



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/02 "Campi Elettromagnetici", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (cod. RUTDa.REFIN.DEI.20.24), emanata con D.R. n. 483 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 del 8 settembre 2020).

## VERBALE N. 2

### Valutazione documentazione candidati

Il giorno 25 novembre 2020, alle ore 11:30 si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 633 del 12/10/2020, come di seguito specificata:

- Prof. Antonella D'Orazio - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari
- Prof. Marco Donald Migliore - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DIEI) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
- Prof. Annamaria Cucinotta - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA) dell'Università degli Studi di Parma

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite skype, piattaforma Teams, telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Antonella D'Orazio è nella sua abitazione in [redacted], con recapito telefonico [redacted] e indirizzo di posta elettronica [antonella.dorazio@poliba.it](mailto:antonella.dorazio@poliba.it);
- il Prof. Marco Donald Migliore è nella sua abitazione in [redacted] con recapito telefonico [redacted] e indirizzo di posta elettronica [mdmiglio@unicas.it](mailto:mdmiglio@unicas.it);
- il Prof. Annamaria Cucinotta è nel suo studio del DIA, Parco Area delle Scienze 181A, Parma con recapito telefonico [redacted] e indirizzo di posta elettronica [annamaria.cucinotta@unipr.it](mailto:annamaria.cucinotta@unipr.it).

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



La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione presentata dai candidati in data 9 novembre 2020, e resa disponibile all'indirizzo [politecnicobari-my.sharepoint.com](https://politecnicobari-my.sharepoint.com).

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

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

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri di seguito individuati. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dai candidati, rileva che vi è n. 1 pubblicazione in collaborazione tra un candidato e un Commissario.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 28 ottobre 2020 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai tre candidati Alam Badrul, Chiapperino Michele Alessandro, Magno Giovanni sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare degli stessi con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.



Politecnico  
di Bari

La Commissione rileva che nella documentazione prodotta dal candidato Alam Badrul non è presente il curriculum. La Commissione stabilisce di procedere alla redazione del giudizio analitico del candidato Alam sulla base della documentazione presentata dallo stesso, avvalendosi anche delle risultanze tratte dalle banche dati WoS o Scopus.

La discussione, come stabilito nella seduta del 28 ottobre 2020, si svolgerà telematicamente il giorno 25 novembre 2020 alle ore 15:00.

Alle ore 13:15, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (all. 1 al verbale 2), la Commissione dichiara sciolta la seduta e unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 25 novembre 2020 alle ore 15:00 per l'espletamento della discussione.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2, 3 al verbale 2) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'ufficio reclutamento del Politecnico di Bari in formato pdf all'indirizzo del responsabile del procedimento amministrativo Sig. Michele Dell'Olio ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 25 novembre 2020

La Commissione

Prof. Antonella D'Orazio, Presidente 

Prof. Marco Donald Migliore, Componente,

Prof. Annamaria Cucinotta, Componente con funzioni di segretario verbalizzante

## **Allegato 1 al Verbale 2 – Valutazione Preliminare del candidato Badrul ALAM**

### **Curriculum**

L'analisi dei documenti allegati alla domanda evidenzia che il candidato Badrul Alam ha svolto attività di ricerca su temi inerenti il SSD ING-INF/02. Dalle 10 pubblicazioni presentate si evince che il candidato ha partecipato alle attività di ricerca con gruppi nazionali.

### **Titoli valutabili:**

Dalla documentazione allegata alla domanda risultano i seguenti titoli valutabili (si riporta la lettera dell'elenco dei criteri definiti nella riunione preliminare):

- a) Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Elettronica Curriculum "Modelli matematici per l'ingegneria, l'elettromagnetismo e Nanoscienze", indirizzo Elettromagnetismo conseguito in data 01/02/2019 discutendo la tesi dal titolo "Metamaterial, Nanophotonic and Plasmonic Components for Applications in Integrated Optics".  
Valutazione: ottimo
- b) Attività didattica:  
Non deducibile
- c) Attività di formazione:  
Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari dal 23/04/2018 al 24/04/2020.  
Valutazione: più che buono
- d) Coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:  
dalle 10 pubblicazioni presentate e dalla dichiarazione attestante il contributo del candidato allegata alla domanda, si evince che il candidato Alam ha partecipato alle attività di ricerca con alcuni gruppi di ricerca nazionali.  
Valutazione: sufficiente
- e) Produzione scientifica complessiva:  
Su Scopus risultano ad oggi 14 prodotti di ricerca:  
8 pubblicazioni su rivista internazionale  
6 lavori presentati a congresso  
con h-index di 3 e numero di citazioni pari a 43.  
Valutazione: buono
- f) Brevetti: Non deducibile
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Non deducibile
- h) Premi: Non deducibile

### **Pubblicazioni presentate:**

Le pubblicazioni presentate dal candidato includono la tesi di dottorato, 8 pubblicazioni su rivista internazionale e 1 lavoro invitato presentato a congresso. Le riviste indicizzate si assestano in una fascia medio-alta del ranking Scopus. Il candidato dichiara il contributo alle pubblicazioni che si esplicita nel progetto dei dispositivi, sviluppo di modelli numerici, stesura del manoscritto e in alcuni casi nell'ideazione del dispositivo. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è più che buono.

## **Allegato 1 al Verbale 2 – Valutazione Preliminare del candidato Michele Alessandro CHIAPPERINO**

### **Curriculum**

L'analisi del CV del candidato Chiapperino evidenzia una attività di ricerca inerente al SSD ING-INF/02 e una attività didattica integrativa e seminariale. La produzione scientifica complessiva è buona costituita da un buon numero di articoli pubblicati su riviste qualificate del settore.

Titoli valutabili:

Dalla documentazione allegata alla domanda risultano i seguenti titoli valutabili (si riporta la lettera dell'elenco dei criteri definiti nella riunione preliminare):

- a) Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'informazione conseguito nel 2019 con una tesi dal titolo "Electromagnetic Pulses propagation in dispersive biological cells with arbitrary shape"  
Valutazione: ottimo
- b) Attività didattica:  
febbraio 2018, assegnista di attività didattico-integrative per l'insegnamento di "Principi ed Applicazioni di Ingegneria Elettrica", Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari  
giugno 2017, assegnista di attività didattico-integrative per l'insegnamento di "Fondamenti di Teoria dei Circuiti", Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari  
luglio 2016-settembre 2016, assegnista di attività didattico-integrative per l'insegnamento di "Fondamenti di Teoria dei Circuiti", Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari  
aprile 2013, attività didattica riguardante il software HFSS per i corsi di Microonde e Biocompatibilità Elettromagnetiche  
Valutazione: più che buono
- c) Attività di formazione:  
aprile 2019: Assegno di ricerca professionalizzante, di durata annuale per la ricerca dal titolo "Dispositivi a microonde indossabili e impiantabili. Progettazione e studio della loro interazione elettromagnetica con tessuti e fluidi biologici", indetto dal DEI del Politecnico di Bari (progetto Innonetwork T-care COD XF7JNX2)  
settembre 2012: borsa di studio per la formazione di Ingegneri nell'ambito del progetto dal titolo "Sviluppo di tecnologie in guida d'onda integrata (SIW) per applicazioni ICT a microonde", indetta dal DEI del Politecnico di Bari in collaborazione con Somacis spa (piano MIUR PON1\_01224/F2)  
Valutazione: più che buono
- d) Coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:  
dalle pubblicazioni presentate si evince che il candidato ha collaborato con gruppi di ricerca internazionali e nazionali.  
Valutazione: buono
- e) Produzione scientifica complessiva:  
11 pubblicazioni su rivista internazionale  
9 lavori presentati a congressi internazionali  
1 lavoro in lingua inglese presentato a congresso nazionale  
I parametri quantitativi di produzione scientifica dichiarati dal candidato (Fonte Scopus, settembre 2020) sono: Numero di prodotti 15, citazioni 73, H-index 6. Ad oggi su Scopus risultano n. 16 prodotti di ricerca, H-index 7 e numero di citazioni pari a 86.  
Valutazione: più che buono
- f) Brevetti: nessuno
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

L'elenco delle pubblicazioni include lavori a congressi nazionali e internazionale, ma non è possibile evincere in quali il candidato abbia avuto il ruolo di relatore.

h) Premi: nessuno

**Pubblicazioni presentate:**

Le pubblicazioni presentate dal candidato Chiapperino includono la tesi di dottorato, 7 pubblicazioni su riviste internazionali di buona qualità e 2 lavori presentati a conferenza internazionale. L'apporto individuale del candidato è considerato paritetico tra i vari autori. Il candidato Chiapperino risulta primo autore in quattro pubblicazioni in cui l'elenco degli autori non è in ordine alfabetico. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è buono.

## **Allegato 1 al Verbale 2 – Valutazione Preliminare del candidato Giovanni MAGNO**

### **Curriculum**

L'analisi del CV del candidato Magno evidenzia una attività di ricerca e di didattica inerente al SSD ING-INF/02. La produzione scientifica complessiva è ottima, costituita da un significativo numero di articoli pubblicati su prestigiose riviste del settore.

Titoli valutabili:

Dalla documentazione allegata alla domanda risultano i seguenti titoli valutabili (si riporta la lettera dell'elenco dei criteri definiti nella riunione preliminare):

- a) Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'informazione conseguito il 24 aprile 2015 con una tesi dal titolo "Mesoscopic Self-collimation in Photonic Crystal Structures"

Valutazione: ottimo

- b) Attività didattica:

a.a.2014-2015, incarico di attività di sostegno alla didattica per l'insegnamento "Fondamenti di Dispositivi Elettronici", Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Politecnico di Bari

a.a.2013-2014, incarico di attività di sostegno alla didattica per l'insegnamento "Dispositivi Elettronici Avanzati", Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Politecnico di Bari

a.a.2013-2014, incarico di attività di sostegno alla didattica per l'insegnamento "Fondamenti di Dispositivi Elettronici", Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Politecnico di Bari

a.a.2012-2013, incarico di attività di sostegno alla didattica per l'insegnamento "Dispositivi Elettronici Avanzati", Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Politecnico di Bari

a.a.2012-2013, incarico di attività di sostegno alla didattica per l'insegnamento "Fondamenti di Dispositivi Elettronici", Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Politecnico di Bari

a.a.2011-2012, incarico di attività di sostegno alla didattica per l'insegnamento "Dispositivi Elettronici Avanzati", Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Politecnico di Bari

Il candidato Magno ha inoltre tenuto:

seminari didattici per studenti e dottorandi del Politecnico di Bari.

seminari per ricercatori e dottorandi di qualificati istituti di ricerca esteri.

Il candidato Magno è stato:

Co-relatore di sei tesi di laurea di studenti di Corsi di Laurea Magistrale del Politecnico di Bari

Co-tutor di due studenti universitari di Università estere.

Co-tutor di quattro studenti di dottorato di cui una italiana e tre francesi.

Relatore di una delle tre tesi di dottorato francesi.

Valutazione: ottimo

- c) Attività di formazione:

maggio 2013- marzo 2014, periodo di formazione all'estero nell'ambito del dottorato presso il laboratorio di Ottica del LAAS (Laboratory of Analysis and Architecture of Systems- CNRS (centre National de la Recherche Scientifique) Toulouse - Francia

giugno 2015-ottobre 2016, ricercatore post-doc presso il laboratorio CNRS "Institut d'Electronique Fondamentale – (IEF – CNRS UMR8622 – Université Paris Sud -Orsay Ile de France, Francia)

novembre 2016- ottobre 2017, ricercatore post-doc presso il laboratorio C2N-CNRS "Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies–Université Paris Sud, Université Paris-Saclay –Orsay, France)

novembre 2017 -2020, ricercatore post-doc presso il laboratorio C2N-CNRS "Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies–Université Paris Sud, Université Paris-Saclay –Orsay, Francia)

novembre 2017 -2020

Valutazione: ottimo

- d) Coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:  
Da febbraio 2018 a dicembre 2019 è stato responsabile scientifico del progetto franco-italiano Partenariats Hubert Curien (PHC) Galilee (project n.39622NL) e coordinatore del gruppo di ricerca francese.  
Il Candidato dichiara inoltre di aver partecipato alle attività di quattro gruppi di ricerca italiani e undici internazionali.  
Valutazione: ottimo
- e) Produzione scientifica complessiva:  
19 pubblicazioni su rivista internazionale  
1 articolo a diffusione internazionale  
36 atti di congressi internazionali  
6 atti di conferenze nazionali  
I parametri bibliometrici dichiarati dal Candidato (Fonte Scopus) sono: Numero di pubblicazioni 48, citazioni 146, H-index 8. Ad oggi su Scopus risultano n. 56 prodotti di ricerca, H-index 9 e numero di citazioni pari a 173.  
Valutazione: ottimo
- f) Brevetti:  
Co-inventore del brevetto dal titolo "Composant optique non reciproque integrable, isoleur optique, circulateur optique et circuit integré" (FR2003003) depositato il 26 marzo 2020.  
Valutazione: ottimo
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:  
Il Candidato Magno ha partecipato come Relatore a 15 congressi nazionali e internazionali ove ha illustrato i risultati della ricerca  
Valutazione: ottimo
- h) Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:  
Il 25 gennaio 2017 il candidato Magno ha ottenuto in Francia la "Qualification aux fonctions de maitre de conferences (abilitazione al ruolo di professore associato) nella sezione 63- Genie electrique, electronique, photonique et systemes".  
Il 31 gennaio 2017 il candidato Magno ha ottenuto in Francia la "Qualification aux fonctions de maitre de conferences (abilitazione al ruolo di professore associato) nella sezione 30-Milieux dilues et optique".  
Valutazione: ottimo

#### **Pubblificazioni presentate:**

Le pubblicazioni presentate dal candidato Magno includono la tesi di dottorato e 9 pubblicazioni su rivista internazionale. Le riviste indicizzate cadono nella fascia medio-alta del ranking Scopus. Il candidato dichiara il contributo alle pubblicazioni che si esplicita nello sviluppo di modelli analitici e numerici, l'analisi dei fenomeni coinvolti e in alcuni casi nello sviluppo dell'idea scientifica di base. Il candidato Magno risulta primo autore in sette pubblicazioni in cui l'elenco degli autori non è in ordine alfabetico. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.



Politecnico  
di Bari

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

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/02 "Campi Elettromagnetici", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (cod. **RUTDa.REFIN.DEI.20.24**), emanata con D.R. n. 483 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 del 8 settembre 2020).

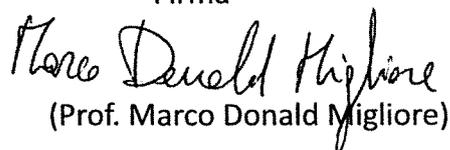
**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Marco Donald Migliore, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 633 del 12/10/2020, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 25/11/2020 per la valutazione della documentazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 25/11/2020.

Caserta, 25/11/2020

Firma

  
(Prof. Marco Donald Migliore)

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico  
di Bari

### ALL. 3 AL VERBALE N. 2

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/02 "Campi Elettromagnetici", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (cod. **RUTDa.REFIN.DEI.20.24**), emanata con D.R. n. 483 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 del 8 settembre 2020).

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Annamaria Cucinotta, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 633 del 12/10/2020, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 25/11/2020 per la valutazione della documentazione presentata dai candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 25/11/2020.

Parma, 25/11/2020

Firma

(Prof. Annamaria Cucinotta)

(si allega copia di documento di riconoscimento)