

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-IND/31 "Elettrotecnica", riservata ai candidati in possesso dei requisiti indicati nel comma 1 bis della predetta norma, codice procedura: **RTT.DEI.23.09**

---

## VERBALE N. 2

### Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 15 marzo 2024, alle ore 10:15 si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 285 del 4 marzo 2024, come di seguito specificata:

- Prof. Mario CARPENTIERI - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari;
- Prof. Giovanni FINOCCHIO - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della terra dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Giuseppe CALABRO' - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Teams di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento Teams:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MzNmMTM1MmEtZTNjZS00NTkzLWFjM2QtZmI4NjVhYmRjYmM3%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22d1f018ab-e249-483d-9c1a-701a8395dd38%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzNmMTM1MmEtZTNjZS00NTkzLWFjM2QtZmI4NjVhYmRjYmM3%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22d1f018ab-e249-483d-9c1a-701a8395dd38%22%7d)

In particolare:

- Il Prof. Mario CARPENTIERI è collegato dalla propria sede via Teams, con mail: [mario.carpentieri@poliba.it](mailto:mario.carpentieri@poliba.it);
- il Prof. Giovanni FINOCCHIO è collegato dalla propria sede via Teams con mail [giovanni.finocchio@unime.it](mailto:giovanni.finocchio@unime.it);
- il Prof. Giuseppe CALABRO' è collegato dalla propria sede via Teams, con mail [giuseppe.calabro@unitus.it](mailto:giuseppe.calabro@unitus.it)

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione del candidato Andrea Meo resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai predetti candidati prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato e i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta del candidato Andrea Meo rileva che vi sono n. 2 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari Proff. Mario Carpentieri e Giovanni Finocchio.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 12 marzo 2024 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato viene individuato secondo quanto riportato nell'allegato 1 al verbale 1 e, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede all'esame dei titoli presentati dal candidato Andrea Meo sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 10:55, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rttdei2309>, dedicata alla presente procedura,

procede alla convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Teams resa pubblica mediante il seguente link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OWE3Y2QwMGMtYmMzNS00ZjM3LTliMWQtN2I0NmQ3YWExOGYz%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2C%22Oid%22%3A%22d1f018ab-e249-483d-9c1a-701a8395dd38%22%2C%22IsBroadcastMeeting%22%3Atrue%2C%22role%22%3A%22a%22%7D&btype=a&role=a](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWE3Y2QwMGMtYmMzNS00ZjM3LTliMWQtN2I0NmQ3YWExOGYz%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2C%22Oid%22%3A%22d1f018ab-e249-483d-9c1a-701a8395dd38%22%2C%22IsBroadcastMeeting%22%3Atrue%2C%22role%22%3A%22a%22%7D&btype=a&role=a)

pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari: <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rttdei2309>

I lavori della Commissione terminano alle ore 11:00. La Commissione procede quindi all'appello della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente il candidato:

- Andrea Meo.

Viene accertata l'identità personale del candidato Andrea Meo mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 11:05 inizia la discussione pubblica il candidato Andrea Meo che termina alle ore 11:40.

A seguito della discussione con il candidato Andrea Meo la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato, anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 1).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:



CANDIDATO	VOTAZIONE
Andrea Meo	84,3/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Andrea Meo.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12:20.

Il presente verbale ed i relativi allegati, che fanno parte integrante del medesimo verbale, approvato e sottoscritto telematicamente da tutti i Commissari, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Sig. Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

15 marzo 2024

**La Commissione**

Prof. Mario Carpentieri Presidente

Prof. Giovanni Finocchio Componente

---

Prof. Giuseppe Calabrò Componente

---

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-IND/31 "Elettrotecnica", riservata ai candidati in possesso dei requisiti indicati nel comma 1 bis della predetta norma, codice procedura: **RTT.DEI.23.09**

### **ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 15 marzo 2024**

#### VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione del candidato la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore scientifico disciplinare ING-IND/31 "Elettrotecnica", al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, del candidato:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

#### VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

**CANDIDATO: ANDREA MEO**

#### **Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (MAX punti 58/100)**

Critério di valutazione	Valutazione della Commissione	Punti
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero. (Fino a un massimo di punti 12).	Il candidato possiede il PhD in Physics (Dottorato di Ricerca in "Fisica"), Dipartimento di Fisica, Università di York, York, Regno Unito. Il titolo è stato dichiarato equipollente al Dottorato di ricerca di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari (30 Gennaio 2024). Titolo della Tesi: Atomistic model of magnetisation dynamics and equilibrium properties of magnetic tunnel junctions. (eng) Relatori: Prof. Roy W. Chantrell, Dr. Richard F. L. Evans	10

<p>Esperienza scientifica e di ricerca valutata attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 6);</li> <li>- numero totale delle citazioni (punti max 6);</li> <li>- indice di Hirsch (punti max 6).</li> </ul>	<p>Il candidato è coautore di 21 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali tutte con referee anonimi.</p> <p>Il candidato alla data di scadenza del bando ha 148 citazioni su database Scopus e indice di Hirsch pari a 8.</p>	<p>5+4+4 =13</p>
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. (Fino a un massimo di punti 6).</p>	<p>Il candidato è titolare del corso di "Fondamenti di Teoria dei Circuiti" (60 ore) Ing-Ind/31 del corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione percorso p-Tech, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari, Italia.</p> <p>Il candidato ha svolto supporto ad attività di esame nei corsi di Fondamenti di Teoria dei Circuiti del corso di laurea triennale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Elettrotecnica del corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, Principi di Ingegneria Elettrica del corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica, Circuiti Elettrici del corso di laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi Medicali.</p> <p>A.A. 2017/2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esercitatore del corso di "Python Programming" per il corso di studi triennale in Fisica presso l'Università di York, Dipartimento di Fisica, York, Regno Unito.</li> </ul> <p>A.A. 2016/2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esercitatore del corso di "High Performance Computing" per il corso di studi in Fisica presso l'Università di York, Dipartimento di Fisica, York, Regno Unito.</li> <li>- Esercitatore del corso di "Python Programming" per il corso di studi triennale in Fisica presso l'Università di York, Dipartimento di Fisica, York, Regno Unito.</li> <li>- Esercitatore e correttore compiti del corso di "Mathematics I" per il corso di studi triennale in Fisica presso l'Università di York, Dipartimento di Fisica, York, Regno Unito.</li> </ul>	<p>6</p>



<p>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. (Fino a un massimo di punti 6)</p>	<p>Da Novembre 2014 a Settembre 2018 Studente di Dottorato in “Fisica”, Dipartimento di Fisica, Università di York, York, Regno Unito. Principale attività di ricerca: Studio e modellizzazione atomistica delle proprietà statiche e dinamiche di dispositivi a giunzione magnetica di spin per applicazioni spintroniche, in particolare rivolti a memorie magnetiche. Supervisor: Prof. Roy W. Chantrell, Dr. Richard F. L. Evans</p> <p>Da Gennaio 2019 a Gennaio 2021 Ricercatore Post-Dottorato (Postdoctoral researcher) sul progetto “Magnetization reversal of Heat Assisted Magnetic Recording (HAMR) process” all’interno del programma IAPP finanziato dalla Royal Academy of Engineering and the Office of Higher Education Commission (OHEC) presso l’Università di Mahasarakham, Facoltà di Scienze, Dipartimento di Fisica, Mahasarakham, Thailandia. Principale attività di ricerca: Studio teorico e modellizzazione atomistica e micromagnetica delle proprietà dinamiche della magnetizzazione per lo sviluppo di nuova tecnologia per memorie magnetiche a disco rigido HAMR. Supervisore: Dr. Jessada Chureemart.</p> <p>Da Giugno a Dicembre 2021 Ricercatore Post-Dottorato (Postdoctoral researcher) sul progetto “Technologies for Heat Assisted Magnetic Recording (HAMR) and beyond” finanziato dal TSP programme della Royal Academy of Engineering presso l’Università di Mahasarakham, Facoltà di Scienze, Dipartimento di Fisica, Mahasarakham, Thailandia. Principale attività di ricerca: Modellizzazione, sviluppo di algoritmi atomistici e micromagnetici e studio di sistemi magnetici per lo sviluppo della tecnologia a disco rigido HAMR. Supervisore: Dr. Jessada Chureemart</p> <p>Da Febbraio ad Aprile 2022 Ricercatore Post-Dottorato (Research Associate) su progetto collaborativo tra Università di York e Seagate Technology presso l’Università di York, Dipartimento di Fisica, York, Regno Unito. Principale attività di ricerca: Modellizzazione e sviluppo di algoritmi atomistici su piattaforma CUDA di sistemi magnetici per lo sviluppo della tecnologia a disco rigido HAMR. Supervisore: Dr. Richard F. L. Evans</p> <p>Da Aprile 2022 a Luglio 2022 Ricercatore Post-Dottorato (Borsista “post lauream” nel s.s.d. ING-IND/31 “Elettrotecnica”) sul progetto PON “NGS - New Satellites Generation Components, CUP: D36C18000950005, COD. ID. ARS01_01215” presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, Politecnico di</p>	<p>6</p>
---	--	----------

	<p>Bari, Bari, Italia. Principale attività di ricerca: Studio micromagnetico di dispositivi a giunzione magnetica per applicazioni aerospaziali. Supervisore: Prof. Mario Carpentieri</p> <p>Da Agosto 2022 a Gennaio 2024 Ricercatore Post-Dottorato (Assegnista di Ricerca “professionalizzante” nel s.s.d. ING-IND/31 “Elettrotecnica”) sul progetto di ricerca “Sensori magnetici ad effetto TMR per misurazione di campi nell’ordine dei pT per applicazioni aerospaziali”, bando RIPARTI, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, Politecnico di Bari, Bari, Italia. Principale attività di ricerca: Modellizzazione micromagnetica, progettazione ed ottimizzazione di sensori magnetici ad elevata sensibilità. Supervisore: Prof. Mario Carpentieri</p>	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. (Fino a un massimo di punti 6)</p>	<p>Gennaio 2020: Ricercatore in visita presso gruppo HRT in Seagate Thailand (Teparuk Plant), Bangkok, Thailandia. Principale attività di ricerca: Comprensione e apprendimento di tecniche sperimentali di caratterizzazione e test di sistemi magnetici a disco rigido HAMR, nonché una maggiore comprensione della tecnologia HAMR. Supervisore: Kridsada Pornpitakpong</p> <p>Da Febbraio 2020 a Marzo 2020: Ricercatore Post-Dottorato in visita presso il Dipartimento di Fisica, Università di York, York, Regno Unito. Principale attività di ricerca: Modellizzazione di sistemi magnetici a disco rigido HAMR con modelli atomistici e micromagnetici. Supervisore: Prof. Roy W. Chantrell</p>	5
<p>Relatore e/o “Chair” a congressi e convegni nazionali e internazionali. (Fino a un massimo di punti 6)</p>	<p>Il candidato è stato relatore invitato a 2 conferenze internazionali e relatore a 13 conferenze internazionali. Inoltre ha svolto le seguenti attività in congressi nazionali e internazionali: 2017 Co-organizzatore e Presentatore del Workshop “1st Advanced VAMPIRE workshop”, Università di York, 10 – 15 Settembre 2017 (<a href="https://vampire.york.ac.uk/workshop/">https://vampire.york.ac.uk/workshop/</a>). 2020 Co-organizzatore e Presentatore del Virtual Workshop “3rd Advanced VAMPIRE workshop”, 8 – 10 Aprile 2020 (<a href="https://vampire.york.ac.uk/workshop/">https://vampire.york.ac.uk/workshop/</a>). 2023 Organizzatore del track “Quantum, Neuromorphic &amp; Unconventional Computing” e Chair della special session “New trends in quantum, neuromorphic and unconventional computing for novel technological applications” della conferenza “Nanotechnology Materials and Devices Conference (NMDC 2023)”, Paestum, Italia, 22 – 25 Ottobre 2023 (<a href="https://ieeenmdc.org/nmdc-2023/">https://ieeenmdc.org/nmdc-2023/</a>). Parte del Publication Committee della conferenza “Trends in MAGnetism 2023”, Roma, Italia, 4 – 8 Settembre 2023 2024 Membro del comitato organizzatore locale della XXXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica (ET2024), Bari, Italia, 19 – 21</p>	6





	Giugno 2024 ( <a href="http://et2024.poliba.it/">http://et2024.poliba.it/</a> ). ( <a href="https://www.petaspin.com/tmag2023/">https://www.petaspin.com/tmag2023/</a> ).	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Fino a un massimo di punti 2).	Il candidato non riporta premi e riconoscimenti.	0
Titolarità di brevetti. (Fino a un massimo di punti 2).	Il candidato è coinventore del seguente brevetto: "Accelerometro magneto-meccanico" domanda N. 102023000002433 del 13/02/2023.	1
<b>Totale</b>		<b>47</b>

### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 42/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 3.5 punti per pubblicazione basati su:

N.	Pubblicazione presentata	Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico. (Fino a un massimo di punti 1.3)	Congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti. (Fino ad un massimo di punti 0.5)	Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione. (Fino a un massimo di punti 0.5)	Rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità Scientifica (Fino a un massimo di punti 1.2)	Totale
1	Thermally nucleated magnetic reversal in CoFeB/MgO	1,1	0,5	0,5	1,2	3,3



	nanodots					
2	Magnetic stray fields in nanoscale magnetic tunnel junctions	1,3	0,5	0,5	1	3,3
3	The role of faceting and elongation on the magnetic anisotropy of magnetite Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanocrystals	1,3	0,5	0,3	1,2	3,3
4	Atomistic investigation of the temperature and size dependence of the energy barrier of CoFeB/MgO nanodots	0,9	0,5	0,5	1	2,9
5	Magnetization dynamics of granular heat-assisted magnetic recording media by means of a multiscale model	0,9	0,5	0,5	1	2,9
6	Spin transfer torque switching dynamics in CoFeB/MgO magnetic tunnel junctions	1,3	0,5	0,5	1	3,3
7	Magnetisation switching dynamics induced by combination of spin transfer torque and spin orbit torque	1,3	0,5	0,5	1,2	3,5
8	Models of advanced recording systems: A multi-timescale micromagnetic code for granular thin film magnetic recording systems	0,9	0,5	0,5	1,2	3,1
9	Spin-transfer and spin-orbit torques in the Landau–Lifshitz–Gilbert	0,9	0,5	0,5	0,8	2,7



	equation					
10	Signal-to-Noise Ratio in Heat-Assisted-Recording Media: A Comparison between Simulations and Experiments	0,7	0,5	0,5	1,2	2,9
11	Voltage-controlled magnetic anisotropy based physical unclonable function	0,5	0,5	0,5	1,2	2,7
12	Magnetomechanical Accelerometer Based on Magnetic Tunnel Junctions	1,2	0,5	0,5	1,2	3,4
<b>Totale</b>						<b>37,3</b>

#### **Valutazione conoscenza lingua inglese**

Ai sensi del bando (Cod. : RTT.DEI.23.09), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese è avvenuto mediante colloquio telematico.

#### **Giudizio collegiale della Commissione**

Il candidato è borsista di ricerca nel SSD ING-IND/31 presso il Politecnico di Bari. Egli ha svolto una ottima attività didattica inerente il SSD ING-IND/31. Il Candidato ha partecipato a tre progetti di ricerca internazionali. Il candidato è stato ricercatore Post-Dottorato presso l'Università di Maharakham, Facoltà di Scienze, Dipartimento di Fisica, Maharakham, Thailandia, e presso l'Università di York, Dipartimento di Fisica, York, Regno Unito.

Il candidato ha svolto le funzioni di revisore per numerose prestigiose riviste scientifiche internazionali.

La produzione scientifica complessiva del candidato riguarda aspetti diversificati relativi alla modellizzazione atomistica e micromagnetica di dispositivi spintronici principalmente per applicazioni di memorie, e risulta coerente con le discipline del SSD ING-IND/31.

Le dodici pubblicazioni esaminate, dimostrano originalità, hanno aspetti innovativi, sono state redatte con rigore metodologico e trattano tematiche di rilevanza per il SSD ING-IND/31.

Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. La collocazione editoriale delle pubblicazioni su rivista è ottima e le riviste dove sono state



pubblicate hanno larga diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento. Il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile e distinguibile, ed è anche testimoniato tramite la coerenza con il resto dell'attività scientifica del candidato. Gli indicatori bibliometrici relativi alle pubblicazioni presentate sono di buon valore, in relazione ai valori del SSD ING-IND/31.

La consistenza complessiva della produzione scientifica e la sua intensità risultano molto buone, così come la continuità temporale della produzione scientifica.

Il candidato durante il colloquio ha dimostrato un'ottima maturità e conoscenza degli argomenti di ricerca e dei titoli presentati.

Il giudizio finale della Commissione, considerando la valutazione analitica dei titoli, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni scientifiche presentate, è OTTIMO.

Il Presidente della Commissione



Politecnico  
di Bari

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-IND/31 "Elettrotecnica", riservata ai candidati in possesso dei requisiti indicati nel comma 1 bis della predetta norma, codice procedura: **RTT.DEI.23.09**

---

**ALL. 2 AL VERBALE N. 2**

## DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni Finocchio, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 285 del 4 marzo 2024, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 15/03/2024 per la valutazione della documentazione prodotta e discussione pubblica con il candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 15/03/2024.

Luogo e data

Messina, 15/03/2024

*Finocchio* Firmato

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico  
di Bari

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-IND/31 "Elettrotecnica", riservata ai candidati in possesso dei requisiti indicati nel comma 1 bis della predetta norma, codice procedura: **RTT.DEI.23.09**

---

**ALL. 3 AL VERBALE N. 2**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Calabrò, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 285 del 4 marzo 2024, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 15/03/2024 per la valutazione della documentazione prodotta e discussione pubblica con il candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 15/03/2024.

Luogo e data

Viterbo, 15/03/2024

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)