

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**Procedura di valutazione del dott. IVAN SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.**

### VERBALE n. 1 (Riunione telematica)

Il giorno 21 luglio 2021, alle ore 12:30 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura valutativa in epigrafe, nominata con **D.R. n. 2417 del 01/06/2021**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Partecipano:

- Prof. Concettina Buccella. (Professore Ordinario)
- Prof. Alfonso Damiano (Professore Ordinario)
- Prof. Renato Rizzo (Professore Ordinario)

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona del Prof. Renato Rizzo e del **Segretario**, nella persona del Prof. Alfonso Damiano.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore.

La Commissione è chiamata a valutare il candidato indicato in epigrafe, nel settore concorsuale di afferenza.

La Commissione determina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia, che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Ciascun componente rende apposita dichiarazione, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela e di affinità entro il 4° grado incluso con il candidato sopra citato e con gli altri membri della Commissione e, sulla base dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal citato candidato, rende apposita dichiarazione in ordine ai lavori in collaborazione. (**allegati n.ri 2, 3 e 4**).

Il Presidente, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le **allega** unitamente alla propria al presente verbale.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato i titoli del candidato, procede a redigere il profilo curricolare.

### CANDIDATO SPINA IVAN

#### Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Ivan Spina è stato docente dei corsi, tutti propri del SSD ING-IND/32, tenuti presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II dal 2014 al 2021:

2018- 2021: insegnamento *Attuatori e azionamenti elettrici* (6 CFU) del corso di laurea in ingegneria meccatronica;



2018 – 2021: modulo *Propulsione elettrica* (6 CFU) del corso di laurea in ingegneria meccanica per la progettazione e la produzione;

2014 - 2018: insegnamento *Laboratorio di Macchine Elettriche ed Elettronica di Potenza* (6 CFU) del corso di laurea in ingegneria elettrica.

Egli ha svolto attività di didattica integrativa per oltre 10 anni, sempre nell'ambito di corsi universitari propri del SSD ING-IND/32, presso l'Università di Napoli Federico II. In particolare:

2015-2016 e 2017-2018 per l'insegnamento *Fondamenti di macchine elettriche* del corso di laurea in ingegneria elettrica;

2009-2010, 2015-2016, 2017-2018 per l'insegnamento *Controllo degli azionamenti elettrici* del corso di laurea magistrale in ingegneria dell'automazione;

2015-2016 e 2017-2018 per l'insegnamento *Propulsione dei veicoli elettrici* del corso di laurea magistrale in ingegneria elettrica;

2009-2010 al 2017-2018 per l'insegnamento *Azionamenti elettrici* del corso di laurea magistrale in ingegneria elettrica;

2009-2010 al 2014-2015 per l'insegnamento *Macchine ed azionamenti elettrici* del corso di laurea in ingegneria dell'automazione e del corso di laurea in ingegneria meccanica per la progettazione e per la produzione;

Dichiara di essere stato relatore/correlatore di Tesi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria elettrica e Ingegneria Meccatronica.

Nel 2018 ha avuto un incarico di insegnamento internazionale dall'Università di Birmingham (UK) per il corso intensivo *Railway Technologies – Traction and Power Supplies II*, svolto presso la National University of Singapore.

#### **Attività di ricerca**

Il candidato ha sviluppato diversi temi di ricerca del SSD ING-IND/32, come testimoniato dai risultati riportati negli articoli pubblicati a partire dal 2008 e poi, con continuità, per oltre un decennio fino ad oggi. Ha pubblicato 40 articoli indicizzati Scopus, su argomenti congruenti con le tematiche proprie del SSD ING-IND/32.

La produzione scientifica, pienamente congruente e interamente valutabile, conta 15 articoli su rivista internazionale e 25 pubblicati in atti di congressi internazionali, con una media di circa 3.5 pubblicazioni per anno. Le pubblicazioni sono tutte in collaborazione con ricercatori della sede di appartenenza o di diverse altre sedi universitarie italiane, alcune anche con autori stranieri. Dalla banca dati Scopus ad oggi risulta che le sue pubblicazioni hanno 332 citazioni totali, con un H-index 10 e numero medio di citazioni pari a circa 8.

In relazione ad altre attività di ricerca, il candidato è stato responsabile del progetto di ricerca dipartimentale "Single Inverter Dual Permanent Magnet Motor Drives" affidato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e ha partecipato a diversi gruppi di ricerca nazionali per lo sviluppo di progetti di ricerca PRIN, PON, finanziati da fonti varie (Ministeri Italiani dell'Università e dello Sviluppo Economico, cooperazione scientifica con Enti ricerca quale CNR o altri Atenei internazionali). In alcuni ha svolto il ruolo di coordinatore di una delle linee di ricerca, in particolare in 2 PON ed un Progetto Industria 2015. Ha avuto collaborazioni con l'Università di Birmingham, in particolare con il Centre for Railway Research and Education of the Department of Electronic, Electrical & System Engineering.

Ha partecipato in qualità di relatore a 10 conferenze internazionali.

Terminata la redazione del profilo curriculare del candidato, **alla luce dei criteri di valutazione stabiliti nell'allegato n. 1**, la Commissione procede alla formulazione dei seguenti **giudizi** su ciascuna delle **attività svolte e documentate dal candidato**.

## GIUDIZI

### **Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.**

- Per volume, intensità, continuità e congruenza il **giudizio sull'attività didattica è buono** in quanto il candidato ha svolto con continuità per circa 8 anni una significativa attività, tutta nell'ambito di insegnamenti pienamente congruenti con il settore concorsuale, ed in particolare con SSD "Convertitori, macchine ed Azionamenti Elettrici". Il candidato ha tenuto anche un corso intensivo in Università straniera.
- Il **giudizio sull'attività didattica integrativa è complessivamente buono**, tale attività è stata svolta con continuità per oltre 10 anni, nell'ambito ed a servizio di insegnamenti tutti congruenti con il settore concorsuale, in particolare l'SSD ING-IND/32, il candidato ha dichiarato di essere stato relatore e/o correlatore di tesi di laurea e di laurea magistrale del Corso di Laurea e/o Laurea Magistrale (Ingegneria Elettrica e Ingegneria Meccatronica).

Il giudizio globale è **buono**.

### **Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:**

La Commissione, sulla base della documentazione presentata, formula il seguente giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

- a) l'autonomia scientifica è **giudicata buona** in considerazione dell'attività sviluppata in diversi ambiti tematici di interesse e attualità per il SDD ING-IND/32, in maniera attiva ed in collaborazione con gruppi di ricerca di diverse sedi universitarie italiane in maniera organica e continuativa, e in particolare con l'Università di Birmingham a livello internazionale.
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto: **non ha svolto tale ruolo**.
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche: **il giudizio è più che buono** in quanto il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca sviluppando attività, in alcune linee da lui stesso coordinate, collaborando con diversi gruppi di Università italiane ed, in qualche caso, internazionali.
- d) conseguimento della titolarità di brevetti: **il candidato non presenta alcun brevetto**.
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **il candidato non annovera nel CV premi o riconoscimenti**.
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale: **il giudizio è buono** in quanto il candidato è stato relatore di 10 articoli presentati prevalentemente in congressi internazionali di riferimento per il settore concorsuale in epigrafe.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

#### PUBBLICAZIONE N. 1

**TITOLO:** Performance analysis of a full order sensorless control adaptive observer for doubly-fed induction generator in grid connected operation

**AUTORI:** Brando G., Dammier A., Spina I.

in Energies, 14 (5), 2021, DOI: 10.3390/en14051254

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, buona rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di strategia di controllo sensorless per generatori asincroni a doppia alimentazione.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una discreta rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 0, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) non definito nel 2021 ma nel 2020 era Q2*

#### PUBBLICAZIONE N. 2

**TITOLO:** Electrochemical cell loss minimization in modular multilevel converters based on half-bridge modules

**AUTORI:** Brando G., Chatzinikolaou E., Rogers D., Spina I.

in Energies, 14 (5), 2021, DOI: 10.3390/en14051359

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, buona rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di convertitori multilivello modulari.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una discreta rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 0, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) non definito nel 2021 ma nel 2020 era Q2*

22

### **PUBBLICAZIONE N. 3**

**TITOLO:** A Variational Approach to MTPA Control of Induction Motor for EVs Range Optimization

**AUTORI:** Attaianese C., Di Monaco M., Spina I., Tomasso G.

in IEEE Transactions on Vehicular Technology, 69 (7), 2020, pp. 7014-7025. DOI: 10.1109/TVT.2020.2983908

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di controllo MTPA di motore asincrono in applicazioni veicoli elettrici.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una buona rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 1, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 68.*

### **PUBBLICAZIONE N. 4**

**TITOLO:** Simplified Optimum Control Method for Mono-inverter Dual Parallel PMSM Drive

**AUTORI:** Brando G., Piegari L., Spina I.

in IEEE Transactions on Industrial Electronics, 65 (5), 2018, pp. 3763-3771. DOI: 10.1109/TIE.2017.2758751

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, buona rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di controllo di azionamenti con due motori PM ac alimentati da unico inverter.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una elevata rilevanza, con ampia diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 12, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 18.*

#### **PUBBLICAZIONE N. 5**

**TITOLO:** Two-phase high-performance control of a reliable stand-alone induction generator

**AUTORI:** Brando G., Del Pizzo, A., Di Noia L. P., Lauria D., Spina I.

in IET Electric Power Applications, 11 (3), 2017, pp. 460-470. DOI: 10.1049/iet-epa.2016.0686

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di controllo di generatori asincroni in funzionamento stand-alone.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una discreta rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 1, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q2, SJR ranking 194.*

#### **PUBBLICAZIONE N. 6**

**TITOLO:** Integrated BMS-MMC Balancing Technique Highlighted by a Novel Space-Vector Based Approach for BEVs Application

**AUTORI:** Brando G., Dannier A., Spina I., Tricoli P.

in Energies, 10 (10), 2017. DOI: 10.3390/en10101628

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta discreti livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, buona rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di sistemi BMS in veicoli elettrici.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una buona rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 10, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 149.*

#### **PUBBLICAZIONE N. 7**

**TITOLO:** Control and modulation techniques for a centralized PV generation system grid connected via an interleaved inverter

22

**AUTORI:** Brando G., Dannier A., Del Pizzo A., **Spina I.**  
in Applied Sciences (Switzerland), 6 (9), 2016. DOI: 10.3390/app6090261

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, buona rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di algoritmo di controllo MPPT in impianto fotovoltaico collegato a rete con inverter interleaved.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una sufficiente rilevanza, con sufficiente diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 5, quartile SJR (Engineering Miscellaneous) Q2, non disponibile SJR ranking.*

#### **PUBBLICAZIONE N. 8**

**TITOLO:** Torque derivative control in induction motor drives supplied by multilevel inverters

**AUTORI:** Brando G., Dannier A., Del Pizzo A., Rizzo R., **Spina I.**

in IET Power Electronics, 9 (11), 2016, pp. 2249-2261. DOI: 10.1049/iet-pel.2014.0958

*a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: la pubblicazione presenta discreti livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

*b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: pienamente congruente in quanto tratta di strategia di modulazione per azionamenti con motori asincroni alimentati da inverter NPC con controllo diretto di coppia.*

*c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: la collocazione editoriale ha una buona rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

*d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

*e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 17, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 95.*

#### **PUBBLICAZIONE N. 9**

**TITOLO:** Optimized adaptive perturb and observe maximum power point tracking control for photovoltaic generation

**AUTORI:** Piegari L., Rizzo R., **Spina I.**, Tricoli P.

in Energies, 8 (5), 2015, pp. 3418-3436. DOI: 10.3390/en8053418

21

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: *la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: *pienamente congruente in quanto tratta di controllo P&O MPPT per impianti di generazione fotovoltaica.*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *la collocazione editoriale ha una buona rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: *il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 48, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 143.

#### **PUBBLICAZIONE N. 10**

**TITOLO:** Generalised look-up table concept for direct torque control in induction drives with multilevel inverters

**AUTORI:** Brando G., Dannier A., Del Pizzo A., Rizzo R., **Spina I.**

in IET Electric Power Applications, 9 (8), 2015, pp. 556-567. DOI: 10.1049/iet-epa.2014.0488

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: *la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: *pienamente congruente in quanto tratta di strategia di modulazione per azionamenti con motori asincroni alimentati da inverter multilivello con controllo diretto di coppia.*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: *la collocazione editoriale ha una discreta rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.*

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: *il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.*

e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 38, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 158.

#### **PUBBLICAZIONE N. 11**

**TITOLO:** Quick and high performance direct power control for multilevel voltage source rectifiers

**AUTORI:** Brando G., Dannier A., Del Pizzo A., Di Noia L. P., **Spina I.**

in Electric Power Systems Research, 121, 2015, pp. 152-169. DOI: 10.1016/j.epsr.2014.12.008





a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.**

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **pienamente congruente in quanto tratta del controllo di raddrizzatori a tensione impressa con un numero arbitrario di livelli di tensione.**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **la collocazione editoriale ha una buona rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: **il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.**

e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 12, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 107.

## **PUBBLICAZIONE N. 12**

**TITOLO:** An innovative reconfigurable integrated converter topology suitable for distributed generation

**AUTORI:** Rizzo R., Tricoli P., Spina I.

in Energies, 5 (9), 2012, pp. 3640-3654. DOI: 10.3390/en5093640

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **la pubblicazione presenta buoni livelli di innovatività ed apprezzabili spunti originali, elevata rilevanza nell'ambito della tematica affrontata, adeguato approccio metodologico.**

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: **pienamente congruente in quanto tratta topologia di convertitori per generazione distribuita.**

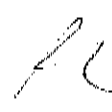
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: **la collocazione editoriale ha una buona rilevanza, con buona diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: **il contributo del candidato è assunto paritetico rispetto a quello degli altri autori per la congruenza con la rimanente produzione scientifica del candidato, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.**

e) numero totale delle citazioni alla data di questo verbale (database SCOPUS): 23, quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering) Q1, SJR ranking 117.

### **La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa:**

La produzione scientifica è abbastanza ampia, condotta su diversi temi pienamente congruenti con il settore concorsuale in epigrafe con risultati di buon livello, ed è stata realizzata con continuità temporale nell'arco di circa un decennio. **La valutazione complessiva conduce, dunque, ad un giudizio buono.**



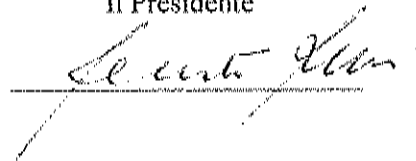
La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulle **attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica**, esprime la seguente valutazione finale: **il candidato risulta qualificato a ricoprire il posto di professore di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, per cui è stata richiesta la procedura di valutazione come riportato in epigrafe.**

Il Presidente invia, tramite e-mail, il presente verbale agli altri due componenti, i quali dopo averne presa visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (**Allegati n.ri 5 e 6**).

La Commissione conclude i lavori alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'S. Carlo' followed by a surname that is partially obscured by the line.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**Procedura di valutazione del dott. Ivan SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii., ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010. e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.**

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 21/07/2021

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal vigente *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia*, tenuto conto anche degli indicatori qualitativi di cui al D.M. del 4/8/2011 n. 344.

1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.

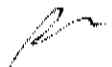
2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) autonomia scientifica del candidato;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni del candidato, saranno considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico di 12.

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) La Commissione intende avvalersi dei seguenti indicatori: 1) numero totale delle citazioni; 2) quartile SJR (Electrical and Electronic Engineering); 3) Posizione nel ranking SJR.

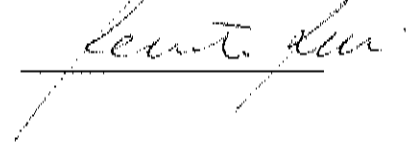


**(Allegato n. 1 al verbale 1)**

**2.2** La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Letto, approvato e sottoscritto.

**Il Presidente della Commissione**

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read "L. M. M.". The line is a simple horizontal stroke.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**Procedura di valutazione del dott. Ivan SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE**

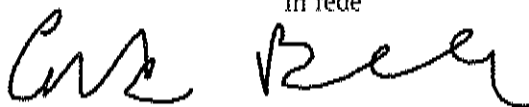
La sottoscritta Concettina Buccella, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
  - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
  - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

L'Aquila, 21/07/2021

In fede



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rd@unina.it](mailto:rd@unina.it); PEC: [rd@pec.unina.it](mailto:rd@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: [uff.concorsi@pec.unina.it](mailto:uff.concorsi@pec.unina.it).

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-es-normativa/privacy>.

(Allegato n. 3 al verbale 1)

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

Procedura di valutazione del dott. Ivan SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE**

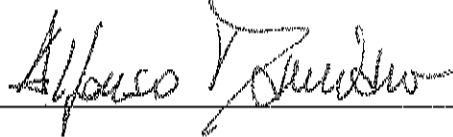
Il sottoscritto Alfonso Damiano, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
  - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
  - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Cagliari, 21/07/2021

In fede



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rpdd@unina.it](mailto:rpdd@unina.it); PEC: [rpdd@pec.unina.it](mailto:rpdd@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: [uff.concorsi-pdr@pec.unina.it](mailto:uff.concorsi-pdr@pec.unina.it). Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Procedura di valutazione del dott. Ivan SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE**

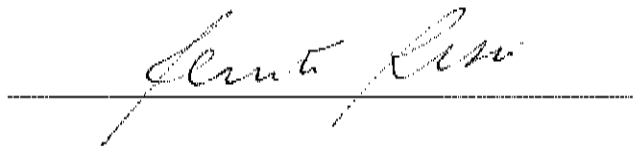
Il sottoscritto Renato Rizzo, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
  - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
  - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Napoli, 21/07/2021

In fede



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rp@unina.it](mailto:rp@unina.it); PEC: [rp@pec.unina.it](mailto:rp@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: [uff.concorsi-pdr@pec.unina.it](mailto:uff.concorsi-pdr@pec.unina.it). Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-es-ordinativo/privacy>.

(Allegato n. 5 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**Procedura di valutazione del dott. Ivan SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.**

La sottoscritta Concettina Buccella, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

**D I C H I A R A**


di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 21/07/2021.

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

L'Aquila, 21/07/2021



**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [concorsi@pec.unina.it](mailto:concorsi@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [privacy@pec.unina.it](mailto:privacy@pec.unina.it); PEC: [privacy@pec.unina.it](mailto:privacy@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: [uff.concorsi@pec.unina.it](mailto:uff.concorsi@pec.unina.it).

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/azionestatuto.esnormativeprivacy>.



(Allegato n. 6 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. Ivan SPINA, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/E2: Ingegneria dell'energia elettrica, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto Alfonso Damiano, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

**D I C H I A R A**

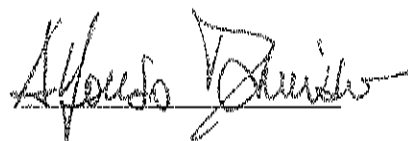
di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 21/07/2021

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Cagliari, 21/07/2021



**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.**

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [atenco@pec.unina.it](mailto:atenco@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rpdc@unina.it](mailto:rpdc@unina.it); PEC: [rpdc@pec.unina.it](mailto:rpdc@pec.unina.it). Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: [uff.concorsi-pdr@pec.unina.it](mailto:uff.concorsi-pdr@pec.unina.it). Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/atenco/statuto-e-normativa/privacy>.