

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA181.4 - allegato 1 per la chiamata di n.1 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 4, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1675 del 16 maggio 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 43 del 31 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale 3

GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA, CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA

Candidato: Paolo Massioni

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello molto buono in termini di originalità, rigore metodologico, congruenza e rilevanza scientifica con il settore concorsuale. Le 15 pubblicazioni presentate riguardano principalmente stima e controllo distribuito di sistemi non lineari, con particolare riferimento ad applicazioni nell'ambito dell'ottica adattativa. Le sedi delle pubblicazioni sono in larga parte centrali per il settore concorsuale. Per i lavori in collaborazione il contributo del candidato è giudicato paritetico. Le pubblicazioni appaiono di buon livello scientifico e metodologico, con un buon impatto sulla comunità scientifica.

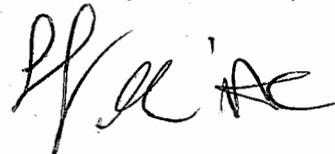
La Commissione giudica l'attività di ricerca di buon livello in termini di organizzazione, collaborazioni, attività di disseminazione e continuità. Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni e ha tenuto seminari in vari istituti di ricerca.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio attività gestionale.

La Commissione giudica le attività di servizio, editoriale ed organizzative (organizzazione di workshop e sessioni invitate) di livello discreto.

Attività didattica

L'attività didattica svolta in vari Atenei esteri, appare consistente ed interamente pertinente con il settore concorsuale. Ha seguito numerosi studenti in qualità relatore di tesi e supervisore di Dottorato.



Candidato: Gilberto Pin

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello ottimo in termini di originalità, rigore metodologico, valore applicativo, congruenza e rilevanza scientifica con il settore concorsuale. Le 15 pubblicazioni presentate riguardano principalmente temi di controllo predittivo di sistemi distribuiti, stima ed identificazione e applicazioni industriali. Le sedi delle pubblicazioni sono tutte centrali per il settore concorsuale. Per i lavori in collaborazione il contributo del candidato è giudicato paritetico. Le pubblicazioni appaiono di elevato livello scientifico e metodologico, con un buon impatto sulla comunità scientifica.

La Commissione giudica l'attività di ricerca svolta in buona parte in ambito industriale, di livello molto buono. Sono da segnalare in particolare numerosi brevetti. Dal curriculum non risulta attività di organizzazione e servizio in ambito accademico.

Si segnala un premio "Best Application Paper Award" per il lavoro "Adaptive task-space metal strip-flatness control in cold multi-roll mill stands", pubblicato su "Journal of Process Control".

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio attività gestionale.

Il candidato presenta una buona attività editoriale, tra cui il ruolo di Associate Editor per la rivista IEEE Transactions on Control Systems Technology e per l'IEEE Conference Editorial Board.

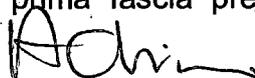
Attività didattica

L'attività didattica è limitata ad alcune presentazioni svolte in tre corsi di Dottorato, due internazionali ed uno nazionale.

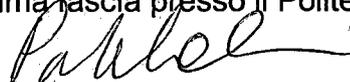
Padova, 26 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Chiuso Alessandro professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



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



Prof. Giarrè Laura professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

