

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33. - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIAEE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2897/2020 DEL 17/11/2020

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021 il giorno 8 del mese di Aprile, alle ore 16.15, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 - presso il Dipartimento di DIAEE dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 699/2021 del 9/3/2021 e composta da:

- Prof. Massimo Pompili – Presidente, professore ordinario presso il Dipartimento DIAEE dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Massimo Ceraolo – professore ordinario presso il Dipartimento di DESTEC dell'Università di Pisa;
- Prof. Daniela Proto – professore associato presso il Dipartimento di DIETI dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16.20.

Il Presidente informa la Commissione che sono stati acquisiti dal Responsabile del procedimento i documenti relativi alla domanda del solo candidato Dr. Marco Maccioni presentata in data 2 Gennaio 2021.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed il candidato non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentata da parte del candidato Dr. Marco Maccioni con la documentazione allegata che risulta:

- Domanda di partecipazione;
- Carta di identità;
- Tessera sanitaria;
- Curriculum Vitae;
- Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione;
- Elenco dei titoli;
- Dichiarazione sostitutiva titoli e indicatori;
- Elenco di tutte le pubblicazioni scientifiche;
- Elenco delle pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito;
- N. 15 pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito.

Successivamente elenca, per il candidato Dr. Marco Maccioni, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.10 e si riconvoca per via telematica per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 27 Aprile 2021, alle ore 09.00. Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 09/E2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/33. - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIAEE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2897/2020 DEL 17/11/2020

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Marco Maccioni

TITOLI VALUTABILI:

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica
Esperienze in attività didattiche a livello universitario in Italia e all'Estero
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Abilitazione nazionale a "Professore di II fascia per il Settore concorsuale 09/E2"

PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, *Simplified HV tower grounding system model for backflashover simulation*, Electric power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 85, pp. 16-23, 2012.
2. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, *Steady-state operating conditions of very long EHV AC cable lines: two case studies*, Electric power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 83, issue 1, pp. 160-169, 2012.
3. Cerretti, F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, G. Valtorta, *Ground fault temporary overvoltages in MV networks: evaluation and experimental tests*, IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 27, issue 3, pp. 1592-1600, 2012.
4. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, *Power frequency secondary arc current in uncompensated EHV AC mixed cable-overhead lines*, Electric Power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 111, pp. 14-21, 2014.
5. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, *An ATP-EMTP Monte Carlo procedure for backflashover rate evaluation: a comparison with the CIGRE method*, Electric power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 113, pp. 134-140, 2014.
6. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, *Generalized pi-circuit tower grounding model for direct lightning response simulation*, Electric power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 116, pp. 330-337, November 2014.
7. M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, M. Maccioni, A. Mantineo, M. Paulucci, *Optimal operation of a low voltage distribution network with renewable distributed generation by NaS battery and demand response strategy: a case study in a trial site*, IET Renewable Power Generation, vol. 9, issue 6, pp. 549-556, 2015.
8. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, F. Palone, *Tower Grounding Improvement Versus Line Surge Arresters: Comparison of Remedial Measures for High-BFOR Subtransmission Lines*, IEEE Transactions on Industry Applications, vol. 51, Issue 6, pp. 4952-4960, 2015.
9. S. Lauria, M. Schembari, F. Palone, M. Maccioni, *Very long distance connection of gigawatt-size offshore wind farms: Extra high-voltage AC versus high-voltage DC cost comparison*, IET Renewable power generation, vol. 10 (5), pp. 713-720, 2016.
10. F.M. Gatta, A. Geri, R. Lamedica, S. Lauria, M. Maccioni, F. Palone, M. Rebolini, A. Ruvio, *Application of a LiFePO₄ Battery Energy Storage System to Primary Frequency Control: Simulations and Experimental Results*, Energies, 9 (11), 2016.

11. T. Bragatto, M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, M. Maccioni, M. Paulucci, *Underground MV power cable joints: a nonlinear thermal circuit model and its experimental validation*, Electric Power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 149, pp. 190-197, Agosto 2017.
12. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, F. Palone, *Arc Flash in Large Energy Storage Systems - Hazard Calculation and Mitigation*, IEEE Transactions on Industry Applications, vol. 54, Issue 3, pp. 2926-2933, 2018.
13. F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, F. Palone, P. Portoghesi, L. Buono, A. Necci *Replacing Diesel Generators with Hybrid Renewable Power Plants: Giglio Smart Island Project*, IEEE Transactions on Industry Applications, vol. 55, Issue 5, pp. 1083-1092, 2019.
14. T. Bragatto, M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, M. Maccioni, M. Paulucci, *A 3-D nonlinear thermal circuit model of underground MV power cables and their joints*, Electric Power Systems Research, Elsevier B.V., vol. 173, pp. 112-121, Agosto 2019.
15. R. Lamedica, A. Geri, F.M. Gatta, S. Sangiovanni, M. Maccioni, A. Ruvio, *Integrating Electric Vehicles in Microgrids: Overview on Hosting Capacity and New Controls*, IEEE Transactions on Industry Applications, vol. 55, Issue 6, pp. 7338-7346, 2019.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 75 pubblicazioni

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente