

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) - per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – Automatica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1250/2014 del 15 maggio 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 41 del 27 maggio 2014, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C)

Candidato Ruggero Carli

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

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha svolto attività scientifica completamente pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La produzione scientifica del candidato si è sviluppata in un arco temporale di 9 anni, dal 2005 ad oggi. Essa consta di 17 pubblicazioni su riviste internazionali, 2 capitoli di libri a diffusione internazionale e 44 pubblicazioni su atti di congressi internazionali. Essa è molto intensa, caratterizzata da una buona continuità temporale e da un notevole grado di originalità ed innovatività. La produzione scientifica del candidato, e in particolare le 12 pubblicazioni presentate, sono completamente pertinenti al profilo concorsuale e tutte collocate nelle più prestigiose riviste internazionali del settore. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta evidente dalla coerenza complessiva della sua attività.

Le 12 pubblicazioni selezionate e la maggior parte della sua attività scientifica riguardano le problematiche di consensus, sincronizzazione di reti, ottimizzazione distribuita e controllo con segnali quantizzati, ambiti nei quali il candidato ha ottenuto risultati di rilievo, di notevole rigore metodologico e di ottima visibilità a livello internazionale.

Il candidato ha ricevuto tre significativi riconoscimenti internazionali per la sua attività di ricerca.

L'attività didattica del candidato è completamente congruente con il settore scientifico disciplinare dell'Automatica. È stato titolare di corsi di Laboratorio di Controlli e co-titolare di un corso di Visione Computazionale per Sistemi Distribuiti.

Sono apprezzabili la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali e i periodi di ricerca svolti all'estero, in particolar modo quelli svolti presso l'Università della California a Santa Barbara.

Nel complesso, la Commissione esprime sul candidato un giudizio ottimo.

F. Li. U. M. F. S.

Candidato Gianluigi Pillonetto

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

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha svolto attività scientifica pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/04, con interessanti contributi sia di tipo metodologico che di tipo applicativo prevalentemente nell'ambito della bioingegneria. La produzione scientifica del candidato si è sviluppata in un arco temporale di 14 anni, dal 2000 ad oggi. Essa consta di 42 pubblicazioni su riviste internazionali, 5 capitoli di libri a diffusione internazionale e 61 pubblicazioni su atti di congressi internazionali. Essa è molto intensa, caratterizzata da una buona continuità temporale e da un notevole grado di originalità ed innovatività. La produzione scientifica del candidato, e in particolare le 12 pubblicazioni presentate, sono completamente pertinenti al profilo concorsuale. Le 12 pubblicazioni selezionate sono tutte collocate nelle più prestigiose riviste internazionali del settore. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta evidente dalla coerenza complessiva della sua attività. Apprezzabile la sua capacità di instaurare collaborazioni scientifiche con diversi co-autori.

Le 12 pubblicazioni selezionate e la maggior parte della sua attività scientifica riguardano l'identificazione e la stima dei sistemi dinamici, il machine learning e l'ottimizzazione, ambiti nei quali il candidato ha ottenuto risultati di grande rilievo, di notevole rigore metodologico e di ottima visibilità a livello internazionale.

Il candidato è attualmente Associate Editor della rivista internazionale Systems and Control Letters e dell'IEEE Control Systems Society Conference Editorial Board, entrambi ruoli di riconosciuto prestigio.

L'attività didattica del candidato è completamente congruente con il settore scientifico disciplinare dell'Automatica. È stato titolare di corsi di Analisi dei Dati, di un corso di Sistemi e Modelli e di corsi di dottorato di Applied Functional Analysis.

È apprezzabile la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, e i periodi di ricerca svolti all'estero (alla Washington University di Seattle).

Nel complesso, la Commissione esprime sul candidato un giudizio ottimo.

Candidata Elena Zattoni

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

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata ha svolto attività scientifica completamente pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La produzione scientifica della candidata si è sviluppata in un arco temporale di 19 anni, dal 1995 ad oggi. Essa consta di 24 pubblicazioni su riviste internazionali, 4 capitoli di libri a diffusione internazionale e 63 pubblicazioni su atti di congressi internazionali. Essa è intensa, caratterizzata da una buona continuità temporale e da un buon grado di originalità ed innovatività. La produzione scientifica della candidata, e in particolare le 12 pubblicazioni presentate, sono completamente pertinenti al profilo concorsuale e sono perlopiù collocate in prestigiose riviste internazionali del settore. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione risulta evidente dalla coerenza complessiva della sua attività e dalla presenza, molto apprezzabile, di diverse



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) - per il settore concorsuale 09/G1 - Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 - Automatica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1250/2014 del 15 maggio 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 41 del 27 maggio 2014, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

allegato D)

Candidato Ruggero Carli

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha illustrato con chiarezza e concisione le principali linee della sua ricerca sulle problematiche di controllo cooperativo di sistemi multi-agente e sulle smart grids. Il candidato ha dimostrato conoscenza approfondita della letteratura ed ha risposto con ottima padronanza alle domande postegli. Parte del colloquio si è svolta in lingua inglese e il candidato ha dimostrato adeguata padronanza della lingua.

Candidato Gianluigi Pilonetto

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha illustrato con chiarezza e approfonditamente le principali linee della sua ricerca sulle problematiche di identificazione non parametrica, evidenziando in modo efficace il proprio contributo originale che ha portato al superamento di alcuni limiti degli approcci tradizionali. Il candidato ha risposto con ottima padronanza alle domande postegli. Parte del colloquio si è svolta in lingua inglese e il candidato ha dimostrato adeguata padronanza della lingua.

LA COMMISSIONE

Prof. Franco BLANCHINI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine

(FIRMA) Franco Blanchini

NS
R

FB

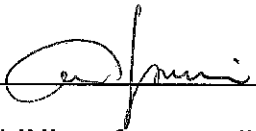
Prof. Patrizio COLANERI professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

(FIRMA) Patrizio Colaneri


Prof. Ettore FORNASINI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di

Ettore Fornasini

Padova

(FIRMA) 

Prof. Riccardo SCATTOLINI professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

(FIRMA) 

Prof. Maria Elena VALCHER professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

(FIRMA) 



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) - per il settore concorsuale 09/G1 - Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 - Automatica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1250/2014 del 15 maggio 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 41 del 27 maggio 2014, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

allegato E

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: RUGGERO CARLI

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il candidato ha svolto attività scientifica completamente pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La produzione scientifica del candidato è molto intensa, caratterizzata da una buona continuità temporale e da un notevole grado di originalità ed innovatività. La produzione scientifica del candidato, e in particolare le 12 pubblicazioni presentate, sono tutte collocate nelle più prestigiose riviste internazionali del settore.

Il candidato ha ottenuto risultati di rilievo, di notevole rigore metodologico e di ottimo impatto a livello internazionale.

Il curriculum complessivo evidenzia una buona visibilità internazionale, corroborata dalle collaborazioni, dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca e dai riconoscimenti ricevuti, con ottime potenzialità di sviluppo in un prossimo futuro.

L'attività didattica del candidato è completamente congruente con il settore scientifico disciplinare dell'Automatica.

L'ottima qualificazione scientifica del candidato è emersa in modo chiaro nel colloquio, durante il quale il candidato ha illustrato con chiarezza, concisione e padronanza della letteratura le sue principali linee di ricerca. Il candidato ha inoltre dimostrato adeguata padronanza della lingua inglese.

Nel complesso, la Commissione esprime sul candidato un giudizio ottimo.

CANDIDATO: GIANLUIGI PILLONETTO

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il candidato ha svolto attività scientifica pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La produzione scientifica del candidato è molto ricca, molto intensa, caratterizzata da una buona continuità temporale e da un notevole grado di originalità ed innovatività. La produzione scientifica del candidato, e in particolare le 12 pubblicazioni presentate, sono completamente pertinenti il profilo concorsuale. Le 12 pubblicazioni selezionate sono tutte collocate nelle più prestigiose riviste internazionali del settore.

Il candidato ha ottenuto risultati di grande rilievo, di notevole rigore metodologico e di ottimo impatto a livello internazionale.

 5

Il curriculum complessivo evidenzia un'elevata visibilità internazionale, corroborata dalle collaborazioni, dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca e dalla partecipazione a comitati editoriali. Il candidato dimostra di aver raggiunto una piena maturità scientifica. L'attività didattica del candidato è completamente congruente con il settore scientifico disciplinare dell'Automatica.

L'ottima qualificazione scientifica del candidato è emersa in modo chiaro nel colloquio, durante il quale il candidato ha illustrato con chiarezza, dettaglio e padronanza della letteratura le sue principali linee di ricerca, evidenziando l'innovatività delle tecniche da lui proposte nell'ambito dell'identificazione non parametrica. Il candidato ha inoltre dimostrato adeguata padronanza della lingua inglese.

Nel complesso, la Commissione esprime sul candidato un giudizio ottimo.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi Gianluigi Pillonetto è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Nel corso della valutazione comparativa, dall'analisi del curriculum e dal colloquio, è emerso che il candidato Gianluigi Pillonetto dimostra maggiore maturità scientifica, ha una produzione scientifica più vasta e una più lunga esperienza didattica. Il candidato dimostra, inoltre, una particolare originalità e un'autonomia di ricerca già completamente acquisita.

Padova, 26 Settembre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Franco BLANCHINI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine

(FIRMA) Franco Blanchini

Prof. Patrizio COLANERI professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

(FIRMA) Patrizio Colaneri

Prof. Ettore FORNASINI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

(FIRMA) Ettore Fornasini

Prof. Riccardo SCATTOLINI professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

NS
L.
PDR

FB
OF

