

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici, s.s.d. ING-INF/02 Campi elettromagnetici.

### **VERBALE N. 3**

Alle ore 10.00 del giorno 30 Settembre 2021, si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Claudio GENNARELLI, professore di prima fascia del Settore concorsuale 09/F1 - Settore scientifico disciplinare ING-INF/02 presso l'Università degli Studi di Salerno
- Prof. Maurizio MIGLIACCIO, professore di prima fascia del Settore concorsuale 09/F1 - Settore scientifico disciplinare ING-INF/02 presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- Prof. Giuseppe SCHETTINI, professore di prima fascia del Settore concorsuale 09/F1 - Settore scientifico disciplinare ING-INF/02 presso l'Università degli Studi Roma Tre

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1214-2021 del 3 Agosto 2021.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, procede con la valutazione dei tre candidati, e precisamente:

1. Antonino CALA' LESINA;
2. Alessio MONTI;
3. Davide RAMACCIA.

La Commissione, quindi, continua l'esame, già iniziato nella precedente riunione, della documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

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.

1. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Antonino CALA' LESINA; da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A).

2. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Alessio MONTI; da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A).

3. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Davide RAMACCIA; da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati. La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi comparativi sui candidati. I giudizi comparativi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. B).

Terminata la valutazione comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun Commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il CANDIDATO Alessio MONTI vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n.1 posto di Professore universitario di II fascia riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010 per il settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici, s.s.d. ING-INF/02 Campi elettromagnetici, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari.

Il Presidente delega il Segretario a sottoscrivere il presente verbale con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione

F.to Prof. Giuseppe Schettini

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

ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Antonino CALA' LESINA.

**Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

È nato a Patti (ME) il 14 novembre 1984.

E' attualmente affiliato in qualità di Universitätsprofessor alla Leibniz Universität Hannover, Hannover, Germania (dal luglio 2020). In precedenza, da settembre 2018 a luglio 2020, è stato Research Associate alla University of Ottawa, Canada presso il Dipartimento di Fisica. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Information and Communication Technology" discutendo una tesi dal titolo "Parallel FDTD electromagnetic simulation of dispersive plasmonic nanostructures and opal photonic crystals in the optical frequency range", presso l'Università degli Studi di Trento nel 2013.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel Novembre 2020 e in 02/B2 - Fisica Teorica della Materia nel Maggio 2021.

Attività didattica

L'attività didattica è stata svolta con titolarità di insegnamenti a partire dal 2020, in corsi centrati su tematiche del Settore quali Ottica e Nanofotonica, presso la Faculty of Mechanical Engineering della Leibniz University di Hannover. In precedenza, è stato Lettore invitato presso l'Università di Ottawa dal 2017 al 2019 e Professore presso l'Istituto Tecnico Tecnologico "G. Marconi" nell'anno Scolastico 2012/2013. È stato Relatore di alcune tesi presso l'Università di Ottawa ed Hannover. E' stato tutor per Publons Academy (2018/2019) e Lumerical (2019/2020).

Lavori scientifici presentati

- 1) Parallel FDTD modelling of nonlocality in plasmonics, J. Baxter\*, **A. Calà Lesina**, L. Ramunno, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 69, no. 7, pp. 3982–3994, 2021. <https://doi.org/10.1109/TAP.2020.3044579>
- 2) [invited] Tunable plasmonic metasurfaces for optical phased arrays, **A. Calà Lesina\***, D. Goodwill, E. Bernier, L. Ramunno, P. Berini, IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, vol. 27, no. 1, pp. 1–16, 2021. <https://doi.org/10.1109/JSTQE.2020.2991386>
- 3) Hyperpolarizability of plasmonic meta-atoms in metasurfaces, M. S. Bin-Alam, J. Baxter, K. M. Awan, A. Kiviniemi, Y. Mamchur, **A. Calà Lesina**, K. L. Tsakmakidis, M. J. Huttunen, L. Ramunno, K. Dolgaleva\*, Nano Letters, vol. 21, no. 21, pp. 51–59, 2020. <https://doi.org/10.1021/acs.nanolett.0c02991>

- 4) On the performance of optical phased array technology for beam steering: effect of pixel limitations, **A. Calà Lesina\***, D. Goodwill, E. Bernier, L. Ramunno, P. Berini, Optics Express, vol. 28, no. 21, pp. 31637–31657, 2020. <https://doi.org/10.1364/OE.402894>
- 5) Plasmonic colours predicted by deep learning, J. Baxter\*, A. Calà Lesina\*, J-M. Guay, A. Weck, P. Berini, L. Ramunno, Scientific Reports, vol. 9, 8074, 2019. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-44522-7>
- 6) Investigating the optical properties of a laser induced 3D self-assembled carbon-metal hybrid structure, M. A. Butt, **A. Calà Lesina**, M. Neugebauer, T. Bauer, L. Ramunno, A. Vaccari, P. Berini, Y. Petrov, D. Danilov, A. Manshina, P. Banzer\*, G. Leuchs, Small, vol. 15, no. 8, 1900512, 2019. <https://doi.org/10.1002/sml.201900512>
- 7) Laser-written colours on silver: optical eject of alumina coating, J-M. Guay\*, **A. Calà Lesina\***, G. Killaire, P. G. Gordon, C. Hahn, S. T. Barry, L. Ramunno, P. Berini, A. Weck, Nanophotonics, vol. 8, no. 5, pp. 807–822, 2019. <https://doi.org/10.1515/nanoph-2018-0202>
- 8) Topography tuning for plasmonic colour enhancement via picosecond laser bursts, J-M. Guay\*, **A. Calà Lesina\***, J. Baxter, G. Killaire, L. Ramunno, P. Berini, A. Weck, Advanced Optical Materials, vol. 6, no. 17, 1800189, 2018. <https://doi.org/10.1002/adom.201800189>
- 9) Laser-induced plasmonic colours on metals, J-M. Guay\*, **A. Calà Lesina\***, G. Co  t  , M. Charron, D. Poitras, L. Ramunno, P. Berini, A. Weck\*, Nature Communications, vol. 8, 16095, 2017. <https://doi.org/10.1038/NCOMMS16095>
- 10) Origin of third harmonic generation in plasmonic nanoantennas, **A. Calà Lesina\***, P. Berini, L. Ramunno, Optical Materials Express, vol. 7, no. 5, pp. 1575–1580, 2017. <https://doi.org/10.1364/OME.7.001575>
- 11) [editors’ pick] Vectorial control of nonlinear emission via chiral butterfly nanoantennas: generation of pure high order nonlinear vortex beams, **A. Calà Lesina\***, P. Berini, L. Ramunno\*, Optics Express, vol. 25, no. 3, pp. 2569–2582, 2017. <https://doi.org/10.1364/OE.25.002569>
- 12) Dual-polarization plasmonic metasurface for nonlinear optics, **A. Calà Lesina\***, L. Ramunno, P. Berini, Optics Letters, vol. 40, no. 12, pp. 2874–2877, 2015. <https://doi.org/10.1364/OL.40.002874>
- 13) Modeling and characterization of antireflection coatings with embedded silver nanoparticles for silicon solar cells, **A. Calà Lesina**, G. Paternoster, F. Mattedi, L. Ferrario, P. Berini, L. Ramunno, A. Paris\*, A. Vaccari, L. Calliari, Plasmonics, vol. 10, no. 6, pp. 1525–1536, 2015. <https://doi.org/10.1007/s11468-015-9957-7>
- 14) On the convergence and accuracy of the FDTD method for nanoplasmonics, **A. Calà Lesina\***, A. Vaccari, P. Berini, L. Ramunno, Optics Express, vol. 23, no. 8, pp. 10481–10497, 2015. <https://doi.org/10.1364/OE.23.010481>
- 15) Light-opals interaction modeling by direct numerical solution of Maxwell’s equations, A. Vaccari\*, **A. Calà Lesina\***, L. Cristoforetti, L. Ramunno, A.

Chiappini, L. Crema, L. Calliari, L. Ramunno, P. Berini, M. Ferrari, Optics Express, vol. 22, no. 22, pp. 27739–27749, 2014.  
<https://doi.org/10.1364/OE.22.027739>

Tali articoli hanno ricevuto in totale 306 citazioni (fonte Scopus). 14 di questi articoli sono stati pubblicati in riviste internazionali classificate nel quartile Q1 e 1 è stato pubblicato in una rivista internazionale classificata nel quartile Q2. In accordo ai criteri riportati nell'allegato 1 al verbale n. 1, la Commissione ritiene che il contributo del candidato nei lavori in collaborazione con altri co-autori sia prevalente.

### Curriculum scientifico e altri titoli

- a) *Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri.*  
È Professore W2, con tenure track al livello W3, del corso di “Optical Design and Multiphysics Simulation”, dal luglio 2020, presso la Leibniz University di Hannover. È stato Borsista post-dottorato dal 2013 al 2018 e Ricercatore associato dal 2018 al 2019, presso l'Università di Ottawa.
- b) *Attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri.*  
Collaborazione di ricerca e sviluppo con la Royal Canadian Mint dal 2015 al 2018. Collaborazione di ricerca e sviluppo con Huawei Canada dal 2018 al 2021.
- c) *Fruizione di assegni, contratti e borse di studio finalizzati ad attività di ricerca.*  
È stato Borsista post-dottorato dal 2013 al 2018 e Ricercatore associato dal 2018 al 2019, presso l'Università di Ottawa.
- d) *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e partecipazione agli stessi.*  
Ha partecipato alle ricerche del gruppo dell'Università di Ottawa, Department of Physics, School of Electrical Engineering and Computer Science, Centre for Research in Photonics, and Max Planck–Ottawa Centre for Extreme and Quantum Photonics dal 2013 al 2020 (supervisor Prof. Lora Ramunno and Prof. Pierre Berini).
- e) *Finanziamenti per progetti di ricerca ottenuti su base competitiva.* Non risulta responsabile di progetti di ricerca finanziati su base competitiva.
- f) *Direzione e partecipazione a comitati scientifici/organizzativi di congressi scientifici nazionali ed internazionali di interesse per il settore scientifico disciplinare.* È stato organizzatore di 3 eventi scientifici internazionali. È stato membro del comitato di valutazione poster alla 19th Photonics North Conference, 2017 e alla 19th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices (NUSOD), 2019.
- g) *Partecipazione a comitati editoriali di riviste di prestigio internazionale per il settore scientifico disciplinare.* Non risulta alcuna partecipazione.

- h) *Premi e riconoscimenti conferiti da prestigiose società scientifiche internazionali per l'attività scientifica e di servizio, in relazione al settore scientifico disciplinare.* Ha ricevuto il premio/riconoscimento “Editor’s Pick for Optics Express paper [13] – Rif. CV”. Ha ricevuto 5 premi/riconoscimenti per i suoi poster. Ha ricevuto 1 premio/riconoscimento per “SPIE best presentation competition, SPIE Photonics West 2017, 2nd prize [86] – Rif. CV”. Ha ricevuto due premi per “best student paper” a conferenze internazionali.
- i) *Ulteriori attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed Enti di Ricerca italiani e stranieri e del coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.* Risultano varie attività correntemente svolte in ambito accademico.
- j) *Impatto della produzione scientifica complessiva.* Il candidato è co-autore di pubblicazioni (22 lavori pubblicati su riviste internazionali, 5 capitoli di libri internazionali, 65 lavori su atti di conferenze internazionali e 4 lavori su atti di conferenze nazionali). Tali lavori hanno ricevuto 447 citazioni con un h-index di 12 (fonte Scopus).
- k) *Conseguimento dell’Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore scientifico disciplinare.* Il candidato non ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

### **Giudizi individuali:**

#### **Commissario Claudio Gennarelli**

Il candidato è dal luglio del 2020 Universitätsprofessor (W2 Professorship on “Optical Design and Multiphysics Simulation” con tenure track al livello W3), equivalente alla nostra qualifica di professore associato, presso la Leibniz University di Hannover e ha conseguito, oltre all’Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici, anche quella nel settore concorsuale 02/B2 Fisica Teorica della Materia.

Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della procedura, tutte di ottimo livello e su argomenti pienamente attinenti al settore scientifico disciplinare (SSD) ING-INF/02, sono state pubblicate su riviste internazionali di ampia diffusione e di assoluto prestigio scientifico nel settore dell’Elettromagnetismo (14 classificate nel quartile Q1 e 1 in quello Q2) e hanno ricevuto 306 citazioni (fonte Scopus).

L’attività scientifica, caratterizzata da notevole rigore metodologico e originalità, ha riguardato principalmente lo studio e la simulazione elettromagnetica di meta-superfici plasmoniche, con particolare riferimento agli effetti non lineari, per la pro-gettazione di dispositivi fotonici e nano antenne.

La produzione scientifica è pienamente attinente alle tematiche del SSD ING-INF/02, continua nel tempo, numericamente significativa e ben collocata dal punto di

vista editoriale. Anche gli indicatori bibliometrici sono buoni (h-index 12, numero complessivo di citazioni 447, fonte Scopus).

L'attività didattica è limitata essendo stata svolta con titolarità di insegnamenti solo a partire dal 2020 presso la Faculty of Mechanical Engineering della Leibniz University di Hannover in corsi attinenti al SSD ING-INF/02. In precedenza, è stato Lettore invitato presso l'Università di Ottawa dal 2017 al 2019.

L'inserimento del candidato nel panorama scientifico internazionale è significativo come risulta: a) dalla partecipazione, in qualità di relatore, di chair di sessioni, di membro del comitato organizzatore o di quello per la valutazione dei poster, in alcuni congressi internazionali su tematiche attinenti al SSD ING-INF/02; b) dai premi e/o riconoscimenti ricevuti per tali attività; c) dalla partecipazione a gruppi internazionali di ricerca; d) dalle numerose (più di cento) revisioni effettuate per articoli su importanti riviste nel settore dell'Elettromagnetismo.

### **Commissario Maurizio Migliaccio**

Antonino CALA' LESINA è nato a Patti (ME) il 14 novembre 1984 ed è affiliato alla Leibniz Universität Hannover, Hannover, Germania dal luglio 2020. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel novembre 2020. Ha un'attività didattica pertinente al settore scientifico limitata. I lavori scientifici presentati sono tutti pertinenti al settore scientifico e su riviste scientifiche internazionali di riferimento per il settore. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è pertanto ottimo. Il curriculum scientifico è pertinente e complessivamente molto buono.

### **Commissario Giuseppe Schettini**

Le attività di Antonino Calà Lesina hanno riguardato lo studio, la progettazione e l'ottimizzazione di dispositivi nanofotonici, ideati per il computer ottico, le comunicazioni smart, i veicoli autonomi e la medicina di precisione, facendo uso anche di metodi di intelligenza artificiale. Tali attività risultano congruenti al settore oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali che selezionano lavori su tematiche di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico risulta di buona ampiezza per quanto riguarda i servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri, e l'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con relativa fruizione di contratti e borse di studio. Il candidato ha partecipato ad alcuni gruppi internazionali di ricerca e ha contribuito a molti progetti, in relazione ai quali non risultano responsabilità come Principal Investigator (PI) o responsabile di Unità. È stato organizzatore di alcuni



eventi scientifici internazionali e ha partecipato ad alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. Ha ricevuto alcuni premi nell'ambito di pubblicazioni del settore dell'Ottica. Il candidato è co-autore di circa 100 pubblicazioni fra articoli su rivista e conferenze. Il candidato non ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica svolta in ambito Universitario presso Istituzioni di prestigio è significativa, ma relativa ad un numero limitato di anni ed è pertanto di ampiezza ancora limitata.

### **Giudizio collegiale:**

Le attività di Antonino Calà Lesina hanno riguardato problemi di natura sia teorica che applicativa concernenti lo studio, la simulazione, la progettazione di dispositivi nanofotonici, utilizzando anche metamateriali, dispositivi di ottica nonlineare, facendo uso di metodi di elettrodinamica computazionale anche ad alte performance computazionali. Tali attività risultano congruenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali culturalmente orientate su tematiche di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori ed il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto significativo in tali lavori in collaborazione. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico presenta una buona ampiezza in termini di servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri, dell'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati e relativa fruizione di contratti e borse di studio. Il candidato ha partecipato ad alcuni gruppi internazionali di Ricerca e ha contribuito a molti progetti, in relazione ai quali non ha avuto responsabilità come Principal Investigator (PI) o responsabile di Unità. È stato organizzatore di 3 eventi scientifici internazionali e ha partecipato ad alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. Ha ricevuto alcuni premi nell'ambito di pubblicazioni del settore dell'Ottica. Il candidato è co-autore di circa 100 pubblicazioni fra articoli su rivista e conferenze. Il candidato non ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica svolta in ambito Universitario presso Istituzioni di prestigio è significativa, ma relativa ad un numero limitato di anni ed è pertanto di ampiezza ancora limitata.

## CANDIDATO: Alessio MONTI

### **Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

#### Notizie biografiche

E' nato a Roma il 16 febbraio 1987.

E' attualmente Professore Associato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano per il settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici, settore scientifico disciplinare ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici. In precedenza, da giugno 2018 al settembre 2021, è stato Ricercatore universitario di tipo B nel SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano e dal settembre 2013 al maggio 2018, Ricercatore universitario di tipo A nel SSD ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso la stessa Università.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'elettronica biomedica, dell'elettromagnetismo e delle telecomunicazioni discutendo una tesi dal titolo "Analysis and design of scattering cancellation based cloaking devices operating at microwave and optical frequencies", presso l'Università degli Studi di Roma Tre nel 2015.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel luglio 2017. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel novembre 2020.

#### Attività didattica

L'attività didattica è stata svolta con titolarità di insegnamenti a partire dal 2013, in corsi centrati su tematiche del Settore, quali Antenne, Microonde, Propagazione guidata e Circuiti a microonde, presso il corso di studi in Ingegneria Elettronica (LM29) dell'Università degli Studi Niccolò Cusano. È stato Relatore di oltre 35 tesi presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano e membro delle Commissioni di Laurea per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (a.a. 2014/2015-2020/2021), di Laurea in Ingegneria Industriale (a.a. 2014/2015-2020/2021) e Ingegneria Elettronica e Informatica (a.a. 2020/2021) dell'Università degli Studi Niccolò Cusano. Ha svolto attività di tutorials e corsi brevi presso il 5th IEEE International Workshop on Metrology for AeroSpace (2018), il 2016 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation e la ventisettesima Scuola Dottorale sui Metamateriali (Roma, maggio 2015).

#### Lavori scientifici presentati

- 1) **Alessio Monti**, Andrea Alù, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Design of High-Q Passband Filters Implemented through Multipolar All-Dielectric Metasurfaces," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2021, in press, doi: 10.1109/TAP.2020.3045795.

- 2) **Alessio Monti**, Andrea Alù, Alessandro Toscano, Filiberto Bilotti, "Surface impedance modeling of all-dielectric metasurfaces," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 68, pp. 1799-1811, 2020.
- 3) Stefano Vellucci, **Alessio Monti**, M. Barbuto, Alessandro Toscano, Filiberto Bilotti, "Waveform-selective mantle cloaks for intelligent antennas," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation* vol. 68, pp. 1717-1725, 2020.
- 4) Gabriel Moreno, Alexander B. Yakovlev, Hossein Mehrpour Bernety, Douglas H. Werner, Hao Xin, **Alessio Monti**, Filiberto Bilotti, and Andrea Alù, "Wideband elliptical metasurface cloaks in printed antenna technology," *IEEE Transaction on Antennas and Propagation*, vol. 66, pp. 3512-3525, 2018.
- 5) **Alessio Monti**, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Analysis of the scattering and absorption properties of ellipsoidal nanoparticle arrays for the design of full-color transparent screens," *Journal of Applied Physics*, vol. 121, 243106, 2017.
- 6) **Alessio Monti**, M. Barbuto, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Nonlinear Mantle Cloaking Devices for Power-dependent Antenna Arrays," *IEEE Antenna and Wireless Propagation Letters*, vol. 16, pp. 1727-1730, 2017.
- 7) **Alessio Monti**, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Exploiting the surface dispersion of nanoparticles to design optical-resistive sheets and Salisbury absorbers," *Optics Letters*, vol. 41, pp. 3383-3386, 2016.
- 8) Martin Fruhnert, **Alessio Monti**, Ivan Fernandez-Corbaton, Andrea Alù, Alessandro Toscano, Filiberto Bilotti, and Carsten Rockstuhl, "Tunable scattering cancellation cloak with plasmonic ellipsoids in the visible," *Physical Review B*, vol. 93, 245127, 2016 [PRB Editors' Suggestion].
- 9) **Alessio Monti**, J. Soric, M. Barbuto, D. Ramaccia, Stefano Vellucci, F. Trotta, Andrea Alù, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Mantle cloaking for co-site radio-frequency antennas," *Applied Physics Letters*, vol. 108, 11350, 2016.
- 10) **Alessio Monti**, Andrea Alù, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Optical invisibility through metasurfaces made of plasmonic nanoparticles," *Journal of Applied Physics*, vol. 117, 123103, 2015.
- 11) **Alessio Monti**, J. Soric, Andrea Alù, Alessandro Toscano, and Filiberto Bilotti, "Anisotropic mantle cloaks for TM and TE scattering reduction," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 63, pp. 1775-1788, 2015.
- 12) J. Soric, R. Fleury, **Alessio Monti**, Alessandro Toscano, Filiberto Bilotti, Andrea Alù, "Controlling scattering and absorption with metamaterial covers," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 62, pp. 4220-4229, 2014.
- 13) M. Barbuto, **Alessio Monti**, Filiberto Bilotti, and Alessandro Toscano, "Design of a non-Foster actively loaded SRR and application in metamaterial-inspired components," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 61, pp. 1219-1227, 2013.
- 14) **Alessio Monti**, J. Soric, A. Alu, Filiberto Bilotti, Alessandro Toscano, and L. Vegni, "Overcoming Mutual Blockage between Neighboring Dipole Antennas

using a low-profile Patterned Metasurface,” IEEE Antenna and Wireless Propagation Letters, vol. 11, pp. 1414-1417, 2012.

- 15) **Alessio Monti**, Filiberto Bilotti, and Alessandro Toscano, “Optical cloaking of cylindrical objects by using covers made of core-shell nano-particles,” Optics Letters, vol. 36, pp. 4479-4481, 2011.

Tali articoli hanno ricevuto in totale 611 citazioni (fonte Scopus). 13 di questi articoli sono stati pubblicati in riviste internazionali classificate nel quartile Q1 e 2 sono stati pubblicati in riviste internazionali classificate nel quartile Q2. In accordo ai criteri riportati nell'allegato 1 al verbale n. 1, la Commissione ritiene che il contributo del candidato nei lavori in collaborazione con altri co-autori sia prevalente.

### Curriculum scientifico e altri titoli

- a) *Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri.*

È Professore Associato del Settore ING-INF/02 dal marzo 2021, è stato Ricercatore a tempo determinato di tipo B, dal giugno 2018 al febbraio 2021, e Ricercatore a tempo determinato di tipo A, dal settembre 2013 al maggio 2018, presso l'Università Niccolò Cusano. È stato Visiting Professor presso l'università di Austin nel 2016 e Visiting Researcher presso l'Institute Fresnel di Marsiglia e l'Università di Aalto, nel 2017 e 2018, rispettivamente.

- b) *Attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri.*

Ha svolto attività di ricerca con diversi gruppi di varie Istituzioni, come indicato nel punto d), in particolare nel 2016, 2017 e 2018, come indicato in a).

- c) *Fruizione di assegni, contratti e borse di studio finalizzati ad attività di ricerca.*

Da ottobre 2012 a ottobre 2013 è stato collaboratore a progetto per la società GRS s.r.l. in relazione all'utilizzo di tecniche di indagine non invasive del sottosuolo (Ground Penetrating Radar).

- d) *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e partecipazione agli stessi.*

Partecipazione ad attività di gruppi di ricerca: dal 2012 con il Prof. A. Alù (The University of Texas at Austin & CUNY Advanced Science Research Center, USA); dal 2014 con Proff. A. Massa e G. Oliveri (University of Trento, Italy); nel periodo 2016-2017 con il Prof. C. Rockstuhl (Karlsruhe Institute of Technology, Germany); nel periodo 2013-2018 con il Prof. A. Yakovlev (University of Mississippi).

- e) *Finanziamenti per progetti di ricerca ottenuti su base competitiva.* È stato Principal Investigator del Progetto “Applicazioni del GRP in ambito archeologico” - finanziato dalla Provincia di Roma nell'ambito del bando “Promotori tecnologici per l'innovazione Terza Edizione” - 2012. È stato Responsabile di Unità di Ricerca nell'ambito del Progetto “Cloaking Metasurfaces for a new Generation of Intelligent Antenna Systems (acronym:

MANTLES)” finanziato dal MIUR (PRIN 2017 contract number 2017BHFZKH) - 2020-2022.

- f) *Direzione e partecipazione a comitati scientifici/organizzativi di congressi scientifici nazionali ed internazionali di interesse per il settore scientifico disciplinare.* E’ stato General Chair del 13th International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena – Metamaterials 2019, 16-21 September 2019, Rome, Italy. E’ stato Chair dello Steering Committee di 4 conferenze internazionali. E’ stato Membro del Comitato Scientifico (Technical Program Committee) di 7 conferenze internazionali. E’ stato Technical Program Coordinator di 3 conferenze internazionali. E’ stato membro del “Award Committee” del 11th International Congress on Engineered Material Platforms for Novel Wave Phenomena – Metamaterials 2017. E’ stato Membro del Comitato Locale Organizzatore di 6 eventi scientifici.
- g) *Partecipazione a comitati editoriali di riviste di prestigio internazionale per il settore scientifico disciplinare.* E’ Associate Editor per IEEE Transaction on Antennas and Propagation dal 2018. E’ Membro dell’Editorial Board di EPJ Applied Metamaterials dal 2016. E’ stato Guest Editor per 5 Special Issues.
- h) *Premi e riconoscimenti conferiti da prestigiose società scientifiche internazionali per l’attività scientifica e di servizio, in relazione al settore scientifico disciplinare.* Ha ricevuto numerosi premi: “Outstanding Associate Editor” per l’anno 2019/2020 per la rivista internazionale IEEE Transactions on Antennas & Propagation; URSI Young Scientist Award 2019 assegnato dall’URSI Commission B (Fields and waves, Electromagnetic theory and applications); “Outstanding Associate Editor” per l’anni 2018/2019 per la rivista internazionale IEEE Transactions on Antennas & Propagation; Co-autore del paper IEEE Trans. Ant. Prop., vol. 65, pp. 4931-4934, 2017 premiato come miglior lavoro presentato da un giovane del Chapter MTT-S/AP-S Centro-Sud Italia per la categoria Antennas and Propagation nel 2018; Outstanding Reviewer per gli anni 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019 per la rivista internazionale IEEE Transactions on Antennas & Propagation; Membro del team 1° classificato al premio innovazione Finmeccanica per i giovani, edizione 2015, categoria studenti/neolaureati; Secondo classificato ex-aequo con Jao Costa (University of Coimbra, Portugal) alla Student paper Competition della conferenza internazionale Metamaterials 2012 (St. Petersburg, Russia). E’ stato elevato al grado Senior Member dall’IEEE nel 2019.
- i) *Ulteriori attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed Enti di Ricerca italiani e stranieri e del coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.* Risultano varie attività correntemente svolte in ambito accademico.
- j) *Impatto della produzione scientifica complessiva.* Il candidato è co-autore di pubblicazioni, quasi tutte su atti di conferenze e riviste internazionali (34 lavori pubblicati o accettati su riviste internazionali, 1 capitolo di libro internazionale,

64 lavori su atti di conferenze internazionali, 1 capitolo di libro nazionale e 4 lavori su atti di conferenze nazionali). Tali lavori hanno ricevuto 1020 citazioni con un h-index di 18 (fonte Scopus).

- k) *Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore scientifico disciplinare.* Il candidato ha conseguito nel novembre 2020 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

### **Giudizi individuali:**

#### **Commissario Claudio Gennarelli**

Il candidato è attualmente Professore Associato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano per il settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici, settore scientifico disciplinare (SSD) ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici nel novembre 2020.

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono di ottimo livello, tutte strettamente pertinenti al SSD ING-INF/02, sono state pubblicate su riviste internazionali di ampia diffusione e di assoluto prestigio scientifico nel settore dell'Elettromagnetismo (13 classificate nel quartile Q1 e 2 in quello Q2) e hanno ricevuto 611 citazioni (fonte Scopus).

L'attività scientifica, caratterizzata da notevole originalità e rigore metodologico, ha riguardato principalmente lo studio teorico di materiali ingegnerizzati, metamateriali e metasuperfici alle frequenze delle microonde, dell'infrarosso e ottiche e la loro applicazione agli array di antenne e a dispositivi per la cancellazione dello "scattering" elettromagnetico.

La produzione scientifica è completamente pertinente alle tematiche del SSD ING-INF/02, continua nel tempo, numericamente ampia e collocata molto bene dal punto di vista editoriale. Anche gli indicatori bibliometrici sono ottimi (h-index 18, numero complessivo di citazioni 1020, fonte Scopus).

L'attività didattica, svolta a partire dal 2013 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano, risulta ottima sia per quanto riguarda la continuità temporale, la congruenza con le tematiche del SSD ING-INF/02 e il volume. Il candidato è stato relatore di numerose tesi di laurea Triennale e Magistrale e ha anche svolto attività di didattica internazionale. Rilevante appare anche il suo contributo alle attività istituzionali e/o gestionali dell'Ateneo e del Corso di studio di afferenza.

L'inserimento del candidato nel panorama scientifico internazionale appare ottimo, come testimoniato: a) dalla partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali, a quella, in qualità di relatore, di membro del comitato organizzatore e/o chair di sessioni, in numerosi e prestigiosi congressi internazionali pertinenti al SSD ING-INF/02; b) dai numerosi premi e/o riconoscimenti ricevuti per tali attività; c) dalla partecipazione a gruppi internazionali di ricerca.

Rilevante, infine, appare la sua partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, per alcuni dei quali è stato responsabile di Unità di ricerca o “Principal Investigator”, ed a convenzioni di ricerca con importanti industrie italiane.

### **Commissario Maurizio Migliaccio**

Alessio MONTI è nato a Roma il 16 febbraio 1987, è Professore Associato presso l’Università degli Studi Niccolò Cusano per il settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici dal luglio 2021. Ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel luglio 2017. Ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel novembre 2020. Ha un’attività didattica pertinente al settore scientifico rilevante. I lavori scientifici presentati sono tutti pertinenti al settore scientifico e su riviste scientifiche internazionali di riferimento per il settore. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è pertanto ottimo. Il curriculum scientifico è pertinente e complessivamente ottimo.

### **Commissario Giuseppe Schettini**

Alessio Monti si è occupato di aspetti teorici, progettuali e applicativi dei metamateriali e metasuperfici alle frequenze delle microonde, dell’infrarosso e ottiche, con applicazioni allo scattering, allo studio dell’assorbimento, all’invisibilità, anche con dispositivi riconfigurabili e attivi, e agli array di antenne. Tali attività risultano pienamente congruenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori ed il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto significativo in tali lavori in collaborazione. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico presenta un’ottima ampiezza in termini di servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri, dell’attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati e relativa fruizione di contratti e borse di studio. Il candidato ha partecipato ad alcuni gruppi internazionali di ricerca e ha contribuito a molti progetti, per alcuni dei quali è stato Principal Investigator (PI) o responsabile di Unità di ricerca. È stato organizzatore di numerosi eventi scientifici internazionali e ha partecipato ad alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. È Associate Editor di IEEE Transactions on Antennas and Propagation dal 2018. Ha ricevuto numerosi premi nell’ambito di pubblicazioni e conferenze su tematiche congruenti con le attività del Settore. Il candidato è co-autore di circa 100

pubblicazioni fra articoli su rivista e conferenze. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica è stata svolta con notevole ampiezza e regolarità, con titolarità di insegnamenti su corsi centrati su tematiche del Settore scientifico-disciplinare, a partire dal 2013. Ha svolto corsi in Scuole di Dottorato internazionali. L'impegno didattico ha comportato anche la partecipazione a numerose commissioni di esame e di Laurea. Molto significativo il numero delle tesi di laurea e laurea magistrale di cui è stato Relatore, alcune condotte nell'ambito di collaborazioni internazionali.

### **Giudizio collegiale:**

Le attività di Alessio Monti hanno riguardato aspetti teorici, progettuali e applicativi dei materiali artificiali ingegnerizzati, metamateriali e metasuperfici alle frequenze delle microonde, dell'infrarosso e ottiche, con applicazioni allo scattering, all'invisibilità e agli array di antenne, pienamente congruenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali culturalmente orientate su tematiche di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori ed il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto significativo in tali lavori in collaborazione. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico presenta un'ottima ampiezza in termini di servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri, dell'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati e relativa fruizione di contratti e borse di studio. Il candidato ha partecipato ad alcuni gruppi internazionali di Ricerca e ha contribuito a molti progetti, per alcuni dei quali è stato Principal Investigator (PI) o responsabile di Unità di ricerca. È stato organizzatore di numerosi eventi scientifici internazionali e membro di alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. Ha ricevuto numerosi premi nell'ambito di pubblicazioni e conferenze su tematiche pienamente congruenti con le attività del Settore. Il candidato è co-autore di circa 100 pubblicazioni fra articoli su rivista e conferenze. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica è stata svolta con notevole ampiezza e regolarità, con titolarità di insegnamenti su corsi centrati su tematiche del Settore scientifico-disciplinare, a partire dal 2013. L'impegno didattico ha comportato anche la partecipazione a commissioni di esame e il tutorato in esperienze di laboratorio.



Molto significativo il numero delle tesi di laurea e laurea magistrale di cui è stato Relatore, alcune condotte nell'ambito di collaborazioni internazionali.

CANDIDATO: Davide RAMACCIA

### **Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

#### Notizie biografiche

E' nato a Roma il 23 aprile 1985.

Dal 2012 è tecnico laureato presso l'Università degli Studi Roma Tre per le esigenze del laboratorio di Campi Elettromagnetici. Dal 2015 afferisce ai Laboratori di Antenne e Materiali Speciali e di Diagnostica Elettromagnetica Ambientale del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'elettronica biomedica, dell'elettromagnetismo e delle telecomunicazioni discutendo una tesi dal titolo "Metamaterials and plasmonics for novel components at microwave and optical regime", presso l'Università degli Studi Roma Tre nel 2013.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel marzo 2018.

#### Attività didattica

L'attività didattica è stata svolta con titolarità di insegnamenti a contratto a partire dal 2015 in corsi centrati su tematiche del Settore, quali Antenne per comunicazioni mobili e Componenti a iperfrequenze, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, è stato Presidente delle Commissioni d'esame relative a tali corsi e membro delle Commissioni di altri corsi del Settore. È stato Relatore di 10, e Co-Relatore di 8, tesi di Laurea. È stato Relatore di 9, e Co-Relatore di 10, tesi di Laurea Magistrale, presso l'Università degli Studi Roma Tre e membro delle Commissioni di Laurea per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, membro delle Commissioni di Laurea Magistrale in Ingegneria delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione (LM\_27) e Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione (LM\_29). Ha svolto attività di corsi brevi presso la Scuola dottorale distribuita sui metamateriali EUPROMETA – (Roma, 2019 e 2021) e presso la Scuola dottorale su "Extreme Electromagnetic Matter Interactions (EXEMI)" (Parigi, 2018). È stato esaminatore e membro di Commissioni di Dottorato in Università estere (Aalto University, 2015), (Royal Institute of Technology (KTH), 2019). È stato docente del corso "Modellizzazione elettrica dei tessuti biologici ed interazione con i campi EM" nel Master universitario di II° livello su "Salute e Sicurezza negli Ambienti di lavoro in sanità, presso l'Università degli Studi Roma Tre (2014/2015). È stato membro aggregato all'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere dal 2013 al 2021. Ha svolto attività didattica per corsi Abilitanti all'Insegnamento nella Scuola Secondaria dal 2013 al 2019.

Lavori scientifici presentati

- 1) **D. Ramaccia**, A. Toscano, and F. Bilotti, "Light propagation through metamaterial temporal slabs: Reflection, refraction, and special cases," *Opt. Lett.*, vol. 45, no. 20, 2020, doi: 10.1364/OL.402856.
- 2) A. Marini, **D. Ramaccia**, A. Toscano, and F. Bilotti, "Metasurface-bounded open cavities supporting virtual absorption: free-space energy accumulation in lossless systems," *Opt. Lett.*, vol. 45, no. 11, pp. 3147–3150, May 2020, doi: 10.1364/ol.389389.
- 3) **D. Ramaccia**, D. L. Sounas, A. Alu, A. Toscano, and F. Bilotti, "Phase-Induced Frequency Conversion and Doppler Effect with Time-Modulated Metasurfaces," *IEEE Trans. Antennas Propag.*, vol. 68, no. 3, pp. 1607–1617, Mar. 2020, doi: 10.1109/TAP.2019.2952469.
- 4) **D. Ramaccia**, D. L. Sounas, A. Marini, A. Toscano, and F. Bilotti, "Electromagnetic Isolation Induced by Time-Varying Metasurfaces: Non-Reciprocal Bragg Grating," *IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett.*, pp. 1886–1890, November 2020, doi: 10.1109/lawp.2020.2996275.
- 5) **D. Ramaccia**, A. Tobia, A. Toscano, and F. Bilotti, "Antenna Arrays Emulate Metamaterial-Based Carpet Cloak Over a Wide Angular and Frequency Bandwidth," *IEEE Trans. Antennas Propag.*, vol. 66, no. 5, pp. 2346–2353, May 2018, doi: 10.1109/TAP.2018.2814221.
- 6) **D. Ramaccia**, D. L. Sounas, A. Alu, F. Bilotti, and A. Toscano, "Nonreciprocity in antenna radiation induced by space-time varying metamaterial cloaks," *IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett.*, vol. 17, no. 11, pp. 1968–1972, Nov. 2018, doi: 10.1109/LAWP.2018.2870688.
- 7) **D. Ramaccia**, A. Toscano, and F. Bilotti, "Scattering and absorption from super- spherical nanoparticles: analysis and design for transparent displays [Invited]," *J. Opt. Soc. Am. B*, vol. 34, no. 7, p. D62, Jul. 2017, doi: 10.1364/josab.34.000d62.
- 8) **D. Ramaccia**, D. L. Sounas, A. Alù, A. Toscano, and F. Bilotti, "Doppler cloak restores invisibility to objects in relativistic motion," *Phys. Rev. B*, vol. 95, no. 7, p. 075113, Feb. 2017, doi: 10.1103/PhysRevB.95.075113.
- 9) **D. Ramaccia**, M. Barbuto, A. Tobia, F. Bilotti, and A. Toscano, "Efficient energy transfer through a bifilar metamaterial line connecting microwave waveguides," *J. Appl. Phys.*, vol. 121, no. 5, p. 054901, Feb. 2017, doi: 10.1063/1.4974957.
- 10) **D. Ramaccia** et al., "Exploiting Intrinsic Dispersion of Metamaterials for Designing Broadband Aperture Antennas: Theory and Experimental Verification," *IEEE Trans. Antennas Propag.*, vol. 64, no. 3, pp. 1141–1146, Mar. 2016, doi: 10.1109/TAP.2016.2521871.
- 11) **D. Ramaccia**, D. L. Sounas, A. Alù, F. Bilotti, and A. Toscano, "Nonreciprocal Horn Antennas Using Angular Momentum-Biased Metamaterial Inclusions," *IEEE Trans. Antennas Propag.*, vol. 63, no. 12, pp. 5593–5600, Dec. 2015, doi: 10.1109/TAP.2015.2496105.

- 12) **D. Ramaccia**, L. Di Palma, D. Ates, E. Ozbay, A. Toscano, and F. Bilotti, "Analytical Model of Connected Bi-Omega: Robust Particle for the Selective Power Transmission Through Sub-Wavelength Apertures," IEEE Trans. Antennas Propag., vol. 62, no. 4, pp. 2093–2101, Apr. 2014, doi: 10.1109/TAP.2014.2301445.
- 13) **D. Ramaccia**, F. Scattone, F. Bilotti, and A. Toscano, "Broadband Compact Horn Antennas by Using EPS-ENZ Metamaterial Lens," IEEE Trans. Antennas Propag., vol. 61, no. 6, pp. 2929–2937, Jun. 2013, doi: 10.1109/TAP.2013.2250235.
- 14) F. Bilotti, L. Di Palma, **D. Ramaccia**, and A. Toscano, "Self-Filtering Low-Noise Horn Antenna for Satellite Applications," IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett., vol. 11, pp. 354–357, 2012, doi: 10.1109/LAWP.2012.2191129.
- 15) **D. Ramaccia**, F. Bilotti, A. Toscano, and A. Massaro, "Efficient and wideband horn nanoantenna," Opt. Lett., vol. 36, no. 10, p. 1743, May 2011, doi: 10.1364/OL.36.001743.011.

Tali articoli hanno ricevuto in totale 377 citazioni (fonte Scopus). 14 di questi articoli sono stati pubblicati in riviste internazionali classificate nel quartile Q1 e 1 è stato pubblicato in una rivista internazionale classificata nel quartile Q2. In accordo ai criteri riportati nell'allegato 1 al verbale n. 1, la Commissione ritiene che il contributo del candidato nei lavori in collaborazione con altri co-autori sia prevalente.

### Curriculum scientifico e altri titoli

*a) Servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri.*

Dal 2012 è in ruolo come Personale Tecnico presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre, ha svolto la sua attività dapprima presso il Laboratorio di Campi elettromagnetici, poi presso i Laboratori di Antenne e materiali speciali e di Diagnostica Elettromagnetica. È stato Visiting Professor presso l'Università di Austin nel 2016.

*b) Attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri.*

Ha svolto attività di ricerca con diversi gruppi di varie Istituzioni, come indicato nel punto d). È stato Visiting Professor presso l'Università di Austin nel 2016.

*c) Fruizione di assegni, contratti e borse di studio finalizzati ad attività di ricerca.*

Non risultano.

*d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e partecipazione agli stessi.*

Dal 2012 collabora col gruppo coordinato dai Proff. Bilotti e Toscano presso l'Università Roma Tre, ha collaborato con l'Università di Siena (con il Prof. Maci), l'Università di Austin e di New York (CUNY) (con il Prof. Alù).

- e) *Finanziamenti per progetti di ricerca ottenuti su base competitiva.* Ha partecipato a numerosi progetti ed è stato co-responsabile scientifico, assieme al Prof. Bilotti, del Research Grant "Support for Organization of the 27th Edition of the Distributed Doctoral School on Metamaterials" finanziato da Army Research Laboratory (ARL) – Award n. WF911NF-15-1-0184 e del Research grant "Support for Organization of the International Congress Metamaterials 2016" finanziato da Office of Naval Research (ONR) Global – Award n. N62909-16-1-2207.
- f) *Direzione e partecipazione a comitati scientifici/organizzativi di congressi scientifici nazionali ed internazionali di interesse per il settore scientifico disciplinare.* È stato General Chair di 2 eventi scientifici. È stato membro di comitati per 8 congressi internazionali. È stato membro del comitato organizzatore di 3 congressi nazionali, 2 scuole dottorali e 1 congresso internazionale.
- g) *Partecipazione a comitati editoriali di riviste di prestigio internazionale per il settore scientifico disciplinare.* È Associate Editor di IEEE Access dal 2019. E' stato Guest Editor di 2 Special Issues.
- h) *Premi e riconoscimenti conferiti da prestigiose società scientifiche internazionali per l'attività scientifica e di servizio, in relazione al settore scientifico disciplinare.* Ha ricevuto numerosi premi: Honorable Mention da parte dell' IEEE Singapore RFID chapter per una sua pubblicazione su rivista internazionale (2021); Premio Young Scientist Award da parte della società scientifica The Electromagnetics Academy per la carriera scientifica di ricercatori con età inferiore a 40 anni durante il congresso internazionale 2019 Photonics and Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Roma (Italia); Outstanding Reviewer per la rivista scientifica IEEE Transactions on Antennas and Propagation per l'anno 2018/2019; Outstanding Reviewer per la rivista scientifica IEEE Transactions on Antennas and Propagation per l'anno 2017/2018; Outstanding Reviewer per la rivista scientifica IEEE Transactions on Antennas and Propagation per l'anno 2016/2017; Outstanding Reviewer per la rivista scientifica IEEE Transactions on Antennas and Propagation per l'anno 2015/2016; Outstanding Reviewer per la rivista scientifica IEEE Transactions on Antennas and Propagation per l'anno 2013/2014; Premio Finmeccanica Corporate Innovation Award 2014, come partecipante al progetto di ricerca "Utilizzo dei metamateriali per la miniaturizzazione dei componenti a microonde - MiniMETRIS"; Premio da parte della società scientifica IET – Institution of Engineering and Technology per il 3° Best Poster Paper sulle applicazioni a microonde dei metamateriali durante il congresso Metamaterials 2013, Bordeaux (Francia); Premio da parte della società scientifica IET – Institution of Engineering and Technology per il miglior lavoro sulle applicazioni dei metamateriali alle antenne durante il congresso Metamaterials 2011, Barcellona (Spagna). E' membro Senior dell'IEEE dal 2018.

- i) *Ulteriori attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed Enti di Ricerca italiani e stranieri e del coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.*  
Risultano varie attività correntemente svolte in ambito accademico.
- j) *Impatto della produzione scientifica complessiva.* Il candidato è co-autore di 28 lavori pubblicati su riviste internazionali, 1 capitolo di libro internazionale e dichiara di essere co-autore di oltre 100 pubblicazioni su atti di conferenze nazionali e internazionali. Tali lavori hanno ricevuto 704 citazioni con un h-index di 16 (fonte Scopus).
- k) *Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore scientifico disciplinare.* Il candidato **non ha conseguito** l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

### **Giudizi individuali:**

#### **Commissario Claudio Gennarelli**

Il candidato è dal 2012 tecnico laureato presso l'Università degli Studi Roma Tre per le esigenze del laboratorio di Campi Elettromagnetici.

Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della procedura, tutte di ottimo livello e completamente congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare (SSD) ING-INF/02, sono state pubblicate su riviste internazionali di ampia diffusione e di assoluto prestigio scientifico nel settore dell'Elettromagnetismo (14 classificate nel quartile Q1 e 1 in quello Q2) e hanno ricevuto 377 citazioni (fonte Scopus).

L'attività scientifica, caratterizzata da notevole rigore metodologico e spiccata originalità, ha riguardato lo sviluppo di modelli analitici accurati per lo studio ed il progetto di metasuperfici, l'utilizzo di metamateriali per la realizzazione di componenti a microonde compatti e per il miglioramento delle prestazioni elettriche e radiative di antenne, la manipolazione dello scattering mediante metasuperfici e l'uso di metamateriali tempo-spazio varianti per la realizzazione di antenne e componenti non reciproci.

La produzione scientifica è pienamente attinente alle tematiche del SSD ING-INF/02, continua nel tempo, numericamente ampia e collocata molto bene dal punto di vista editoriale. Anche gli indicatori bibliometrici sono molto buoni (h-index 16, numero complessivo di citazioni 704, fonte Scopus).

L'attività didattica, svolta in qualità di professore a contratto a partire dal 2015 presso l'Università degli Studi Roma Tre tutta in corsi del SSD ING-INF/02, risulta ampia e continua nel tempo. Il candidato è stato relatore di numerose tesi di laurea Triennale e Magistrale, e ha anche svolto attività di insegnamento presso scuole di dottorato internazionali.

Il candidato è molto bene inserito nel panorama scientifico internazionale, come risulta: a) dalla partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali, a quella, in qualità di relatore, di chair di sessioni e/o membro del comitato

organizzatore, in numerosi e prestigiosi congressi internazionali su tematiche attinenti al SSD ING-INF/02; b) dai numerosi premi e/o riconoscimenti ricevuti per tali attività; c) dalla partecipazione a gruppi internazionali di ricerca.

Rilevante, infine, appare la partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, per alcuni dei quali è stato responsabile di Unità di ricerca ed a convenzioni di ricerca con importanti industrie italiane.

### **Commissario Maurizio Migliaccio**

Davide RAMACCIA è nato a Roma il 23 aprile 1985, è tecnico laureato presso l'Università degli Studi Roma Tre per le esigenze del laboratorio di Campi Elettromagnetici dal 2012. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia nel settore concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici nel marzo 2018. Ha un'attività didattica pertinente al settore scientifico buona. I lavori scientifici presentati sono tutti pertinenti al settore scientifico e su riviste scientifiche internazionali di riferimento per il settore. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è pertanto ottimo. Il curriculum scientifico è pertinente e complessivamente molto buono.

### **Commissario Giuseppe Schettini**

Davide Ramaccia ha svolto attività di ricerca nell'ambito dei componenti a microonde e le antenne basati su metamateriale, la non-reciprocità e i metamateriali tempo-spazio varianti, la manipolazione dello scattering e la modellizzazione di metasuperfici. Argomenti pienamente congruenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori ed il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto significativo in tali lavori in collaborazione. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico presenta una buona ampiezza in termini di lavoro svolto negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri e dell'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati. Il candidato ha partecipato a diversi gruppi internazionali di ricerca e ha contribuito a molti progetti, per alcuni dei quali è stato responsabile o co-responsabile. È stato organizzatore di numerosi eventi scientifici internazionali e ha preso parte ad alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. È Associate Editor di IEEE Access dal 2019. Ha ricevuto numerosi premi nell'ambito di pubblicazioni e conferenze di prestigio congruenti con le tematiche del Settore. Il candidato è co-autore di 28 lavori pubblicati su riviste internazionali, 1 capitolo di libro internazionale e dichiara di essere co-autore di oltre 100

pubblicazioni su atti di conferenze nazionali e internazionali. Il candidato non ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica è stata svolta con titolarità di insegnamenti a contratto a partire dal 2015 in corsi centrati su tematiche del Settore. Ha svolto corsi in Scuole di Dottorato internazionali. L'impegno didattico ha comportato anche la partecipazione a commissioni di esame, anche per l'abilitazione alla professione e per l'insegnamento nella scuola secondaria. Molto significativo il numero delle tesi di laurea e laurea magistrale di cui è stato Relatore, alcune condotte nell'ambito di collaborazioni internazionali.

### **Giudizio collegiale:**

Le attività di Davide Ramaccia hanno riguardato la modellizzazione elettromagnetica di metasuperfici, i componenti a microonde e le antenne basati su metamateriale, la non-reciprocità e i metamateriali tempo-spazio varianti, la manipolazione dello scattering. Argomenti pienamente congruenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali culturalmente orientate su tematiche di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori ed il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto significativo in tali lavori in collaborazione. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico presenta una buona ampiezza in termini di servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri e dell'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati. Il candidato ha partecipato ad alcuni gruppi internazionali di Ricerca e ha contribuito a molti progetti, per alcuni dei quali è stato responsabile o co-responsabile. È stato organizzatore di numerosi eventi scientifici internazionali e ha partecipato ad alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. È Associate Editor di IEEE Access dal 2019. Ha ricevuto numerosi premi nell'ambito di pubblicazioni e conferenze di prestigio congruenti con le tematiche del Settore. Il candidato è co-autore di 28 lavori pubblicati su riviste internazionali, 1 capitolo di libro internazionale e dichiara di essere co-autore di oltre 100 pubblicazioni su atti di conferenze nazionali e internazionali. Il candidato non ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica è stata svolta con titolarità di insegnamenti a contratto a partire dal 2015 in corsi centrati su tematiche del Settore. L'impegno didattico ha comportato anche la partecipazione a commissioni di esame, anche per l'abilitazione alla professione e all'insegnamento nella scuola secondaria. Molto significativo il

numero delle tesi di laurea e laurea magistrale di cui è stato Relatore, alcune condotte nell'ambito di collaborazioni internazionali.

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



ALLEGATO B)  
Giudizi comparativi della Commissione

Candidato: Antonino Calà Lesina

Dall'esame comparato del candidato Antonino Calà Lesina sulle pubblicazioni scientifiche presentate, emerge un giudizio ottimo; sul curriculum scientifico emerge un giudizio molto buono; sull'attività didattica emerge un giudizio sufficiente. Il giudizio complessivo è: buono.

Candidato: Alessio Monti

Dall'esame comparato del candidato Alessio Monti sulle pubblicazioni scientifiche presentate, emerge un giudizio ottimo; sul curriculum scientifico emerge un giudizio ottimo; sull'attività didattica emerge un giudizio ottimo. Il giudizio complessivo è: ottimo.

Candidato: Davide Ramaccia

Dall'esame comparato del candidato Davide Ramaccia sulle pubblicazioni scientifiche presentate, emerge un giudizio ottimo; sul curriculum scientifico emerge un giudizio molto buono; sull'attività didattica emerge un giudizio molto buono. Il giudizio complessivo è: molto buono.

## ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici, s.s.d. ING-INF/02 Campi elettromagnetici.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

- I riunione: giorno 6 settembre 2021 dalle ore 10:00 alle ore 11:30;
- II riunione: giorno 15 settembre 2021 dalle ore 18:00 alle ore 19:30;
- III riunione: giorno 30 settembre 2021 dalle ore 10:00 alle ore 12:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 6 settembre 2021 e concludendoli il 30 settembre 2021.

- Nella prima riunione ha fissato in dettaglio i criteri per la valutazione dei candidati;
- Nella seconda riunione ha iniziato a valutare i titoli e le pubblicazioni pervenute;
- Nella terza riunione ha completato la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni pervenute e terminata la valutazione comparativa dei candidati ha indicato il vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Alessio Monti vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici, settore scientifico/disciplinare ING-INF/02 Campi elettromagnetici:

Le attività di Alessio Monti hanno riguardato aspetti teorici, progettuali e applicativi dei materiali artificiali ingegnerizzati, metamateriali e metasuperfici alle frequenze delle microonde, dell'infrarosso e ottiche, con applicazioni allo scattering, all'invisibilità e agli array di antenne, pienamente congruenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali culturalmente orientate su tematiche di interesse del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, caratterizzate da elevato impact factor e quasi tutte con classificazione nella fascia più importante Q1. La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori ed il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto significativo in tali lavori in collaborazione. Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di notevole originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Il curriculum scientifico presenta un'ottima ampiezza in termini di servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri, dell'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati e relativa fruizione di contratti e borse di studio. Il candidato ha partecipato ad alcuni gruppi internazionali di Ricerca e ha contribuito a molti progetti, per alcuni dei quali è stato Principal Investigator (PI) o responsabile di Unità di ricerca. È stato organizzatore di numerosi eventi scientifici internazionali e membro di alcuni comitati di valutazione di articoli e poster per conferenze. Ha ricevuto numerosi premi nell'ambito di pubblicazioni e conferenze su tematiche pienamente congruenti con le attività del Settore. Il candidato è co-autore di circa 100 pubblicazioni fra articoli su rivista e conferenze. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici.

L'attività didattica è stata svolta con notevole ampiezza e regolarità, con titolarità di insegnamenti su corsi centrati su tematiche del Settore scientifico-disciplinare, a partire dal 2013. L'impegno didattico ha comportato anche la partecipazione a commissioni di esame e il tutorato in esperienze di laboratorio. Molto significativo il numero delle tesi di laurea e laurea magistrale di cui è stato Relatore, alcune condotte nell'ambito di collaborazioni internazionali.

La Commissione giudica il curriculum, l'attività didattica e scientifica e le pubblicazioni presentate come ottimi, in relazione all'età accademica del candidato.

Il Prof. Giuseppe Schettini, Segretario della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione

F.to Prof. Giuseppe Schettini

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

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici, s.s.d. ING-INF/02 Campi elettromagnetici, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Claudio Gennarelli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici, s.s.d. ING-INF/02 Campi elettromagnetici, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale della terza riunione a firma del Prof. Giuseppe Schettini, presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Avellino, 30 Settembre 2021

F.to Prof. Claudio Gennarelli

(Si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 09/F1, S.S.D. ING-INF/02, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Maurizio Migliaccio, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 09/F1, S.S.D. ING-INF/02, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale della terza riunione a firma del Prof. Giuseppe Schettini, presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

Napoli, 30 Settembre 2021

In fede

F.to Prof. Maurizio Migliaccio

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