato a orizzonte recessivo, allo studio di un nuovo approccio per il conseguimento simultaneo di un controllo non interagente con disaccoppiamento a ciclo chiuso ed infine al filtraggio ottimo adattativo di segnali a più dimensioni. Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini della valutazione sono pienamente congruenti con il Settore ING-INF/04 e di eccellente qualità stante il carattere innovativo, l'originalità delle stesse e la collocazione editoriale di alto livello nel panorama internazionale della ricerca del settore dell'Automatica. Il contributo personale della candidata è chiaramente identificabile e molto rilevante. La produzione scientifica complessiva della candidata è consistente, intensa, continuativa e di elevata qualità. Buona risulta anche la partecipazione attiva da parte della candidata a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e buona risulta la partecipazione all'attività di ricerca di progetti finanziati. La candidata ha svolto attività didattica molto intensa come titolare di corsi a livello universitario del Settore ING-INF/04 e attività di supporto alla didattica in corsi universitari. La candidata ha conseguito nel 2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 09/G1-AUTOMATICA.
Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata si è laureata in Ingegneria Elettronica nel 2003 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Sistemi Artificiali Intelligenti nell'Ingegneria dell'Informazione e Industriale nel 2006. Ha un percorso di formazione e ricerca svolto in modo continuativo prevalentemente presso l'Università Politecnica delle Marche. La ricerca condotta dalla candidata riguarda il controllo robusto, adattativo, a orizzonte recessivo, decentralizzato, di sistemi a rete e il filtraggio ottimo. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono di ottima qualità e pienamente congruenti con il settore oggetto della procedura. Buona la partecipazione all'attività di ricerca in progetti finanziati. La candidata ha svolto una intensa attività didattica universitaria nell'ambito dell'Automatica, di livello molto buono.
Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

In data 18.11.2019 alle ore 14:30, la Commissione si è riunita presso il 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 la candidata Dott.ssa Orsini VALENTINA, 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 di ciascun candidato, con i risultati qui riassunti:

CANDIDATO: Valentina ORSINI

TITOLI	Punti **56**
PUBBLICAZIONI	Punti **74**
TOTALE	Punti **130**

La conoscenza della lingua INGLESE è risultata: «**ottima**».

Infine la Commissione individua l'idoneo alla chiamata nel candidato: **Dott.ssa Valentina ORSINI**

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 16:30.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice

Prof. Andrea GARULLI – Presidente

Prof.ssa Elena DE SANTIS – Componente

Prof. Andrea MONTERIÙ – Segretario