

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUA05- Allegato n. 6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – AUTOMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2406/2022 del 14/06/2022

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Silvia Siri, professore di II Fascia dell'Università degli Studi di Genova
Prof. Ruggero Carli, professore di II Fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Andrea Gasparri, professore di II Fascia dell'Università degli Studi Roma Tre

si riunisce il giorno 23/11/2022 alle ore 13.30 in forma telematica, via zoom (*Silvia.Siri@unige.it, ruggero.carli@unipd.it andrea.gasparri@uniroma3.it*), per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 6 del bando e cioè 12 (dodici).

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Bastianello Nicola
2. Camurri Marco
3. Cenedese Carlo
4. d'Angelo Massimiliano
5. Fabris Marco

6. Ginesi Michele
7. Padoan Alberto
8. Pezzutto Matthias
9. Simmini Francesco

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Carli Ruggero ha lavori in comune con i candidati Bastianello Nicola, Pezzutto Matthias e Simmini Francesco ed in particolare con il Dott. Bastianello Nicola i lavori

- Bastianello N., Simonetto A., Carli R. (2019). Prediction-correction for Nonsmooth Time-varying Optimization via Forward-backward Envelopes. In ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing.
- Bastianello N., Simonetto A., Carli R. (2019). Prediction-correction splittings for nonsmooth time-varying optimization. In 18th European Control Conference.
- Bastianello N., Simonetto A., Carli R. (2020). Distributed Prediction-Correction ADMM for Time-Varying Convex Optimization. In 54th Asilomar Conference on Signals, Systems, and Computers.
- Bastianello Nicola, Simonetto Andrea, Carli Ruggero. Prediction-correction splittings for time-varying optimization with intermittent observations. IEEE CONTROL SYSTEMS LETTERS, vol. 4, pp. 373-378, 2020.
- Bastianello N., Carli R., Schenato L., Todescato M. Asynchronous Distributed Optimization over Lossy Networks via Relaxed ADMM: Stability and Linear Convergence. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 6, n.6, pp. 2620-2635, 2021.
- Bastianello N., Schenato L., Carli R. A novel bound on the convergence rate of ADMM for distributed optimization. AUTOMATICA, vol.142, 110403, 2022.

con il Dott. Pezzutto Matthias il lavoro

- Pezzutto M., Farina M., Carli R., Schenato L. Remote MPC for Tracking over Lossy Networks. IEEE CONTROL SYSTEMS LETTERS, vol. 6, p. 1040-1045, 2021.

con il Dott. Simmini Francesco i lavori

- F. Simmini, T. Caldognetto, M. Bruschetta, E. Mion, R. Carli. Model Predictive Control for Efficient Management of Energy Resources in Smart Buildings. Energies, Volume 14, Issue 18, Article number 5592, 2021.
- F. Simmini, M. Agostini, M. Coppo, T. Caldognetto, A. Cervi, F. Lain, R. Carli, R. Turri, P. Tenti. Leveraging Demand Flexibility by Exploiting Prosumer Response to Price Signals in Microgrids. Energies, Volume 13, Issue 12, Article number 3078, 2020

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. *Carli Ruggero* delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito. (Dichiarazioni allegate al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 17:30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 23/11/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Ruggero Carli presso l'Università degli Studi di Padova