



**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E1-ELETTROTECNICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/31-ELETTROTECNICA 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 9 del mese di luglio alle ore 9.00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0074223 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. Raffaele Albanese, Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente)

Prof. Alessandro Salvini, Università degli Studi Roma Tre (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia, Politecnico di Torino (Segretario).

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 <https://pica.cineca.it> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Anna Giordano

L'altro candidato inizialmente registrato, il dott. Vito Puliafito, ha rinunciato alla partecipazione con nota Prot. n. 0079101 del 21/06/2021 - [UOR: SI000970 - Classif. VII/1].

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

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte della candidata 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, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun 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, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott.ssa Anna Giordano

La Commissione viene sciolta alle ore 11.00 e si riconvoca per il giorno 21 luglio alle ore 11.00 in modalità telematica, come da autorizzazione in base al DR n. 1288/2021 - prot. n. 0076198 del 14/06/2021 - per la discussione pubblica.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Albanese (Componente)

Prof. Alessandro Salvini (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia (Segretario)



**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E1-ELETTROTECNICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/31-ELETTROTECNICA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Raffaele Albanese, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nato ad Avellino il 27/10/1959, 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 sottoscritto e la candidata, 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 sottoscritto e la candidata 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:

- Anna Giordano

In fede,

DATA 9 luglio 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



## 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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E1-ELETTROTECNICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/31-ELETTROTECNICA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Alessandro Salvini, presso l'Università degli Studi Roma TRE, nato a Roma il 16/08/1962, 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 sottoscritto e la candidata, 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 sottoscritto e la candidata 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:

- Anna Giordano

In fede,

DATA 9 luglio 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E1-ELETTROTECNICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/31-ELETTROTECNICA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof Stefano GRIVET TALOCIA, presso Politecnico di Torino, nato a Torino il 7/3/1970, 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 sottoscritto e la candidata, 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 sottoscritto e la candidata 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:

- Anna Giordano

In fede,

DATA 9 luglio 2021

FIRMA

Allegato: documento d'identità



## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

### CANDIDATO Anna Giordano

#### TITOLI E CURRICULUM

##### TITOLI VALUTABILI

- a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero  
Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate per l'Optoelettronica e la Fotonica e la Modellizzazione Elettromagnetica", presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria dei Materiali dell'Università degli studi di Messina.
- b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero  
Attività di Esercitatore del corso di Elettrotecnica per il corso di studi triennale in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Italia. Responsabile del corso: Prof. Bruno Azzerboni; esercitatore del corso di Elettrotecnica per il corso di studi triennale in Ingegneria civile e dei sistemi edilizi presso l'Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Italia. Responsabile del corso: Prof. Bruno Azzerboni. Cultore della materia: "ING-IND/31" presso il Dipartimento di Ingegneria. Membro Commissioni di Esami delle seguenti materie: Elettrotecnica, Caratterizzazione elettromagnetica dei materiali. Attività di correlatrice di tesi di laurea tra triennali e magistrali.
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri  
I) Ricercatore Post-Dottorato presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sez. di Palermo, Italia - Responsabile Scientifico: Dott. Francesco Italiano - sez. Palermo e Dott. Massimo Chiappini - sez. Roma. II) Titolare di una borsa per attività di ricerca dal tema: "Studio di tecniche di analisi di reti biologiche nell'ambito del programma di ricerca PRIN2012 " Università della CALABRIA - Responsabile Scientifico: Prof. F. Fassetti. III) Ricercatore Post-Dottorato (Assegnista di Ricerca ING-IND/31) presso l'Università di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Messina - Italia. IV) Ricercatore Post-Dottorato (Assegnista di Ricerca ING-IND/31) presso l'Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria dei Materiali, 98166 S. A Sotto la Supervisione del Prof. Giovanni Finocchio.
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi  
Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca: I) EMSO MIUR intitolato "Sviluppo di codici per acquisizione dati da sistemi multicanale e contemporanea analisi di dati finalizzata in particolar modo alla gestione di sistemi scintillatore - fotomoltiplicatore per applicazioni di radioattività ambientale" nel ruolo di assegnista di ricerca. II) programma di ricerca PRIN2012 dal titolo "Studio di tecniche di analisi di reti biologiche" come titolare di una borsa per attività di ricerca dal 12/12/16 al 12/02/2017 presso l'Università della CALABRIA III) Programma esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica tra l'Italia e la Cina per gli anni 2016-2018 intitolato "Nanoscale broadband spin-transfer-torque microwave detector", finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI), grant n. CN16GR09. IV) Progetto PRIN con codice PRIN2010ECA8P3 "Controllo della Dinamica della Magnetizzazione in Nano-strutture Magnetiche per Applicazioni nelle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione" Finanziato dal MIUR.  
Partecipazione a comitati scientifici o editoriali: I) Co-chair della conferenza "Trends in Magnetism 2020" che si terrà a Cefalù nel periodo 6 - 10 Settembre 2020. II) General Co-Chair dell'International Virtual Workshop on unconventional computing and spintronics, 27

Novembre 2020. III) Componente del comitato organizzatore locale del workshop "6° Conferenza Italiana di Magnetismo"- MAGNET 2019, Messina, Italia, 30 Gennaio – 1 Febbraio 2019. IV) Componente del 'Program committee' co-chair del workshop "Annual Meeting of the IEEE Magnetic Society - Italy Chapter" sponsorizzato dalla IEEE Magnetic Society Chapter of Italy, Italy. V) Componente del Comitato Organizzatore e Program co-chair del workshop "Frontiers in magnetism II- Annual Meeting of the IEEE Magnetic Society - Italy Chapter" sponsorizzato dalla IEEE Magnetic Society (Chapter of Italy, Italy Section). Messina, 15 Giugno 2016). VI) IEEE Magnetics Italian Chapter - Student Activity Coordinator, 14- 16 Ottobre 2015 (AEIT 2015)). VII) Componente del Comitato Organizzatore Locale della " 9th International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics " (HMM2013), 13-15 Maggio 2013, Taormina.

- e) Titolarità di brevetti  
Brevetti presentati: nessuno.
- f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;  
I) Relatrice su invito al Virtual Workshop Young Researchers Day, 8 April 2021. II) Relatrice su invito presso "Frontiers in magnetism II- Annual Meeting of the IEEE Magnetic Society", 2017. III) Relatrice su invito per due relazioni al congresso IEEE RTSI 2017 – 11-13 Sep 2017, Modena, Italy. IV) Relatrice al 10th International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics - 18-20- May -2015, Iasi, Romania.
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.  
Conseguimento premi e riconoscimenti: I) Young Researcher Award (2017) conferito dal Chapter Italiano della IEEE Magnetics - 2a Edizione del "Young Researcher Award", Annual Meeting of the IEEE Magnetics Society – Italy Chapter, 19 Maggio 2017, Messina, Italia. II) 2013 Premio "Student Travel Grant" ricevuto da IEEE- in occasione della "58th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials-, Novembre Denver, Colorado. III) Riconoscimento al paper selezionato come "Avanzamenti significativi" dal giornale JAP: G. Finocchio, A. Prattella, G. Consolo, E. Martinez, A. GIORDANO, B. Azzerboni (2011). Hysteretic spin-wave excitation in spin-torque oscillators as a function of the in-plane field angle: a micromagnetic description. *Journal of Applied Physics*, 110, 123910, 2011. DOI:10.1063/1.3671632.

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Non valutabile il 'Premio Orione 2016' - Conferito al Gruppo di Elettrotecnica dell'università di Messina, perché è un riconoscimento collettivo senza una chiara indicazione dei nominativi.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. G. Finocchio, A. Prattella, G. Consolo, E. Martinez, A. Giordano., B. Azzerboni "Hysteretic spin-wave excitation in spin-torque oscillators as a function of the in-plane field angle: a micromagnetic description" *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS*, vol. 110; p. 123913-1-123913-6, ISSN: 0021-8979 DOI: 10.1063/1.3671632.
2. Giordano A., G. Finocchio, L. Torres, M. Carpentieri, B. Azzerboni. "Semi-implicit integration scheme for Landau–Lifshitz–Gilbert–Slonczewski equation" *Journal of Applied Physics*, vol. 111; Febbraio 2012, p. D112-1-D112-3, ISSN:0021-8979 DOI: 10.1063/1.3673428.
3. M. Carpentieri, G. Finocchio, A. Giordano, B. Azzerboni, F. Lattarulo "Micromagnetic study of synchronization of nonlinear spin-torque oscillators to microwave current and field" *Advances in Condensed Matter Physics*, August 2012, Article ID 951976 pp. 1-5. ISSN: 1687-8108. DOI: 10.1155/2012/951976.

4. G. Finocchio, M. Carpentieri, A. Giordano, B. Azzerboni - "Non-Adlerian phase slip and non stationary synchronization of spin-torque oscillators to a microwave source" *Physical Review B*, vol. 86, 014438, July 2012. DOI: 10.1103/PhysRevB.86.014438.
5. D. Aurélio, A. Giordano, L. Torres, G. Finocchio, E. Martinez - "The role of the Oersted field on the current-driven domain wall dynamics along wires with square cross section" *Magnetics, IEEE Transactions on* Volume:49, Issue: 7, Luglio 2013, pp.3211 - 3214, ISSN: 0018-9464 DOI: 10.1109/TMAG.2013.2241745
6. A. Pistone, D. Iannazzo, A. Piperno, M. Fazio, F. Celegato, G. Barrera, P. Tiberto, A. Giordano, B. Azzerboni, S. Galvagno - "Synthesis and magnetic properties of multiwalled carbon nanotubes decorated with magnetite nanoparticles" *Physica B*, vol.435, pp.88-91, February 2014, DOI:10.1016/j.physb.2013.11.015.
7. F. Fabiano, F. Celegato, A. Giordano, C. Borsellino, L. Bonaccorsi, L. Calabrese, P. Tiberto, G. Cordasco, G. Matarese, V. Fabiano, B. Azzerboni - "Assessment of corrosion resistance of Nd-Fe-B magnets by silanization for orthodontic applications" *Physica B*, vol.435, pp.92-95, February 2014 - DOI:10.1016/j.physb.2013.10.021.
8. A. Giordano, M. Carpentieri, R. Zivieri, G. Siracusano, B. Azzerboni, and G. Finocchio "Nanowire spin-torque oscillator with non-uniform polarizer: a micromagnetic study" - *Magnetics, IEEE Transaction on* Volume: 50, Issue: 11, 2014 - DOI: 10.1109/TMAG.2014.2330765.
9. A. Giordano, V. Puliafito, L. Torres, M. Carpentieri, B. Azzerboni, and G. Finocchio "Micromagnetic Study of Spin Transfer driven Vortex Dipole and Vortex Quadrupole Dynamics" *Magnetics, IEEE Transaction on* Volume: 50, Issue: 11, 2014 - DOI: 10.1109/TMAG.2014.2323478
10. A. Giordano, M. Carpentieri, A. Laudani, G. Gubbiotti, B. Azzerboni, G. Finocchio "Spin-Hall Nano-oscillator: a micromagnetic study" *Appl. Phys. Lett* - 105, 042412 (2014) DOI: 10.1063/1.4892168.
11. Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Aurelio La Corte, Mario Carpentieri, Giovanni Finocchio, "Intrinsic synchronization of an array of spin-torque oscillators driven by the spin-Hall effect". *Journal of Applied Physics*, Vol. 117, 17E504-1-4, March 2015. DOI: 10.1063/1.4914880- 2015.
12. Giovanni Finocchio, Marco Ricci, Riccardo Tomasello, Anna Giordano, Marco Lanuzza, Vito Puliafito, Pietro Burrascano, Bruno Azzerboni, Mario Carpentieri, "Skyrmion based microwave detectors and harvesting" - *Applied Physics Letters*, Vol. 107, 262401, December 2015. DOI: 10.1063/1.4938539 - 2015.
13. Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Anna Giordano, Vito Puliafito, Bruno Azzerboni, Ozhan Ozatay, Mario Carpentieri, Giovanni Finocchio, "Magnetic radial vortex stabilization and efficient manipulation driven by the Dzyaloshinskii-Moriya Interaction and Spin-Transfer Torque" *Physical Review Letters*, Vol. 117, 087204, August 2016. DOI: 10.1103/PhysRevLett.117.087204.
14. Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Giovanni Finocchio - "Nanomagnetic logic with non-uniform states of clocking". *Journal of Physics D: Applied Physics*, vol. 49, 145001, March 2016. DOI: 10.1088/0022-3727/49/14/145001
15. F. Fabiano, V. Puliafito, L. Calabrese, C. Borsellino, L. M. Bonaccorsi, A. Giordano, V. Fabiano, G. Cordasco "Evaluation of the effects of aging in synthetic saliva solution of both commercial and silanized Nd-Fe-B magnets for dental application" - *Physica B*, vol. 496, pp151-154, April 2016 DOI: 10.1016/j.physb.2015.11.001.
16. Anna Giordano, Roman Verba, Roberto Zivieri, Antonio Laudani, Vito Puliafito, Ginaluca Gubbiotti, Riccardo Tomasello, Giulio Siracusano, Bruno Azzerboni, Mario Carpentieri, Andrei Slavin, and Giovanni Finocchio, "Spin-Hall nano-oscillator with oblique magnetization and Dzyaloshinskii-Moriya interaction as generator of skyrmions and nonreciprocal spin-waves". *Scientific Reports*, Vol. 6, 36020, October 2016. DOI: 10.1038/srep36020.

17. V. Puliafito - A. Giordano - A. Laudani - F. Garescì - M. Carpentieri - B. Azzerboni - G. Finocchio "Scalable synchronization of spin-Hall oscillators in out-of-plane field" - *Appl. Phys. Lett.*, vol. 109, 202402, November 2016. DOI: 10.1063/1.4967842.
18. Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Aurelio La Corte, Pietro Burrascano, Giovanni Finocchio, and Mario Carpentieri "Micromagnetic Analysis of Statistical Switching in Perpendicular STT-MRAM With Interfacial Dzyaloshinskii-Moriya Interaction" *IEEE Transactions on Magnetics*, Vol. 53, Issue 11, 8108605, November 2017. ISSN:0018-9464. IF:1.28. DOI: 10.1109/TMAG.2017.2708125
19. Riccardo Tomasello, Konstantin Gusliyenko, Marco Ricci, Anna Giordano, Joseph Barker, Mario Carpentieri, Oksana Chubykalo-Fesenko, Giovanni Finocchio "Origin of temperature and field dependence of magnetic skyrmion size in ultrathin nanodots" *Physical Review B*, Vol. 97, 060402(R), February 2018. DOI: 10.1103/PhysRevB.97.060402.
20. Zivieri, Anna Giordano, R. Verba, B. Azzerboni, M. Carpentieri, A.N. Slavin, G. Finocchio "Theory of nonreciprocal spin-wave excitations in spin Hall oscillators with Dzyaloshinskii-Moriya interaction" - *Physical Review B*-Vol 97, Issue 13, 18 April 2018, Article number 134416, DOI: 10.1103/PhysRevB.97.134416
21. Giulio Siracusano, Riccardo Tomasello, Massimiliano d'Aquino, Vito Puliafito, Anna Giordano, Bruno Azzerboni, Patrick Braganca, Giovanni Finocchio, Mario Carpentieri, "Description of Statistical Switching in Perpendicular STT-MRAM Within an Analytical and Numerical Micromagnetic Framework". *IEEE Transactions on Magnetics*, Vol. 54, no. 5, 1400210, May 2018. DOI: 10.1109/TMAG.2018.2799856
22. Riccardo Tomasello, Anna Giordano, Stefano Chiappini, Roberto Zivieri, Giulio Siracusano, Vito Puliafito, Israa Medlej, Aurelio La Corte, Bruno Azzerboni, Mario Carpentieri, Zhongming Zeng, Giovanni Finocchio, "Micromagnetic understanding of the skyrmion Hall angle current dependence in perpendicularly magnetized ferromagnets". *Physical Review B*, Vol. 98, 224418, December 2018. DOI: 10.1103/PhysRevB.98.224418.
23. Bin Fang, Mario Carpentieri, Steven Louis, Vasyl Tiberkevich, Andrei Slavin, Ilya N. Krivorotov, Riccardo Tomasello, Anna Giordano, Hongwen Jiang, Jialin Cai, Yaming Fan, Zehong Zhang, Baoshun Zhang, Jordan A. Katine, Kang L. Wang, Pedram Khalili Amiri, Giovanni Finocchio, Zhongming Zeng, "Experimental Demonstration of Spintronic Broadband Microwave Detectors and Their Capability for Powering Nanodevices". *Physical Review Applied*, Vol. 11, 014022, January 2019. DOI: 10.1103/PhysRevApplied.11.014022.
24. O. Ozatay, A. Gokce, T. Hauet, Anna Giordano - G. Finocchio "Three-dimensional magnetic page memory" *Phys. Rev. Appl.*, vol. 11, 014002, January 2019. DOI:10.1103/PhysRevApplied.11.014002
25. Riccardo Tomasello, Bin Fang, P. Artemchuk, Mario Carpentieri, Luca Fasano, Anna Giordano, Oleksandr Prokopenko, Zhongming Zeng, Giovanni Finocchio "Low-Frequency Nonresonant Rectification in Spin Diodes" - *Physical Review Applied*, Vol. 14, 024043, August 2020. DOI: 10.1103/PhysRevApplied.14.024043.
26. R. Tomasello, L. Sanchez-Tejerina, V. Lopez-Dominguez, F. Garescì, A. Giordano, M. Carpentieri, P. Khalili Amiri, G. Finocchio "Domain periodicity in an easy-plane antiferromagnet with Dzyaloshinskii-Moriya interaction". *Physical Review B*, Volume: 102 Issue: 22, Published: DEC 28 2020, DOI: 10.1103/PhysRevB.102.224432
27. A.-Oana Mandru, O. Yildirim, R. Tomasello, P. Heistracher, M. Penedo, A. Giordano, D. Suess, G. Finocchio, H. Josef Hug "Coexistence of distinct skyrmion phases observed in hybrid ferromagnetic/ferrimagnetic multilayers". *Nature Communications*, 11, Article number: 6365 (2020)
28. R. Tomasello, A. Giordano, F. Garescì, G. Siracusano, S. De Caro, C. Ciminelli, M. Carpentieri, G. Finocchio "Role of magnetic skyrmions for the solution of the shortest path problem". *Journal of*

Magnetism and Magnetic Materials, Volume 532, 15 August 2021, 167977, DOI: 10.1016/j.jmmm.2021.167977

29. G. Finocchio, R. Tomasello, B. Fang, A. Giordano, V. Puliafito, M. Carpentieri, Z. Zeng "Perspectives on spintronic diodes" Applied Physics Letters, , arXiv preprint arXiv:2103.13793 1  
2.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

La Commissione ha ritenuto di considerare tutte le pubblicazioni presentate dalla Candidata.

#### TESI DI DOTTORATO

Titolo della Tesi: "Modeling of nanoscale spintronic oscillators based on a parallel micromagnetic solver" - Marzo 2014 - Tutor: Prof. Bruno Azzerboni - SSD:ING/IND-31 Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate per l'Optoelettronica e la Fotonica e la Modellizzazione Elettromagnetica", presso l'Università degli studi di Messina.

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

##### GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Stefano GRIVET TALOCIA

In base alla documentazione presentata dalla Dott.ssa Anna Giordano, si esprimono le seguenti valutazioni, con riferimento alle categorie elencate in verbale I.

Titoli e curriculum (art. 2 D.M. n. 243/2011)

- a) La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2014 presso l'Università di Messina
- b) Ha svolto una buona attività didattica, principalmente come responsabile delle esercitazioni di Elettrotecnica in vari corsi di laurea triennale presso Università di Messina. Ha inoltre seguito un consistente numero di tesi in qualità di co-relatrice
- c) Ha svolto una consistente attività di formazione e di ricerca presso istituti italiani, principalmente come assegnista di ricerca e ricercatore post-dottorato
- d) Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziata su bandi competitivi. Si giudica questa attività molto buona
- e) Non applicabile
- f) Ha tenuto un numero limitato di relazioni a congressi nazionali e internazionali, alcuni su invito. Ha inoltre ricoperto ruoli di co-chair e/o membro del comitato organizzatore di alcuni convegni nazionali e internazionali. Si giudica questa attività come discreta
- g) Ha ricevuto un numero limitato di premi e riconoscimenti, la cui rilevanza viene valutata come discreta.

Il giudizio complessivo su titoli e curriculum della candidata è buono.

Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/2011

La candidata presenta 29 pubblicazioni su rivista internazionale. In base ai criteri di valutazione stabiliti si formulano i seguenti giudizi

- a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: complessivamente molto buone
- b) La congruenza dell'intera produzione scientifica con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura è piena
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la relativa diffusione all'interno della comunità scientifica è molto buona
- d) Tutte le pubblicazioni della candidata sono a più autori, da un minimo di 4 ad un massimo di 18. In cinque pubblicazioni la candidata risulta l'autore principale (primo autore non in ordine alfabetico). L'apporto individuale della candidata è ben individuabile in base all'evoluzione della carriera, ai titoli e al curriculum presentato.

In base alle considerazioni sopraelencate, la consistenza complessiva della produzione scientifica è valutata come molto buona, così come la continuità temporale e l'impatto, considerate le collocazioni editoriali e il numero di citazioni ricevute.

Prof. Alessandro Salvini

La Dott.ssa Anna Giordano, in base alla documentazione che ha prodotto risulta valutabile per **titoli e curriculum** come di seguito specificato:

- a) Ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Messina nel 2014;
- b) ha svolto attività didattica prevalentemente riguardante esercitazioni e come correlatrice di tesi sia triennali che magistrali. L'attività didattica a livello universitario è svolta in Italia ed è abbastanza buona;
- c) Presenta una documentata attività di formazione e di ricerca presso istituti italiani come assegnista e ricercatrice post-dottorato che è valutabile come molto intensa e ottima;
- d) Risulta aver partecipato a gruppi di ricerca svolgendo attività giudicabile ottima in relazione al ruolo richiesto dal bando;
- e) non risulta avere alcuna titolarità di brevetti;
- f) ha svolto intensa attività di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali anche su invito, e come co-chair o membro di comitato organizzatore. Pertanto su tale punto il giudizio è eccellente;
- g) Presenta vari premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca consentendo un giudizio eccellente.

Il giudizio su titoli e curriculum della Dott.ssa Anna Giordano è pertanto ottimo.

Per ciò che concerne la Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/201, la Candidata presenta 29 pubblicazioni tutte su rivista internazionale e sempre a più autori, in vari casi anche con numerosità elevata. In particolare:

- a) Le 29 pubblicazioni presentate sono per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, giudicabili come molto buone;
- b) Risulta piena la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e specialmente con le tematiche interdisciplinari correlate;
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica risulta ottima;
- d) Nelle pubblicazioni elencate con numero progressivo 2, 8, 9, 10 e 16 la Candidata risulta essere il primo autore. La determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata, nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione, è individuabile anche dall'attività di ricerca svolta e dal curriculum. Il giudizio risulta molto buono.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata Anna Giordano è ampia in funzione del ruolo richiesto dal bando, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottimi anche in considerazione dei valori bibliometrici mostrati.

Il giudizio sulla produzione scientifica della Dott.ssa Anna Giordano è decisamente molto buono.

Prof. Raffaele Albanese

La Dott.ssa Anna Giordano, in base alla documentazione che ha prodotto risulta valutabile per titoli e curriculum come di seguito specificato:

- a) Ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Messina nel 2014;
- b) ha svolto attività didattica prevalentemente riguardante esercitazioni e come correlatrice di tesi sia triennali che magistrali. L'attività didattica a livello universitario è svolta in Italia ed è abbastanza buona;
- c) Presenta una documentata attività di formazione e di ricerca presso istituti italiani come assegnista e ricercatrice post-dottorato che è valutabile come molto intensa e ottima;
- d) Risulta aver partecipato in gruppi di ricerca svolgendo attività giudicabile ottima in relazione al ruolo richiesto dal bando;
- e) non risulta avere alcuna titolarità di brevetti;
- f) ha svolto intensa attività di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali anche su invito, e come co-chair o membro di comitato organizzatore. Pertanto su tale punto il giudizio è eccellente;
- g) Presenta vari premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca consentendo un giudizio eccellente.

Il giudizio su titoli e curriculum della Dott.ssa Anna Giordano è pertanto ottimo.

Per ciò che concerne la Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/201, la Candidata presenta 29 pubblicazioni tutte su rivista internazionale e sempre a più autori. In particolare:

- a) Il giudizio sulle 29 pubblicazioni presentate, per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, è eccellente.
- b) Risulta piena la congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche interdisciplinari correlate al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura;
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica è in generale molto buona ed in alcuni casi eccellente;
- d) In 5 pubblicazioni la candidata appare come primo autore. La determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale a lavori in collaborazione è individuabile anche dall'attività di ricerca svolta e dal curriculum. Il giudizio risulta ottimo.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata Anna Giordano è ampia in funzione del ruolo richiesto dal bando, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono eccellenti anche in considerazione dei valori bibliometrici mostrati.

Il giudizio sulla produzione scientifica della Dott.ssa Anna Giordano è eccellente.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

In base alla documentazione presentata dalla Dott.ssa Anna Giordano, si esprimono le seguenti valutazioni, con riferimento alle categorie elencate in verbale I.

Titoli e curriculum (art. 2 D.M. n. 243/2011)

- a) Ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Messina nel 2014;
- b) L'attività didattica a livello universitario è svolta in Italia ed è abbastanza buona;
- c) Presenta una documentata attività di formazione e di ricerca presso istituti italiani come assegnista e ricercatrice post-dottorato molto intensa e ottima;
- d) Ha partecipato a gruppi di ricerca svolgendo attività ottima in relazione al ruolo richiesto dal bando;
- e) non è titolare di brevetti;
- f) ha svolto intensa attività di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali anche su invito, è stata co-chair e/o membro di comitato organizzatore.
- g) Presenta vari premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Il giudizio su titoli e curriculum della Dott.ssa Anna Giordano è pertanto molto positivo.

Per ciò che concerne la Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/201, la Candidata presenta 29 pubblicazioni tutte su rivista internazionale e sempre a più autori. In particolare:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica sono giudicati come ottimi;

- b) E' piena la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con le tematiche interdisciplinari correlate;
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica è ottima;
- d) L'apporto individuale della candidata è individuabile dall'attività di ricerca svolta e dal curriculum. Il giudizio risulta molto buono.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata Anna Giordano è ampia in funzione del ruolo richiesto dal bando, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottimi anche in considerazione dei valori bibliometrici mostrati.

Il giudizio sulla produzione scientifica della Dott.ssa Anna Giordano è molto buono.

LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Albanese (Componente)

Prof. Alessandro Salvini (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia (Segretario)



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Raffaele Albanese dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 09/07/2021 alle ore 9.00 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/E1-ELETTROTECNICA e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31-ELETTROTECNICA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 9 luglio 2021

Prof. Raffaele Albanese

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Albanese', with a stylized flourish at the end.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Stefano GRIVET TALOCIA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09/07/2021 alle ore 9.00 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/E1 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING\_IND/31 Elettrotecnica bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data

09 luglio 2021

Prof. Stefano GRIVET TALOCIA





**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E1-ELETTROTECNICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/31-ELETTROTECNICA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3  
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di luglio alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0074223 del **09/06/2021**, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica, in videoconferenza, dei titoli e delle pubblicazioni dell'unica candidata precedentemente ammessa.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Raffaele Albanese, Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente)

Prof. Alessandro Salvini, Università degli Studi Roma Tre (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia, Politecnico di Torino (Segretario).

La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che è 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 Videoconferenza, l'unica candidata della quale è accertata l'identità personale:

1) Anna Giordano

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 vincitrice la dott.ssa **Anna Giordano** con la seguente motivazione:

La Commissione ritiene che, dalla valutazione dei titoli, del curriculum, della tesi di dottorato, delle pubblicazioni e dalla relativa discussione pubblica, la dott.ssa Anna Giordano manifesti piena padronanza dei temi di ricerca trattati e ottima capacità d'analisi e di speculazione. Pertanto, la

Commissione, all'unanimità, ritiene che la Dott.ssa Anna Giordano sia ampiamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il s.c. 09/E1-Elettrotecnica.

La Commissione individua la Candidata Anna Giordano come idonea alla stipula del contratto in base alla seguente graduatoria:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
<b>Anna Giordano</b>	<b>26</b>	<b>50,6</b>	<b>76,6</b>

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

La seduta è tolta alle ore 13.00.

LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Albanese, Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente)

Prof. Alessandro Salvini, Università degli Studi Roma Tre (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia, Politecnico di Torino (Segretario).



## ALLEGATO A)

## PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Anna Giordano

## VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<b>A</b>	<b><i>Dottorato</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>B</b>	<b><i>Attività Didattica</i></b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>C</b>	<b><i>Formazione e Ricerca</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>D</b>	<b><i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i></b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>E</b>	titolarità di brevetti	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>F</b>	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>G</b>	<b><i>Premi e riconoscimenti</i></b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
		<b>26</b>	<b>40</b>	<b>26</b>

## VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La Commissione procede a valutare le pubblicazioni in accordo con quanto stabilito nella Riunione preliminare e quindi assegnerà il punteggio finale operando la media relativamente al numero delle pubblicazioni presentate dalla Candidata.

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B 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>
<b>1</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>3</b>

5	20	15	10	2
6	22	15	10	1
7	22	15	10	1
8	20	15	10	10
9	22	15	10	10
10	25	15	10	10
11	22	15	10	2
12	25	15	10	2
13	25	15	10	2
14	22	15	10	3
15	20	15	10	2
16	23	15	10	10
17	22	15	10	2
18	20	15	10	2
19	25	15	10	2
20	20	15	10	2
21	22	15	10	2
22	20	15	10	1
23	25	15	10	1
24	20	15	10	3
25	20	15	10	2
26	20	15	10	2
27	22	15	10	2
28	20	15	10	2
29	20	15	10	2
<i>Tesi di Dottorato</i>	25	15	10	10
<i>Totale nominale</i>	661	450	300	107
<i>Valor Medio</i>	22,0	15	10	3,6
<i>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) Punti 60</i>	25	15	10	10
<i>Totale effettivo Punti 50,6</i>	22	15	10	3,6

LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Albanese, Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente)

Prof. Alessandro Salvini, Università degli Studi Roma Tre (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia, Politecnico di Torino (Segretario)





**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. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/E1-ELETTROTECNICA PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/31-ELETTROTECNICA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2021 il giorno 21 del mese di luglio alle ore 13.05 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0074223 del **09/06/2021**, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Raffaele Albanese, Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente)

Prof. Alessandro Salvini, Università degli Studi Roma Tre (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia, Politecnico di Torino (Segretario).

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 25/06/2021 dalle ore 19.00 alle ore 20.00;

II riunione: giorno 29/06/2021 dalle ore 16.00 alle ore 16.15;

III riunione: giorno 09/07/2021 dalle ore 09.00 alle ore 11.00;

IV riunione: giorno 21/07/2021 dalle ore 11.00 alle ore 13.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 25/06/2021 e concludendoli il 21/07/2021;

**Nella prima riunione (Verbale 1)** la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Salvini e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Stefano Grivet Talocia. Quindi la Commissione ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

**Nella seconda riunione (Addendum Verbale 1 (rettifica date convocazioni sedute successive))**

la Commissione della procedura in epigrafe si è riunita in via straordinaria perché ha ricevuto comunicazione per email da [uop.ricercatori@unime.it](mailto:uop.ricercatori@unime.it) che le date fissate nel Verbale 1 redatto in data 25/06/2021 non erano compatibili a far decorrere 20 giorni dalla data di pubblicizzazione sul sito web di Ateneo alla data di convocazione dei candidati per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. La Commissione ha quindi stabilito **un nuovo calendario dei lavori**.

**Nella terza riunione (Verbale 2)** la Commissione si è dedicata alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato. I componenti della Commissione avevano avuto preventivamente accesso, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma <https://pica.cineca.it>, prendendo visione dell'elenco dei candidati che sono risultati essere:

1. Anna Giordano.

**Nella quarta riunione (Verbale 3)** La commissione ha proceduto alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dell'unica candidata precedentemente ammessa: Anna Giordano.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione ha proceduto ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

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 ha dichiarato vincitrice la dott.ssa **Anna Giordano** con la seguente motivazione:

La Commissione ritiene che, dalla valutazione dei titoli, del curriculum, della tesi di dottorato, delle pubblicazioni e dalla relativa discussione pubblica, la dott.ssa Anna Giordano manifesti piena padronanza dei temi di ricerca trattati e ottima capacità d'analisi e di speculazione. Pertanto, la Commissione, all'unanimità, ritiene che la Dott.ssa Anna Giordano sia ampiamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il s.c. 09/E1-Elettrotecnica.

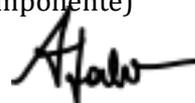
La Commissione termina i lavori alle ore 13.20 del 21 luglio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Albanese, Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente)

Prof. Alessandro Salvini, Università degli Studi Roma Tre (Presidente)

Prof. Stefano Grivet Talocia, Politecnico di Torino (Segretario)



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Raffaele Albanese dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21-07-2021 alle ore 11:00 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/E1-ELETTROTECNICA e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31-ELETTROTECNICA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 21-07-2021

Prof. Raffaele Albanese

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Albanese', with a stylized flourish at the end.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)*

Il sottoscritto Prof. Stefano GRIVET TALOCIA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/07/2021 alle ore 11.00 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/E1 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING\_IND/31 Elettrotecnica bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data  
21 luglio 2021

Prof. Stefano GRIVET TALOCIA

