



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 2**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2021 il giorno 13 del mese di luglio alle ore 09:15 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1245 prot. n. 0073903 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Silverio BOLOGNANI Università degli Studi di Padova (Presidente)

Prof. Mario CACCIATO Università degli Studi di Catania. (Segretario)

Prof. Domenico VILLACCI Università degli Studi del Sannio di Benevento (Componente)

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risulta essere:

1. FOTI Salvatore

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con il candidato (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte del candidato riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per il candidato un motivato

giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

A seguito della valutazione preliminare, è ammesso alla discussione pubblica il seguente candidato:

- dott. FOTI Salvatore

La Commissione viene sciolta alle ore 11:00 e si riconvoca per il giorno 29 luglio alle ore 09:00 in via telematica per la discussione pubblica che dovrà tenere il candidato ammesso sopra indicato.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario, su indicazione del Presidente, provvede a far pervenire il presente verbale al Responsabile del Procedimento, all'indirizzo [uop.ricercatori@unime.it](mailto:uop.ricercatori@unime.it), affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web d'Ateneo.

LA COMMISSIONE

Prof. Silverio BOLOGNANI (Presidente)

Prof. Domenico VILLACCI (Componente)

Prof. Mario CACCIATO (Segretario)



CACCIATO MARIO  
13.07.2021  
17:53:59 UTC

## ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Silverio BOLOGNANI, presso l'Università degli Studi di Padova, nato a Cavedine (TN) il 02/06/1951, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:

- FOTI Salvatore

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato \_\_\_\_\_ in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 13/07/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



Bolognani Silverio  
13.07.2021  
10:29:03  
GMT+01:00

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Mario CACCIATO, presso l'Università degli Studi di Catania, nato a Catania il 13/05/1969, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

-

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato FOTI Salvatore in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 13/07/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



CACCIATO  
MARIO  
13.07.2021  
09:12:09 UTC

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Domenico VILLACCI, presso Università degli Studi del Sannio, di Benevento, nato a Montesarchio (BN) il 24/05/1958, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:

- FOTI Salvatore

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato \_\_\_\_\_ in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 13/07/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMATO DIGITALMENTE



## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

**CANDIDATO** FOTI Salvatore

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
5. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (***non prevista per il settore concorsuale***);
2. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (***non prevista per il settore concorsuale***);
3. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista (***non prevista per il settore concorsuale***).

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- [1]. S. Foti; A. Testa; S. De Caro; L. D. Tornello; G. Scelba; M. Cacciato. "Multi-Level Multi-Input Converter for Hybrid Renewable Energy Generators" *Energies* 14, no. 6, 2021.
- [2]. L. D. Tornello; S. Foti; M. Cacciato; A. Testa; G. Scelba; S. De Caro; G. Scarcella; S. A. Rizzo. "Performance Improvement of Grid-Connected Induction Motors through an Auxiliary Winding Set" *Energies* 14, no. 8, 2021.
- [3]. S. Foti; A. Testa; G. Scelba; S. De Caro; L. D. Tornello, "A V2G Integrated Battery Charger Based on an Open End Winding Multilevel Configuration," *IEEE Open Journal of Industry Applications*, vol. 1, pp. 216-226, 2020.
- [4]. S. De Caro; S. Foti; T. Scimone; A. Testa; G. Scelba; M. Pulvirenti; S. Russo, "Motor overvoltage mitigation on SiC MOSFET drives exploiting an open-end winding configuration," *IEEE Transactions on Power Electronics*, vol. 34, no. 11, pp. 11128-11138, 2019.
- [5]. S. Foti; A. Testa; S. De Caro; T. Scimone; M. Pulvirenti, "Rotor Flux Position Correction and Parameters Estimation on Sensorless Multiple Induction Motors Drives," *IEEE Transactions on Industry Applications*, vol. 55, no. 4, pp. 3759-3769, 2019.
- [6]. S. Foti; G. Scelba; A. Testa; A. Sciacca, "An averaged-value model of an asymmetrical hybrid multi-level rectifier," *Energies* 12, no. 4, 2019.

- [7]. S. Foti; A. Testa; S. De Caro; T. Scimone; G. Scelba, G. Scarcella, "Multi-Level Open End Windings Multi-Motor Drives," *Energies* 12, no. 5, 2019.
- [8]. L. D. Tornello; G. Scelba; G. Scarcella; M. Cacciato; A. Testa; S. Foti; S. De Caro; M. Pulvirenti, "Combined Rotor-Position Estimation and Temperature Monitoring in Sensorless, Synchronous Reluctance Motor Drives," *IEEE Transactions on Industry Applications*, vol. 55, no. 4, pp. 3851-3862, 2019.
- [9]. S. Foti; A. Testa; G. Scelba; V. Sabatini; A. Lidozzi; L. Solero, "A low THD three-level rectifier for Gen-Set applications," *IEEE Transactions on Industry Applications*, vol. 55, no. 6, pp. 6150-6160, 2019.
- [10]. S. Foti; A. Testa; G. Scelba; S. De Caro; M. Cacciato; G. Scarcella; T. Scimone, "An Open-End Winding Motor Approach to Mitigate the Phase Voltage Distortion on Multilevel Inverters," *IEEE Transactions on Power Electronics*, vol. 33, no. 3, pp. 2404-2416, 2018.
- [11]. S. Foti; S. De Caro; G. Scelba; T. Scimone; A. Testa; M. Cacciato; G. Scarcella, "An Optimal Current Control Strategy for Asymmetrical Hybrid Multilevel Inverters," *IEEE Transactions on Industry Applications*, vol. 54, no. 5, pp. 4425-4436, 2018.
- [12]. C. Scaffidi; S. De Caro; S. Foti; T. Scimone; A. Testa; "Electrically Assisted Internal Combustion Engines: A Comparative Analysis," *International Journal of Automotive Technology*, vol. 19, no. 6, pp. 1091-1101, 2018.
- [13]. A. Quattrocchi; R. Montanini; S. De Caro; S. Panarello; T. Scimone; S. Foti; A. Testa, "A New Approach for Impedance Tracking of Piezoelectric Vibration Energy Harvesters Based on a Zeta Converter" *Sensors (Basel)*, 16; 20(20): 5862, 2020.
- [14]. S. Foti; A. Testa.; S. De Caro; T. Scimone; L. D. Tornello; G. Scelba, " A Fault Tolerant AC/DC Converter for Electrical Gen-Set Applications," in *Proc. IEEE 21st European Conference on Power Electronics and Applications (EPE '19 ECCE Europe)*, Genova, Italy, pp. 1-10, 2019.
- [15]. S. Foti; A. Testa.; T. Scimone; S. De Caro; L. D. Tornello; G. Scarcella; G. Scelba, " A novel Hybrid N-Level T-Type Inverter Topology," in *Proc. IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE)*, Baltimore, MD, USA, pp. 5507-5513, 2019.
- [16]. S. Foti; A. Testa.; S. De Caro; T. Scimone; L. D. Tornello; G. Scarcella; G. Scelba, " A Novel Three-Phase Multilevel Inverter Topology with Reduced Device Count for Open-end Winding Motor Drives," in *Proc. IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE)*, Baltimore, MD, USA, pp. 3624-3630, 2019.
- [17]. S. Foti, A. Testa, S. De Caro, G. Scelba; G. Scarcella, "Sensorless Rotor and Stator Temperature Estimation in Induction Motor Drives," in *Proc ELEKTRO*, Taormina, Italy, pp. 1-6, 2020.
- [18]. S. Foti; S. D. Caro; A. Testa; L. D. Tornello; G. Scelba; M. Cacciato, "An Open-End Winding Hybrid Transformer," in *Proc International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM)*, Sorrento, Italy, pp. 173-177, 2020.
- [19]. S. Micari; S. Foti; A. Testa; S. De Caro; F. Sergi; L. Andaloro; D. Aloisio; G. Napoli, "Ageing effects prediction on Lithium-Ion Batteries in second-life applications," in *Proc International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM)*, Sorrento, Italy, pp. 201-206, 2020.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

nessuno

#### TESI DI DOTTORATO

S. Foti, "Multi-Level Inverters exploiting an Open-end Winding configuration", pp. 1-189, 2017.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Silverio BOLOGNANI

Il candidato Salvatore Foti presenta un'ampia attività didattica di supporto in diversi insegnamenti ed è stato correlatore in tesi di laurea triennale.

Il candidato ha condotto un'intensa attività di ricerca, sostenuta da buon rigore metodologico e verifiche sperimentali, in vari progetti di ricerca anche con differenti responsabili scientifici e in collaborazione con diverse sedi. Le tematiche trattate sono generalmente innovative e di interesse industriale, principalmente di elettronica di potenza e di azionamenti elettrici, pienamente pertinenti al settore concorsuale e al profilo del SSD ING-IND/32. È stato relatore in numerosi convegni internazionali di riferimento per il settore concorsuale.

Il candidato è coautore di 39 pubblicazioni, quasi tutte indicizzate dal database Scopus, su riviste scientifiche e atti di convegni internazionali, alcuni di ottimo livello e generalmente di riferimento per il settore concorsuale. Alla data di sottomissione del curriculum, la produzione scientifica indicizzata Scopus ammontava a 36 pubblicazioni, con 170 citazioni e un h-index pari a 9, valori apprezzabili per una candidatura a RTDa. Una delle sue pubblicazioni a convegno è stata premiata con un Best Paper Award.

Prof. Domenico VILLACCI

Il candidato Salvatore Foti ha svolto una significativa attività didattica e di supporto a tesi di laurea triennali. L'attività di ricerca svolta dal candidato è caratterizzata da un ottimo rigore metodologico; le tematiche trattate risultano pienamente pertinenti al settore concorsuale e al profilo del SSD ING-IND/32 e presentano molti spunti innovativi. Si registrano in particolare contributi relativamente ad algoritmi di controllo per azionamenti multi-livello e a tecniche di controllo per azionamenti per la riduzione delle sovratensioni sugli avvolgimenti.

Ha partecipato, in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali di riferimento per il settore concorsuale. Si registra un Best Paper Award a convegno.

Alla data di sottomissione del curriculum, la produzione scientifica indicizzata Scopus ammontava a 36 pubblicazioni, quasi tutte indicizzate dal database Scopus, su riviste e atti di convegni internazionali, la cui collocazione editoriale può essere considerata mediamente di ottimo livello e di pieno riferimento per il settore concorsuale. Complessivamente si rilevano 170 citazioni e un h-index pari a 9, valori di apprezzabile livello per la candidatura a RTDa.

Prof. Mario CACCIATO

Il candidato ha trattato varie tematiche che comprendono lo sviluppo di algoritmi di controllo, anche sensorless, per azionamenti multi-livello con macchine asincrone o con macchine



sincrone a magneti permanenti, lo studio di tecniche di controllo per azionamenti per la riduzione delle sovratensioni sugli avvolgimenti. L'attività di ricerca è pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/32 e l'impatto della produzione scientifica è valutato positivamente, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica sono adeguati.

Il candidato ha pubblicato complessivamente 36 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste e conferenze internazionali. Le pubblicazioni sono pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e sono valutate di qualità più che buona. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di ottimo livello e di riferimento per il settore concorsuale. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è adeguato e la continuità temporale della produzione scientifica è buona. La rilevanza nel settore scientifico è significativa.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Salvatore Foti ha conseguito la laurea magistrale presso l'Università degli Studi di Catania il 22/10/2013 e quindi il titolo di dottore di ricerca presso l'Università di Messina in data 23/02/2017, a seguito del completamento di un corso di dottorato pienamente pertinente con il SSD ING-IND/32. Ha partecipato a due edizioni della scuola di dottorato European PhD School, Gaeta (Italy) negli anni 2014 e 2015. Ha completato il Percorso formativo docenti erogato dall'Università telematica e-Campus nell'anno accademico 2019-2020, acquisendo 24 CFU universitari in discipline di psicologia dell'educazione, pedagogia e metodologie e tecnologie per la didattica e conseguendo l'attestato finale. Presenta un'ampia attività didattica di supporto e come cultore della materia in diversi insegnamenti ed è stato anche correlatore in tesi di laurea triennale.

Il candidato ha condotto un'intensa attività di ricerca in collaborazione con diversi gruppi nazionali come assegnista, borsista e dottorando, sostenuta da buon rigore metodologico e verifiche sperimentali con riferimento a progetti di ricerca con differenti responsabili scientifici. Il candidato ha trattato varie tematiche che comprendono lo sviluppo di algoritmi di controllo, anche sensorless, per azionamenti multi-livello con macchine asincrone o con macchine sincrone a magneti permanenti, lo studio di tecniche di controllo per azionamenti per la riduzione delle sovratensioni sugli avvolgimenti.

L'attività di ricerca è pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/32 e l'impatto della produzione scientifica è valutato positivamente. Alla data di sottomissione del curriculum, la produzione scientifica indicizzata Scopus ammontava a 36 pubblicazioni, con 170 citazioni e un h-index pari a 9, valori apprezzabili per una candidatura a RTDa. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di ottimo livello e di riferimento per il settore concorsuale. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è adeguato e buona la continuità temporale della produzione scientifica. Una delle sue pubblicazioni a convegno è stata premiata con un Best Paper Award.

Inoltre, ha collaborato all'organizzazione di un convegno ed ha operato come revisore di articoli per convegni e riviste internazionali.

Il giudizio complessivo è più che buono e si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di RTDa.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Silverio BOLOGNANI

COMPONENTE Prof. Domenico VILLACCI

SEGRETARIO Prof. Mario CACCIATO



CACCIATO  
MARIO  
13.07.2021  
17:48:28 UTC

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Silverio BOLOGNANI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 13 luglio alle ore 09:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 13/07/2021

Prof. Silverio BOLOGNANI



Bolognani Silverio  
13.07.2021 17:45:16  
GMT+01:00

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Domenico VILLACCI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 13 luglio alle ore 09:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 13/07/2021

Firmato digitalmente

Prof. Domenico VILLACCI



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### **VERBALE N. 3**

#### **(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di luglio alle ore 09.10 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1245 prot. n. 0073903 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Silverio BOLOGNANI Università degli Studi di Padova (Presidente)

Prof. Mario CACCIATO Università degli Studi di Catania. (Segretario)

Prof. Domenico VILLACCI Università degli Studi del Sannio di Benevento (Componente)

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che attraverso il link pubblico è garantita la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. E' presente in sede il seguente candidato del quale è accertata l'identità personale tramite documento personale

1) FOTI Salvatore

Il candidato è chiamato a sostenere la discussione.

Alle ore 9:33, al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il Dott. FOTI Salvatore con la seguente motivazione:

*Il candidato presenta vivo interesse e forte motivazione nelle tematiche inerenti il Settore Concorsuale. Dimostra padronanza degli argomenti oggetto dei suoi studi, rigore metodologico, proprietà di*

*linguaggio nella trattazione e discussione degli stessi anche in lingua inglese. Il giudizio complessivo è più che buono e si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per la posizione di RTDa.*

La Commissione, inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, predispose la seguente graduatoria degli idonei alla stipula del contratto.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
FOTI Salvatore	27,00/40	52,95/60	79,95/100

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

Il Segretario, su indicazione del Presidente, provvede a far pervenire il presente verbale al Responsabile del Procedimento, all'indirizzo [uop.ricercatori@unime.it](mailto:uop.ricercatori@unime.it), affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web d'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 11:00.

LA COMMISSIONE

Prof. Silverio BOLOGNANI (Presidente)

Prof. Domenico VILLACCI (Componente)

Prof. Mario CACCIATO (Segretario)



CACCIATO MARIO  
29.07.2021  
09:36:49 UTC

## ALLEGATO A)

## PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: FOTI Salvatore

## VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>27/40</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	
<i>D</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	
<i>E</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	
<i>F</i>	<i>Relatore a congressi e convegni</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	

## VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>3 su 4</i>	<i>3 su 3</i>	<i>1,5 su 2</i>	<i>1 su 1</i>
<i>2</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1,5</i>	<i>1</i>
<i>3</i>	<i>3,5</i>	<i>3</i>	<i>1,5</i>	<i>1</i>
<i>4</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>6</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1,5</i>	<i>1</i>
<i>7</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1,5</i>	<i>1</i>
<i>8</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>9</i>	<i>3,5</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>10</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>11</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>12</i>	<i>2,5</i>	<i>2</i>	<i>1,5</i>	<i>1</i>

<b>13</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>14</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>15</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>16</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>17</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>20 (TESI di Dott.)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>
<b>Totale nominale</b>	<b>70/80</b>	<b>58/60</b>	<b>28,5/40</b>	<b>20/20</b>
<b>Totale massimo</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>Totale effettivo: punti 52,95/60</b>	<b>21,00</b>	<b>17,40</b>	<b>8,55</b>	<b>6,00</b>

LA COMMISSIONE

Prof. Silverio BOLOGNANI (Presidente)

Prof. Domenico VILLACCI (Componente)

Prof. Mario CACCIATO (Segretario)



CACCIATO MARIO

29.07.2021

09:37:56 UTC





**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di luglio alle ore 09.10 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1245 prot. n. 0073903 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Silverio BOLOGNANI Università degli Studi di Padova (Presidente)

Prof. Mario CACCIATO Università degli Studi di Catania. (Segretario)

Prof. Domenico VILLACCI Università degli Studi del Sannio di Benevento (Componente)

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 05 luglio 2021 dalle ore 11:00 alle ore 12:30;

II riunione: giorno 13 luglio 2021 dalle ore 09:15 alle ore 11:00;

III riunione: giorno 29 luglio 2021 dalle ore 09:10 alle ore 11:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n.3 riunioni iniziando i lavori il 05 luglio 2021 e concludendoli il 29 luglio 2021.

Nella prima riunione sono stati predeterminati i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Nella seconda riunione si è proceduto alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella terza riunione si è proceduto all'audizione del candidato e all'attribuzione dei punteggi.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. FOTI Salvatore avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione, inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, predispone la seguente graduatoria degli idonei alla stipula del contratto:

1.FOTI Salvatore

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 11:00 del giorno 29 luglio 2021.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Silverio BOLOGNANI Università degli Studi di Padova (Presidente)

Prof. Mario CACCIATO Università degli Studi di Catania. (Segretario)

Prof. Domenico VILLACCI Università degli Studi del Sannio di Benevento (Componente)



CACCIATO  
MARIO  
29.07.2021  
09:38:51 UTC

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Silverio BOLOGNANI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 luglio alle ore 09:10 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/07/2021

Prof. Silverio BOLOGNANI



Bolognani Silverio  
29.07.2021 10:31:19  
GMT+01:00

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Domenico VILLACCI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 luglio alle ore 09:10 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/07/2021

Prof. Domenico VILLACCI

