



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. **Fabio TOSSANI**, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE – Guglielmo Marconi (DEI)

VERBALE

Alle ore 8.30 del giorno 26 aprile 2024 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino - Professore presso l'Università di Palermo
- Prof. Dario Zaninelli - Professore presso il Politecnico di Milano
- Prof. Stefano Massucco - Professore presso l'Università di Genova

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 499 del 08.04.2024, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Dario Zaninelli e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Massucco.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

La Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. **Fabio TOSSANI**, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 91/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 11:30, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato e al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Dario Zaninelli - Professore presso il Politecnico di Milano (firmato digitalmente)

- Prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino - Professore presso l'Università di Palermo (firmato digitalmente)

- Prof. Stefano Massucco - Professore presso l'Università di Genova (firmato digitalmente)

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI 40
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <ul style="list-style-type: none">• da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 15• da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 20• più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 25	25
Didattica integrativa e di servizio agli studenti Relatore di tesi di laurea <ul style="list-style-type: none">• da 1 a 3 tesi negli ultimi 3 anni punti 5• da 4 a 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 8• più di 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 10 Seminari nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca e/o di Master di II livello punti 3 Partecipazione alle iniziative istituzionali di orientamento punti 2	15

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 27
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali su bandi Competitivi <ul style="list-style-type: none">• da uno a tre partecipazioni punti 4• da 4 a 5 partecipazioni punti 6• oltre 5 partecipazioni punti 8	8
Conseguimento di premi/ riconoscimenti nazionali e internazionali e/o brevetti <ul style="list-style-type: none">• da 1 a 3 premi/brevetti punti 1• da 4 a 5 premi/brevetti punti 3• più di 5 premi/brevetti punti 5	5
Relatore a congressi nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none">• da uno a 3 relazioni punti 3• da 4 a 5 relazioni punti 4• oltre 5 relazioni punti 5	5
Consistenza complessiva della produzione scientifica	9

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI 28
monografie (per ogni singola opera)	max 2
articoli (per ogni singola opera)	max 2
opere in collaborazione (per ogni singola collaborazione)	max 2

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 27 + 28 =55

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

Incarichi di gestione e impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Attività di ricerca e trasferimento tecnologico verso istituzioni ed Imprese punti 2	max 2
Partecipazione a commissioni su incarico punti 1	max 1
Attività di referaggio e peer-review punti 2	max 2

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Fabio TOSSANI

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI 40
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 15 • da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 20 • più di 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni punti 25 <p>A. A. 2023/2024</p> <p>1. Docente titolare del modulo 2 di Electric Power Systems M – 30 ore L'insegnamento è parte del "Second cycle degree program (LM) in Electrical Energy Engineering" presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento in lingua inglese</p> <p>2. Docente titolare del corso Smart Grids for Renewables Integration M – 60 ore L'insegnamento è parte del "Second cycle degree program (LM) in Electrical Energy Engineering" presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento in lingua inglese</p> <p>A. A. 2022/2023</p> <p>3. Docente titolare del modulo 2 di Electric Power Systems M – 30 ore L'insegnamento è parte del "Second cycle degree program (LM) in Electrical Energy Engineering" presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento in lingua inglese</p> <p>4. Docente titolare del corso Smart Grids for Renewables Integration M – 60 ore L'insegnamento è parte del "Second cycle degree program (LM) in Electrical Energy Engineering" presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento in lingua inglese</p> <p>A. A. 2021/2022</p> <p>5. Docente titolare del corso Smart Grids for Renewables Integration M – 60 ore L'insegnamento è parte del "Second cycle degree program (LM) in Electrical Energy Engineering" presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento in lingua inglese</p> <p>6. Docente titolare del corso Smart Grids Fundamentals M – 60 ore L'insegnamento faceva parte del "Second cycle degree program (LM) in Electrical Energy Engineering" presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Insegnamento in lingua inglese</p>	<p>25</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Relatore di tesi di laurea</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 3 tesi negli ultimi 3 anni punti 5 • da 4 a 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 8 • più di 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 10 <p><i>Relatore di 6 tesi di laurea Magistrale e di 3 Tesi di laurea Triennale.</i></p> <p>Seminari nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca e/o di Master di II livello punti 3</p>	<p>10</p> <p>1</p>

<i>Incarico per attività di docenza nell'ambito del Corso SMART CITY - I DECISORI: Programmare la rigenerazione integrale della città contemporanea.</i>	2
Partecipazione alle iniziative istituzionali di orientamento punti 2	
<i>Svolti 2 Seminari di Orientamento</i>	
TOTALE	38

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 27
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali su bandi Competitivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • da uno a tre partecipazioni punti 4 • da 4 a 5 partecipazioni punti 6 • oltre 5 partecipazioni punti 8 <p><i>Partecipazione a 11 progetti di ricerca di seguito sinteticamente menzionati:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - Missione 4 - Componente 2, Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" D.D. 3277 del 30/12/2021. Spoke N. 4 - Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society.</i> 2. <i>progetto MITE - PTR 2022 - 2024 Ricerca Sistema Elettrico denominato: "Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali". attività sono svolte in collaborazione con, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)</i> 3. <i>progetto PRIN-2017K4JZEE denominato: "Planning and flexible operation of micro-grids with generation, storage and demand control as a support to sustainable and efficient electrical power systems: regulatory aspects, modelling and experimental validation"</i> 4. <i>progetto GECCO – Green Energy Community, finalizzato alla creazione di una comunità energetica rinnovabile nel quartiere Bologna, Pilastro – Roveri. Le attività del progetto sono state svolte in collaborazione con AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Università di Bologna, il "Centro Agro Alimentare di Bologna" (CAAB) e "Agenzia del Pilastro", con il supporto di e-distribuzione, Regione Emilia-Romagna, GSE, RSE, il Comune di Bologna, associazioni locali, aziende locali e i cittadini del distretto. Il progetto è stato finanziato da EIT Climate-KIC.</i> 5. <i>progetto SELF US ER. Il Progetto ha permesso l'istituzione di un sistema di autoconsumo di energia collettivo in un complesso residenziale della città di Scandiano (RE). Il consorzio era composto da Regione Emilia-Romagna, ART-ER, ACER REGGIO EMILIA, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Università di Bologna, ARP Ae Emilia-Romagna. Il progetto è stato finanziato da ART-ER.</i> 6. <i>progetto PODCAST. Il consorzio era composto da tre componenti dell'industria, ovvero SOFTECO Sismat, SDI automazione industriale S.p.A. e TOSHIBA Transmission & Distribution Europe S.p.A.,</i> 	8

<p><i>l'Università di Bologna, l'Università di Genova e AMAIE, ovvero, il DSO del Comune di Sanremo. Il progetto è stato finanziato dalla Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali Ricerca di Sistema.</i></p> <p>7. <i>come membro di ENSIEL "Consorzio interuniversitario nazionale per energia, sistemi e impianti elettrici", ha partecipato alle attività di ricerca del progetto OSMOSE. Il Progetto è stato finanziato dal programma H2020 EU e risponde alla call: "Demonstration of system integration with smart transmission grid and storage technologies with increasing share of renewables". Il consorzio è coordinato da RTE ed è compost da 33 partners.</i></p> <p>8. <i>progetto PROGRESSUS H2020 il cui programma è descritto dalla call: "Highly efficient and trustworthy components and systems for the next generation energy supply infrastructure". Il progetto è finanziato da ECSEL JU - call H2020-ECSEL-2019-2-RIA.</i></p> <p>9. <i>attività di ricerca svolte dal gruppo di Sistemi Elettrici per l'Energia dell'Università di Bologna nell'ambito del progetto CONNECT H2020.</i></p> <p>10. <i>progetto "Wide band gap Innovative SiC for Advanced Power (WINSIC4AP)" H2020: analisi degli aspetti regolatori riguardanti i servizi "vehicle-to-grid" (V2G) e allo sviluppo di modelli stocastici per la gestione ottima di un parcheggio caratterizzato dalla presenza di sistemi di ricarica bidirezionale per veicoli elettrici.</i></p> <p>11. <i>progetto INCITE (Innovative controls for renewable source integration into smart energy systems).</i></p>	
<p>Conseguimento di premi/riconoscimenti nazionali e internazionali e/o brevetti</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 3 premi/brevetti punti 1 • da 4 a 5 premi/brevetti punti 3 • più di 5 premi/brevetti punti 5 <p><i>Senior Member della "Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE</i></p>	1
<p>Relatore a congressi nazionali e internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • da uno a 3 relazioni punti 3 • da 4 a 5 relazioni punti 4 • oltre 5 relazioni punti 5 <p><i>Presentazione in qualità di relatore a 9 Convegni Internazionali, tra i quali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>15th International Conference on Power Systems Transients (IPST), Thessaloniki, Greece, June 12-15, 2023</i> • <i>IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), Genova, Italy, 11-14 June 2019</i> • <i>34th International Conference on Lightning Protection (ICLP), Rzeszow, 2-7 Sept. 2018</i> 	3
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica max 9</p> <p><i>L'attività di ricerca ha portato alla realizzazione di 27 lavori su Riviste Internazionali; 4 Capitoli di Libro; 35 Contributi in Atti di Convegni Internazionali; 1 Invited Lecture.</i></p>	9

<p><i>Gli indici bibliometrici espressi dal candidato nel curriculum presentato sono:</i> <i>h-index: 13 (Scopus); 15 (Google Scholar)</i> <i>Documenti: 65 (Scopus); 71 (Google Scholar)</i> <i>Citazioni: 584 (Scopus); 768 (Google Scholar)</i></p> <p>Il candidato presenta una ricca attività di ricerca che si estende dal 2014 al 2024. Dal punto di vista tematico si individuano diversi argomenti di ricerca che sono inquadrabili nel settore scientifico disciplinare di pertinenza. Essi comprendono l'affidabilità dei sistemi elettrici, in relazione al problema del coordinamento dell'isolamento, la modellazione dei fenomeni elettromagnetici associati alle fulminazioni ma anche l'esercizio ottimizzato dei moderni sistemi di distribuzione, come le microgrids e le smart grids.</p> <p>Particolare attenzione è stata dedicata al fenomeno della fulminazione ed ai fenomeni elettromagnetici ad esso associati.</p> <p>Il contributo individuale alle attività di ricerca è ottimo. I lavori presentati esibiscono un approccio rigoroso e un adeguato grado di approfondimento ed originalità. Nel corso degli anni, l'attività è stata svolta con continuità in collaborazione con diversi colleghi stranieri.</p> <p>La visibilità guadagnata dal candidato è discreta. Le metodologie di calcolo sono per lo più riferibili a metodi numerici (ad es: Metodo agli elementi finiti, Monte Carlo, ...), ma si affidano anche all'uso di software specialistici di largo uso nel settore (ad es: EMTP). Il candidato mostra una ottima conoscenza delle metodologie proprie del SSD e una ottima capacità nell'applicazione ai vari problemi affrontati. Nel complesso, l'attività mostra contributi originali e innovativi. La collocazione editoriale dei lavori presentati è quasi sempre di livello elevato e l'apporto individuale è mediamente ottimo. Complessivamente, si ritiene significativo l'impatto sul settore scientifico di riferimento.</p>	
<p>TOTALE</p>	<p>21</p>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni (punteggio massimo 28)

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (comprensiva di valutazione bibliometrica con riferimento al quartile di pertinenza della rivista)	Citazioni	punti
1. F. Tossani, F. Napolitano, A. Borghetti, C. A. Nucci, and C. Tong, "Estimating flashover occurrence in distribution lines: A novel approach focused on the current-peak-to-distance ratio," <i>Electric Power Systems Research</i> , vol. 230, no. February, p. 110279, 2024, doi: 10.1016/j.epsr.2024.110279.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	0	2
2. L. B. Moraes, A. Piantini, M. Shigihara, A. Borghetti, F. Napolitano, C. A. Nucci, F. Tossani, "Overvoltages caused by direct lightning strokes to a hybrid overhead line," <i>Electric Power Systems Research</i> , vol. 229, no. January, p. 110152, 2024, doi: 10.1016/j.epsr.2024.110152	Limitato	elevata	100%	Elevata	0	1,8
3. F. Napolitano, F. Tossani, A. Borghetti, and C. A. Nucci, "Evaluation of lightning-originated stress on distribution class surge arresters," <i>Electric Power Systems Research</i> , vol. 223, no. March, p. 109593, 2023, doi: 10.1016/j.epsr.2023.109593.	Elevato	elevata	100%	Elevata	1	1,8
4. T. Harighi, A. Borghetti, F. Napolitano, and F. Tossani, "Provision of reactive power services by energy communities in MV distribution networks," <i>Sustainable Energy, Grids Networks</i> , vol. 34, p. 101038, 2023, doi: 10.1016/j.segan.2023.101038.	Elevato	elevata	100%	Elevata	0	1,8
5. K. Ishimoto, F. Tossani, F. Napolitano, A. Borghetti, and C. A. Nucci, "LEMP and ground conductivity impact on the direct lightning performance of a medium-voltage line," <i>Electric Power Systems Research</i> , vol.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	1	1,5

214, no. PA, p. 108845, 2023, doi: 10.1016/j.epsr.2022.108845.						
6. C. Orozco, A. Borghetti, B. De Schutter, F. Napolitano, G. Pulazza, and F. Tossani, "Intra-day scheduling of a local energy community coordinated with day-ahead multistage decisions," Sustainable Energy, Grids Networks, vol. 29, p. 100573, 2022, doi: 10.1016/j.segan.2021.100573.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	24	2
7. F. Napolitano, J. D. R. Penaloza, F. Tossani, A. Borghetti, and C. A. Nucci, "Three-phase state estimation of a low-voltage distribution network with Kalman filter," Energies, vol. 14, no. 21, 2021, doi: 10.3390/en14217421.	Ottimo	elevata	100%	Limitata	6	1
8. J. D. Rios Penaloza, A. Borghetti, F. Napolitano, F. Tossani, and C. A. Nucci, "Performance analysis of a transient-based earth fault protection system for unearthed and compensated radial distribution networks," Electric Power Systems Research, vol. 197, no. March, p. 107306, 2021, doi: 10.1016/j.epsr.2021.107306.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	3	1,5
9. J. D. Rios Penaloza, J. A. Adu, A. Borghetti, F. Napolitano, F. Tossani, and C. A. Nucci, "Influence of load dynamic response on the stability of microgrids during islanding transition," Electric Power Systems Research, vol. 190, 2021. DOI: 10.1016/j.epsr.2020.106607.	Limitato	elevata	100%	Elevata	20	1,8
10. A. Borghetti, K. Ishimoto, F. Napolitano, C. A. Nucci, and F. Tossani, "Assessment of the Effects of the Electromagnetic Pulse on the Response of Overhead Distribution Lines to Direct Lightning Strikes," IEEE Open Access J. Power Energy, vol. 8, no. March, pp. 522–531, 2021, doi: 10.1109/OAJPE.2021.3099596.	Ottimo	elevata	100%	Discreta	8	1,5
11. F. Tossani, F. Napolitano, A. Borghetti, C.A. Nucci, A. Piantini, Yun-Su Kim, Sun-Kyu Choi, "Influence of the presence of grounded	Limitato	elevata	100%	Elevata	9	1,8

wires on the lightning performance of a medium-voltage line," Electric Power Systems Research, vol. 196, no. April, 2021, doi: 10.1016/j.epsr.2021.107206.						
12. K. Ishimoto, F. Tossani, F. Napolitano, A. Borghetti, and C. A. Nucci, "Direct Lightning Performance of Distribution Lines with Shield Wire Considering LEMP Effect," IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 37, no. 1, pp. 76–84, 2022, doi: 10.1109/TPWRD.2021.3053620.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	22	2
13. F. Tossani, F. Napolitano, K. Ishimoto, A. Borghetti and C. A. Nucci, "A New Calculation Method of the Lightning Electromagnetic Field Considering Variable Return Stroke Velocity," in IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 63, no. 1, pp. 152-159, Feb. 2021, doi: 10.1109/TEMC.2020.3015139.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	3	1,8
14. J. D. Rios Penaloza, A. Borghetti, F. Napolitano, F. Tossani and C. A. Nucci, "A New Transient-Based Earth Fault Protection System for Unearthed Meshed Distribution Networks," in IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 36, no. 5, pp. 2585-2594, Oct. 2021, DOI: 10.1109/TPWRD.2020.3022977.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	8	2
15. A. Borghetti, G. M. F. Ferraz, F. Napolitano, C. A. Nucci, A. Piantini, and F. Tossani, "Lightning protection of a multi-circuit HV-MV overhead line," Electric Power Systems Research, vol. 180, 2020. DOI: 10.1016/j.epsr.2019.106119.	Ottimo	elevata	100%	Elevata	14	2
Capitolo di Libro B2): C.A. Nucci, A. Borghetti, F. Napolitano, F. Tossani, "Basics of Power System Analysis" in Springer Handbook of Power Systems, Editors: Papailiou Konstantin, Springer, 2021. DOI: 10.1007/978-981-32-9938-2.	Elevato	elevata	100%	elevata	Springer	1,8
Capitolo di Libro B3): A. Borghetti, F. Napolitano, C. A. Nucci, and F. Tossani, "Application of the Monte Carlo method to lightning protection and insulation	Elevato	elevata	100%	elevata	IET Digital library	1,8

coordination practices,” in Lightning Interaction with Power Systems - Volume 2: Applications, A. Piantini, Ed. Institution of Engineering and Technology, 2020, pp. 1–25. DOI: 10.1049/PBPO172G_ch1. 2020						
Capitolo di Libro B4): A. Borghetti, W. A. Chisholm, F. Napolitano, C. A. Nucci, F. Rachidi, and F. Tossani, “Software tools for the lightning performance assessment,” in Lightning Interaction with Power Systems - Volume 2: Applications, A. Piantini, Ed. 2020, pp. 425–452. DOI: 10.1049/PBPO172G_ch12.	Ottimo	elevata	100%	elevata	IET Digital library	1,8
					<i>Totale punti</i>	31,7 attribuiti 28

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 21 + 28 = 49

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

<p>Incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri Attività di ricerca e trasferimento tecnologico verso istituzioni ed imprese punti 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Editor della rivista internazionale Electric Power Systems Research (EPSR), Elsevier</i> • <i>Associate Editor della rivista internazionale Electrical Engineering – Archiv für Elektrotechnik (ELEN), Springer</i> • <i>Assistant Editor della rivista internazionale Electric Power Systems Research (EPSR), Elsevier</i> 	1
<p>Partecipazione a commissioni su incarico punti 1</p> <p><i>Membro della Giunta del “Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Fonti Rinnovabili Ambiente Mare Energia” (CIRI - FRAME)</i></p>	1
<p>Attività di referaggio e peer-review punti 2</p> <p><i>Il candidato svolge attività di Revisore per le seguenti 9 riviste internazionali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>IEEE Transactions on Power Delivery; on Power Systems; on Electromagnetic Compatibility; on Industrial Informatics</i> – <i>Electric Power Systems Research</i> – <i>Electrical Engineering</i> – <i>International Journal of Electrical Power & Energy Systems</i> – <i>Energy</i> – <i>Sustainable Energy Grids and Networks</i> <p><i>e per numerose Conferenze Internazionali.</i></p>	2
<p>TOTALE</p>	4

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 38+21+28+4 Punti = 91 Punti