

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA02 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII, per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 773 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: **DAMBONE SESSA Sebastian**

Titoli (max punti 45)	Punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (max punti 12): completa attinenza al SSD ING-IND/33 - punti 12	12
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max punti 4): Attività didattica di supporto Università di PD per 128 ore - punti 12,8 Attività didattica di supporto al master I° livello MATES – punti 2 Attività didattica di supporto all'Università di Verona – punti 2	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 10): Assegno di ricerca progetto INTEGRIT - punti 6,0 Assegno di ricerca consulenza Terna – punti 6,0 Assegno di ricerca post-doc (6 mesi) - punti 3,0 Incarico dell'Università di Padova per attività di ricerca (1 mese) - punti 0,5	10
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti 2); Partecipazione progetto di ricerca MSE INTEGRIT - punti 2,0	2
titolarità di brevetti (max punti 2)	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti 2); 17th IEEEIC 2017, Milano : punti 0,5 AEIT 2017, Cagliari: punti 0,5 AEIT 2017, Cagliari: punti 0,5 19th PSCC, 2016, Genova: punti 0,5 IEEE PES Transmission and Distribution, 2016, Dallas: punti 0,5 AEIT 2016, Capri: punti 0,5 AEIT 2016, Capri: punti 0,5 AEIT 2015, Napoli, punti 0,5	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 2):	0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (max punti 2)	0

Punteggio totale titoli: 30




Pubblicazioni presentate

Valutazione delle pubblicazioni (max punti 55)	A	B	C	AxBxC
1. R. Benato, S. Dambone Sessa: "A New Multiconductor Cell Three-Dimension Matrix-Based Analysis Applied to a Three-Core Armoured Cable", IEEE Transactions on Power Delivery, 2017, DOI: 10.1109/TPWRD.2017.2757084, In press.	2	1	2	4
2. R. Benato, S. Dambone Sessa, M.Poli, C. Quaciari, G. Rinzo: "An Online Travelling Wave Fault Location Method for Unearthed-Operated High-Voltage Overhead Line Grids", IEEE Transactions on Power Delivery, 2018, DOI: 10.1109/TPWRD.2018.2816067, In press.	1,6	1	2	3,2
3. R. Benato, Sebastian Dambone Sessa, R. De Zan, M. R. Guarniere, G. Lavecchia, P. Sylos Labini: "Different Bonding Types of Scilla-Villafranca (Sicily-Calabria) 43 km Double-Circuit AC 380 kV Submarine-Land Cables", IEEE Transaction On Industrial Applications 2015, Vol. 51, Issue 6.	2	1	2	4
4. P. Bettini; R. Benato; S. Dambone Sessa, R. Specogna: "T-Ω Formulation for Eddy-Current Problems with Periodic Boundary Conditions", IEEE Transactions on Magnetics 2017, Vol. 53, Issue 6.	2	1	2	4
5. R. Benato, S. Dambone Sessa, L. Guizzo, M. Rebolini: "The synergy of the future: high voltage insulated power cables and railway-highway infrastructures", IET Generation, Transmission & Distribution Vol. 11, Issue 10, pp. 2712-2720, 2017.	1,6	1	2	3,2
6. R. Benato, S. Dambone Sessa, F. Guglielmi, E. Partal, N. Tleis: "Zero sequence behaviour of a double-circuit overhead line", Electric Power System Research 2014, Vol. 114, pp. 419-426.	2	1	2	4
7. R. Benato, L. Colla, S. Dambone Sessa, M. Marelli: "Review of high current rating insulated cable solutions", Electric Power Systems Research 2016, Vol. 133, pp. 36-41	1,6	1	2	3,2
8. R. Benato, Sebastian Dambone Sessa, M. Forzan, M. Marelli, D. Pietribiasi: "Core laying pitch-long 3D finite element model of an AC three-core armoured submarine cable with a length of 3 meters", Electric Power Systems Research 2017, Vol. 150, pp. 137-143.	2	1	2	4
9. R. Benato, N. Cosciani, G. Crugnola, S. Dambone Sessa, G. Lodi, C. Parmeggiani, M. Todeschini: "Sodium Nickel Chloride battery technology for Large-scale Stationary Storage in the High Voltage Network", Journal of Power Sources 2015, Vol. 293, N°20, p.p. 127-136.	1,6	1	2	3,2
10. S. Dambone Sessa, G. Crugnola, M. Todeschini, S. Zin, R. Benato: "Sodium nickel chloride battery steady-state regime model for stationary electrical energy storage", Journal of Energy Storage 2016, Vol. 6, pp. 105-115..	1,6	1	2	3,2
11. S. Dambone Sessa, F. Palone, A. Necci, R. Benato: "Sodium-nickel chloride battery experimental transient modelling for energy stationary storage", Journal of Energy Storage 2017, Vol. 9, N° 1, p.p. 40-46.	1,6	1	2	3,2
12. S. Dambone Sessa: "Analisi Dell'accumulo Elettrochimico Ad Alta Temperatura Per L'integrazione Delle Fonti Rinnovabili Nella Rete Di Trasmissione Nazionale". Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale, curriculum in Ingegneria dell'Energia, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova, 28/04/2017.	15			

Punteggio attribuibile alle pubblicazioni: 54,2

Sm

Re d

Punteggio totale del candidato Dambone Sessa Sebastian: 84,2

Giudizio sulla prova orale:

La Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio con la commissione, così come previsto dal bando.
Il giudizio della commissione è buono.

La commissione individua quale candidato vincitore Dambone Sessa Sebastian per le seguenti motivazioni: ha conseguito il punteggio pari a 84,2 (maggiore di 70).

Padova, 12 luglio 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Caldon, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



Prof. Stefano Massucco, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Genova



Prof. Carlo Alberto Nucci, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Bologna


