

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL G.S.D. 09/IINF-02 - S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 3 febbraio 2025 alle ore 10:00 si è riunita in forma telematica su piattaforma Teams la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 2431 del 10.1.2025, nelle persone di:

prof. Filiberto BILOTTI (presidente)
prof. Paolo BURGHIGNOLI (segretario)
prof. Andrea RANDAZZO

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara, allo stato e per quanto di propria conoscenza, di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.1 e precisamente:

1) Ludovica TOGNOLATTI

e, come stabilito nella riunione del 20 gennaio 2025, data la numerosità inferiore o pari a 6, ammette l'unica candidata alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dalla candidata e vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

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 o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle precedenti condizioni.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 20 gennaio 2025.

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 del 20 gennaio 2025.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata, come risulta dall'elenco dei lavori presentati, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato A).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dall'unica candidata, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare dell'unica candidata Ludovica TOGNOLATTI con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C).

Alle ore 10:55, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione del giudizio analitico relativo ai candidati, che è unito al presente verbale come parte integrante dello stesso (Allegato C) la seduta è sciolta. La Commissione, avendo ricevuto comunicazione dagli Uffici della rinuncia da parte dell'unica candidata al preavviso per sostenere il colloquio, aggiorna i propri lavori alle ore 11:00 dello stesso giorno 3 febbraio 2025 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale, letto e approvato seduta stante, è sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

Roma, 3 febbraio 2025

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente prof. Filiberto BILOTTI

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati

CANDIDATA: Ludovica TOGNOLATTI

Titoli e curriculum

Descrizione

La candidata presenta i seguenti titoli:

1. Diploma di Maturità Scientifica (2013) – Liceo Scientifico Statale di Roma "Stanislao Cannizzaro" con votazione 97/100.
2. Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica (2017) – Università degli Studi ROMA TRE con votazione 104/110. Titolo della Tesi: *"Comportamento e calcolo del SAR di un'antenna indossabile alle frequenze delle onde millimetriche"*.
3. Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (2019) - Università degli Studi ROMA TRE con votazione 110/110 e lode. Titolo della Tesi: *"Modi di Floquet in strutture a bandgap elettromagnetico e applicazioni alle antenne in banda 5G"*.
4. Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata con il titolo di "Doctor Europaeus" (2023) – Università degli Studi ROMA TRE con votazione "eccellente". Titolo della Tesi *"Scattering and modal propagation in periodic and aperiodic structures: application to coupling and radiation problems"*.
5. Attività di ricerca svolta all'estero durante il dottorato (2.4.2022-1.7.2022) – KTH Royal Institute of Technology, Stoccolma, Svezia. Attività di ricerca in parte finanziata dalla COST Action CA18233 Symat *"Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials"*.
6. Assegno di ricerca nel SSD IINF-02/A – Campi Elettromagnetici (1.2.2023-1.8.2023) – Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli. Titolo dell'assegno di ricerca: *"Analisi dello scattering da un'antenna EBG conforme a numerosi elementi per la diagnostica"*. Finanziamento: MIUR – PRIN 2017 "DI-CA". Tutor: prof. Giovanni Leone
7. Assegno di ricerca nel SSD IINF-02/A – Campi Elettromagnetici (10.2023-oggi) – Università degli Studi ROMA TRE. Titolo dell'assegno di ricerca: *"Studio e progetto di antenne dielettriche e sistemi passivi per il trasferimento wireless ottimale di potenza elettromagnetica"*. Tutor: prof. Giuseppe Schettini.
8. Attività didattica a livello universitario usufruendo dei seguenti contratti di didattica integrativa e sostitutiva presso l'Università degli Studi ROMA TRE:
 - Contratto di didattica integrativa per il corso "Campi Elettromagnetici I" (14 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2019/2020 (Corso di Laurea L-8 in Ingegneria Elettronica).
 - Contratto di didattica integrativa per il corso "Campi Elettromagnetici I" (14 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2020/2021 (Corso di Laurea L-8 in Ingegneria Elettronica).
 - Contratto di didattica integrativa per il corso "Campi Elettromagnetici I" (14 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2021/2022 (Corso di Laurea L-8 in Ingegneria Elettronica).
 - Contratto di didattica integrativa per il corso "Campi Elettromagnetici I" (14 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2022/2023 (Corso di Laurea L-8 in Ingegneria Elettronica).
 - Contratto di didattica sostitutiva per il corso "Antennas and propagation" (3 CFU) (24 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2023/2024 (Corso di Laurea Magistrale LM-27 in Ingegneria delle Telecomunicazioni).
 - Contratto di didattica sostitutiva per il corso "Campi Elettromagnetici I" (3 CFU) (24 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2023/2024 (Corso di Laurea Magistrale LM-27 in Ingegneria delle Telecomunicazioni).
 - Contratto di didattica sostitutiva per il corso "Antennas and propagation" (3 CFU) (24 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2024/2025 (Corso di Laurea Magistrale LM-27 in Ingegneria delle Telecomunicazioni).
 - Contratto di didattica integrativa per il corso "Campi Elettromagnetici I" (12 ore di didattica frontale). Anno Accademico 2024/2025 (Corso di Laurea L-8 in Ingegneria Elettronica).
9. Attività didattica a livello universitario effettuando i seguenti seminari presso l'Università

- degli Studi ROMA TRE:
- Seminario "*Periodic structures in Electromagnetics*" (4 ore di didattica frontale) nell'ambito del corso "Advanced Antenna Engineering". Anno Accademico 2022/2023 (Corso di Laurea Magistrale LM-27/LM-29).
 - Seminario "*Periodic structures in Electromagnetics*" (4 ore di didattica frontale) nell'ambito del corso "Advanced Antenna Engineering". Anno Accademico 2023/2024 (Corso di Laurea Magistrale LM-27/LM-29).
10. Co-relatrice di 14 tesi di Laurea e Laurea Magistrale nel SSD IINF-02/A.
 11. Membro delle Commissioni d'Esame per i seguenti corsi presso l'Università degli Studi ROMA TRE pertinenti al SSD IINF-02/A:
 - "Campi Elettromagnetici I" (Laurea Triennale L-8 in Ingegneria Elettronica) dall'a.a. 2019/2020.
 - "Antennas and Propagation" (Laurea Magistrale LM-27/LM-29) dall'a.a. 2019/2020.
 - "Advanced Antenna Engineering" (Laurea Magistrale LM-27) dall'a.a. 2021/2022.
 - "Laboratorio di Microonde e Antenne" (Laurea Triennale L-8 in Ingegneria Elettronica) dall'a.a. 2021/2022.
 - "Devices for Wireless Systems" (Laurea Magistrale LM-27) dall'a.a. 2021/2022.
 12. Relatrice (effettuando presentazioni orali) ai seguenti convegni e meeting internazionali:
 - 2021 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), Honolulu, Hawaii (online), 9-3 Agosto 2021
 - 2021 XXXIVth General Assembly and Scientific Symposium of the International Union of Radio Science (URSI GASS), (invited paper), Rome, Italy, 28 Agosto-4 Settembre 2021.
 - 2021 IEEE International Conference on Microwaves, Antennas, Communications and Electronic Systems (COMCAS), (invited paper), Tel-Aviv, Israel (online), 1-3 Novembre 2021.
 - 2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI), pp. 1329-1330, Singapore, 4-10 Dicembre 2021.
 - 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Madrid, Spain, 27 Marzo-1 Aprile 2022.
 - 17th European Conference on Antennas and Propagation, (invited paper), Firenze, Italy, 26-31 Marzo 2023.
 - IEEE International Conference on Antenna Measurements and Applications, (invited paper), Genoa, Italy, 15-17 Novembre 2023.
 - 4th URSI Atlantic / Asia-Pacific Radio Science Meeting, (invited paper), Gran-Canaria, Spain, 19-24 Maggio 2024.
 - 2024 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and ITNC-USNC-URSI Radio Science Meeting, Firenze, Italia, 14-19 Luglio 2024.
 - 2024 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), (invited paper), Lisbon, Portugal, 2-6 Settembre 2024.
 13. Relatrice (effettuando presentazioni orali) ai seguenti convegni nazionali:
 - XXIV Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Catania, Sicilia, 18-21 Settembre 2022.
 - XXV Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Viareggio, Italia, 30 Settembre – 2 Ottobre 2024.
 14. Attività di assistenza congressuale come membro dello Staff della Conferenza "Swedish Microwave days", Stoccolma, Svezia, presso la Royal Institute of Technology (KTH), 25-27 Maggio 2023.
 15. Invito ad organizzare la Special Session "*Scattering Methods in Complex Environments*", (organizzatori: dr.ssa Ludovica Tognolatti, prof.ssa Cristina Ponti, prof. Giuseppe Schettini) per la Conferenza Internazionale "International Conference on Electromagnetics in "Advanced Applications" (ICEAA 2025), Palermo, Italia.
 16. Attività di revisione per le seguenti riviste internazionali:
 - IEEE Transactions on Antennas and Propagation
 - IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters
 - IEEE Access
 - Electronics Letters
 17. Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:
 - PRIN 2017 WPT4WID: Wireless Power Transfer for Wearable and Implantable Devices Grant 2017YJE9XK005 – Membro dell'Unità di Ricerca di ROMA TRE.
 - PRIN 2017 DI-CA: Quick, reliable, cost effective methodology for Diagnostics of Conformal Antennas (DI-CA) - Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli dal 1/02/2023 al 1/08/2023.
 18. Conseguimento dei seguenti premi e riconoscimenti:

- Borsa di studio del valore di 2.000 euro assegnata dall'INPS (Istituto Nazionale della Previdenza Sociale) per merito, Anno Accademico 2018/2019.
 - Premio "Young Scientist Award" nell'ambito della 4th URSI Atlantic Radio Science Meeting, Gran-Canaria, Spagna, per il contributo "Highly directive holey photonic crystals dielectric leaky-wave antennas using low-permittivity".
19. Frequenza delle seguenti scuole e corsi di formazioni internazionali:
- Scuola di Dottorato sul 5G, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Roma, Italia, 2019.
 - "Antennas for space applications", nell'ambito delle "European School of Antennas ESoA", presso l'European Space Agency, ESA, ESTEC, Noordwijk, Paesi Bassi, 2020. Coordinatore: dr. Nelson Fonseca (online).
 - Scuola di Dottorato sul 5G, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Roma, Italia (online), 2020.
 - "Future wireless systems enabled by advanced and intelligent metasurfaces", nell'ambito della Scuola di Dottorato sui Metamateriali (METAMORPHOSE), presso l'Università degli Studi ROMA TRE, 2021. Coordinatore: dr. Davide Ramaccia. (online).
 - "Leaky-waves and periodic structures for antenna applications", nell'ambito delle "European School of Antennas ESoA", presso l'Università degli Studi La Sapienza, 2021. Coordinatore: prof. Fabrizio Frezza. (online).
 - "Exploiting symmetries in artificial materials", nell'ambito delle "European School of Antennas ESoA", presso l'Università Sorbonne, Campus Pierre e Marie Curie, Paris, Francia, 2021. Coordinatori: proff. Guido Valerio e Oscar Quevedo-Teruel.
 - "Active antennas", nell'ambito delle "European School of Antennas", presso l'European Space Agency, ESA, ESTEC, Noordwijk, Paesi Bassi, 2021. Coordinatori: dr. Piero Angeletti e dr. Giovanni Toso.
 - "Metalenses for antenna application", nell'ambito delle "European School of Antennas", presso la Royal Institute of Technology, KTH, Stoccolma, Svezia, 2022. Coordinatore: prof. Oscar Quevedo-Teruel.
20. Affiliazione alle seguenti società ed associazioni scientifiche nazionali ed internazionali:
- Institute of Electrical and Electronic Engineers - IEEE (Graduate Student Member dal 2019-2023 e Member dal 2023);
 - IEEE Antennas and Propagation Society (dal 2019);
 - Società Italiana di Elettromagnetismo - SiEm (dal 2019);
 - CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni.

Giudizio

La Commissione, tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 20 gennaio 2025, esprime il seguente giudizio analitico sui titoli presentati dalla candidata:

TITOLI PROFESSIONALI	GIUDIZIO
a) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ottimo
b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ottimo
c) realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Ottimo
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Buono
e) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Nessun titolo presentato
f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ottimo
g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Buono
TITOLI ACCADEMICI	GIUDIZIO
a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Ottimo

Produzione scientifica

Descrizione

Le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata sono dodici, sette pubblicate su rivista e cinque pubblicate su atti di convegni. Quattro dei sette lavori su rivista sono stati pubblicati su riviste della IEEE, due sulla rivista *Mathematics* e una sulla rivista *IET Microwaves, Antennas & Propagation*. Due dei cinque lavori a convegno sono stati pubblicati sugli atti della conferenza *IEEE Antennas and Propagation Symposium*, due sugli atti della conferenza *European Conference on Antennas and Propagation* e uno sugli atti di una conferenza della *Union of Radio Science (URSI)*. La produzione scientifica complessiva indicata nella domanda dalla candidata include sette articoli pubblicati su rivista, due articoli sottomessi per la valutazione per la pubblicazione su rivista attualmente in fase di revisione e ventisei contributi pubblicati su atti di conferenze nazionali ed internazionali.

Giudizio

La Commissione, tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 20 gennaio 2025, esprime il seguente giudizio sulle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione: la collocazione editoriale include riviste e atti di conferenze internazionali di elevata rilevanza scientifica nell'ambito del settore concorsuale. Le tematiche degli articoli presentati sono tutte congruenti col settore concorsuale. Essi evidenziano un ottimo livello di innovatività e originalità ed un significativo rigore metodologico. La diffusione delle pubblicazioni valutabili nella comunità scientifica, tenendo conto anche degli indici citazionali, della recente data di pubblicazione e dell'area in cui la candidata opera, viene ritenuta molto buona. Analizzando i lavori in collaborazione, l'apporto individuale della candidata appare riconoscibile e significativo. Complessivamente, il giudizio espresso dalla Commissione sulle pubblicazioni presentate risulta molto buono.

Per quanto concerne la produzione scientifica complessiva, la Commissione esprime il seguente giudizio: la produzione scientifica della candidata si inquadra nell'ambito dello studio dei fenomeni di diffusione elettromagnetica, di modellazione elettromagnetica di cristalli fotonici e strutture periodiche, del progetto di antenne ad onda leaky. La produzione è caratterizzata da una buona consistenza complessiva e da significativa continuità temporale ed intensità. L'impatto della produzione scientifica della candidata è misurato tramite i valori di indicatori citazionali di uso comune nel settore concorsuale, rilevabili tramite accesso a database bibliometrici. Sulla base di tali misurazioni, l'impatto complessivo della produzione scientifica della candidata si ritiene buono.

Tesi di dottorato

Descrizione.

La tesi di dottorato presentata dalla candidata si inquadra nell'ambito delle strutture elettromagnetiche periodiche e aperiodiche con particolare riferimento allo studio delle caratteristiche di diffusione e di propagazione per le applicazioni nei problemi di accoppiamento e di radiazione. L'approccio metodologico utilizzato si fonda sullo studio dei diagrammi di dispersione e delle bande e sull'analisi modale.

Giudizio.

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla tesi di dottorato della candidata: la ricerca condotta è originale ed i metodi sviluppati sono innovativi. I risultati ottenuti sono significativi e vengono discussi nella tesi con spirito critico. Complessivamente, il giudizio espresso dalla Commissione sulla tesi di dottorato risulta ottimo, come anche supportato dal buon numero di articoli pubblicati dalla candidata sui temi sviluppati nella tesi stessa.

Giudizio complessivo: ottimo.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02 - Campi Elettromagnetici, S.S.D. IINF-02/A - Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 26/11/2024

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Burghignoli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02 - Campi Elettromagnetici, S.S.D. IINF-02/A - Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 24/11/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione, tenuta in data odierna, della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Filiberto Bilotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

3/2/2025

F.to Prof. Paolo Burghignoli

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02, S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 26/11/2024.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Andrea Randazzo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02, S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 26/11/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Filiberto Bilotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 03/02/2025

F.to digitalmente Prof. Andrea Randazzo

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL G.S.D. 09/IINF-02 - S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)

Il giorno 3 febbraio 2025 alle ore 11:00 si è riunita in forma telematica su piattaforma Teams la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 2431 del 10.1.2025, nelle persone di:

prof. Filiberto BILOTTI (presidente)
prof. Paolo BURGHIGNOLI (segretario)
prof. Andrea RANDAZZO

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica. È presente l'unica candidata, della quale è accertata l'identità personale:

1) Ludovica TOGNOLATTI

che viene chiamata a sostenere il colloquio.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 20 gennaio 2025.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua la candidata dr.ssa Ludovica TOGNOLATTI vincitrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il G.S.D. 09/IINF-02 - S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici – Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, formulando la seguente motivazione:

la candidata dr.ssa Ludovica TOGNOLATTI ha evidenziato piena padronanza delle tematiche affrontate, ottima chiarezza espositiva e elevata capacità di analisi critica e di visione dell'ambiente scientifico pertinente. L'accertamento delle competenze linguistiche (lingua inglese) ha dato esito positivo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate include riviste di elevata rilevanza scientifica nell'ambito del settore concorsuale. Gli articoli presentati sono tutti congruenti col settore concorsuale ed evidenziano un elevato livello di innovatività e originalità, unitamente ad un significativo rigore metodologico. La diffusione nella comunità scientifica delle pubblicazioni presentate, tenendo conto anche degli indici citazionali, della recente data di pubblicazione e dell'area in cui la candidata opera, viene ritenuta molto buona. Analizzando i lavori in collaborazione, l'apporto individuale della candidata appare riconoscibile e significativo. La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da una buona consistenza complessiva e da significativa continuità temporale. La Commissione ritiene l'impatto complessivo della produzione scientifica della candidata buono. I titoli presentati dalla candidata completano la sua figura professionale e confermano il suo impegno serio nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. Il giudizio espresso dalla Commissione sui titoli presentati dalla candidata risulta ottimo.

Sulla base di quanto sopra, la Commissione giudica ottimo il profilo complessivo della candidata.

La Commissione redige seduta stante la Relazione Finale allegata al presente verbale.

La seduta è tolta alle ore 12:00.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione e trasmesso unitamente al Verbale N.2 e alla Relazione Finale al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Roma, 3 febbraio 2025

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente prof. Filiberto BILOTTI

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

Candidata **Ludovica TOGNOLATTI**

Punteggio titoli professionali: **29**

Punteggio titoli accademici: **8**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni:

Pubblicazione 1. 3,80

Pubblicazione 2. 3,65

Pubblicazione 3. 3,85

Pubblicazione 4. 3,75

Pubblicazione 5. 3,45

Pubblicazione 6. 4,00

Pubblicazione 7. 3,75

Pubblicazione 8. 3,45

Pubblicazione 9. 3,45

Pubblicazione 10. 3,45

Pubblicazione 11. 3,40

Pubblicazione 12. 3,45

Punteggio totale pubblicazioni: **43,45**

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo.

Punteggio totale: 80,45

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL G.S.D. 09/IINF-02 - S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

RELAZIONE FINALE

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 20 gennaio 2025 e concludendoli il 3 febbraio 2025.

Nella prima riunione del 20 gennaio 2025 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Filiberto BILOTTI e del Segretario nella persona del prof. Paolo BURGHIGNOLI.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione del 3 febbraio 2025 alle ore 10:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e, presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce pervenute, ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 1 e precisamente:

1) Ludovica TOGNOLATTI

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 20 gennaio 2025.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 3 febbraio 2025 alle ore 11:00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

1) *Ludovica TOGNOLATTI*

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1, Verbale 3).

Successivamente, la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

la candidata dr.ssa Ludovica TOGNOLATTI ha evidenziato piena padronanza delle tematiche affrontate, ottima chiarezza espositiva e elevata capacità di analisi critica e di visione dell'ambiente scientifico pertinente. L'accertamento delle competenze linguistiche (lingua inglese) ha dato esito positivo. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate include riviste di elevata rilevanza scientifica nell'ambito del settore concorsuale. Gli articoli presentati sono tutti congruenti col settore concorsuale ed evidenziano un elevato livello di innovatività e originalità, unitamente ad un significativo rigore metodologico. La diffusione nella comunità scientifica delle pubblicazioni presentate, tenendo conto anche degli indici citazionali, della recente data di pubblicazione e dell'area in cui la candidata opera, viene ritenuta molto buona. Analizzando i lavori in collaborazione, l'apporto individuale della candidata appare riconoscibile e significativo. La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da una buona consistenza complessiva e da significativa continuità temporale. La Commissione ritiene l'impatto complessivo della produzione scientifica della candidata buono. I titoli presentati dalla candidata completano la sua figura professionale e confermano il suo impegno serio nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. Il giudizio espresso dalla Commissione sui titoli presentati dalla candidata risulta ottimo.

Sulla base di quanto sopra, la Commissione giudica ottimo il profilo complessivo della candidata.

la candidata dr.ssa Ludovica TOGNOLATTI vincitrice della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a Tempo Determinato per il G.S.D. 09/IINF-02 - S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

La Commissione, con la presente Relazione Finale, dichiara conclusi i lavori.

Roma, 3 febbraio 2025

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente prof. Filiberto BILOTTI

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02 - Campi Elettromagnetici, S.S.D. IINF-02/A - Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 26/11/2024

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Burghignoli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02 - Campi Elettromagnetici, S.S.D. IINF-02/A - Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 24/11/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla terza riunione, tenuta in data odierna, della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Filiberto Bilotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

3/2/2025

F.to Prof. Paolo Burghignoli

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02, S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 26/11/2024.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Andrea Randazzo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, G.S.D. 09/IINF-02, S.S.D. IINF-02/A Campi Elettromagnetici, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 94 del 26/11/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla terza riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Filiberto Bilotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 03/02/2025

F.to digitalmente Prof. Andrea Randazzo