

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 09/F1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING/INF02 - PRESSO il Dipartimento Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", BANDITA CON D.D. Prot. n 2349- rep 597 del 28 Settembre 2021 – RTD-A n.3/2021

VERBALE N. 4 –PROSEGUO SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022 il giorno 10 del mese di giugno in modalità telematica, sulla piattaforma Google Meet messa a disposizione dall'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale **09/F1 – Settore scientifico-disciplinare ING/INF02** - presso il Dipartimento di **Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. **3173** del **15/12/2021** e composta da:

- Prof.ssa Alessandra Costanzo – professore ordinario presso il Dipartimento DEI "G. Marconi" dell'Università degli Studi di BOLOGNA (Presidente);
- Prof. Marco Donald Migliore – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale;
- Prof. Franco Moglie – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche (Segretario);

Tutti i componenti sono collegati attraverso la piattaforma Google Meet

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.15.

La Commissione, preso atto che l'anno 2022 il giorno 26 del mese di aprile sono stati emessi dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", i decreti di esclusione dei candidati:

Khalid Muhammad
Dehghan Mehdi
Papadimopoulos Athanasios

prosegue la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 9 marzo 2022.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato sono riportati in dettaglio nell'allegato 4, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

- 1 - Benedetti Alessio
- 2 - Biscarini Marianna
- 3 - Mangini Fabio

- 4 - Paffi Alessandra
- 5 - Testa Orlandino
- 6 - Zitelli Mario

Il colloquio si terrà per via telematica il giorno 30/06/2022 alle ore 8:00 mediante piattaforma Microsoft Teams, utilizzando il seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZDhjNjU5MTMtNmMyYi00Y2EwLWFiMTMtMzdhdMzFiZGNhYmEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e99647dc-1b08-454a-bf8c-699181b389ab%22%2c%22Oid%22%3a%22f28f7dfc-44e0-43c5-af95-d6c06a826c69%22%7d

La Commissione dà mandato al responsabile del procedimento di effettuare la convocazione dei candidati.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Alessandra Costanzo (Presidente)

Prof. Marco Donald Migliore (Membro)

Prof. Franco Moglie (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 09/F1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING/INF02 - PRESSO il Dipartimento Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", BANDITA CON D.D. Prot. n 2349- rep 597 del 28 Settembre 2021 – RTD-A n.3/2021

L'anno 2022 il giorno 10 del mese di giugno in modalità telematica, sulla piattaforma Google Meet messa a disposizione dall'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale **09/F1** – Settore scientifico-disciplinare **ING/INF02** - presso il Dipartimento di **Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. **3173** del **15/12/2021** e composta da:

- Prof.ssa Alessandra Costanzo – professore ordinario presso il Dipartimento DEI "G. Marconi" dell'Università degli Studi di BOLOGNA (Presidente);
- Prof. Marco Donald Migliore – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale;
- Prof. Franco Moglie – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche (Segretario);

Tutti i componenti sono collegati attraverso la piattaforma Google Meet

La Commissione ha iniziato i propri lavori alle ore 13.15.

La Commissione, preso atto che l'anno 2022 il giorno 26 del mese di aprile sono stati emessi dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", i decreti di esclusione dei candidati:

Khalid Muhammad
Dehghan Mehdi
Papadimopoulos Athanasios

prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 8, e precisamente:

- 1- Alam Badrul
- 2 - Benedetti Alessio
- 3 - Biscarini Marianna
- 4 - Mangini Fabio
- 5 - Paffi Alessandra
- 6 - Testa Orlandino
- 7 - Tofani Silvia
- 8 - Zitelli Mario

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni, prendendo atto della conformità dei titoli allegati alla domanda, del loro elenco, dell'elenco delle pubblicazioni

trasmesse dai candidati e della lista dei titoli e delle pubblicazioni valutabili come riportate nel verbale N. 3 del 21/04/2022, Allegato n. 2.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati. Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Candidato Alam Badrul

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidato Benedetti Alessio

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidata Biscarini Marianna

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidato Mangini Fabio

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidata Paffi Alessandra

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidato Testa Orlandino

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidata Tofani Silvia

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

Candidato Zitelli Mario

Da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari. 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. 4).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

- 1 - Benedetti Alessio
- 2 - Biscarini Marianna
- 3 - Mangini Fabio
- 4 - Paffi Alessandra
- 5 - Testa Orlandino
- 6 - Zitelli Mario

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Alessandra Costanzo (Presidente)

Prof. Marco Donald Migliore (Membro)

Prof. Franco Moglie (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING/INF02 - PRESSO il Dipartimento Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", BANDITA CON D.D. Prot. n 2349- rep 597 del 28 Settembre 2021 – RTD-A n.3/2021

L'anno 2022 il giorno 10 del mese di giugno in modalità telematica, sulla piattaforma Google Meet messa a disposizione dall'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale **09/F1** – Settore scientifico-disciplinare **ING/INF02** - presso il Dipartimento di **Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni** dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. **3173** del **15/12/2021** e composta da:

- Prof.ssa Alessandra Costanzo – professore ordinario presso il Dipartimento DEI "G. Marconi" dell'Università degli Studi di BOLOGNA (Presidente);
- Prof. Marco Donald Migliore – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale;
- Prof. Franco Moglie – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche (Segretario);

Tutti i componenti sono collegati attraverso la piattaforma Google Meet

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.15 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Alam Badrul

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Curriculum "Modelli matematici per l'ingegneria, elettromagnetismo e nanoscienze", indirizzo Elettromagnetismo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel 2018.

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è buona.

L'attività didattica unicamente legata a supporto di corsi, è limitata e discontinua.

La partecipazione come relatore a conferenze è buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni di cui solo 9 sono su riviste internazionali e 3 a congressi internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando e di qualità buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su dispositivi ottici ed il loro impiego in reti wireless. E' caratterizzata da alcuni aspetti originali e presenta una collocazione editoriale discreta. Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 4, numero di documenti pari a 15, numero di citazioni pari a 62.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici riportati dal candidato sono sufficienti.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Curriculum "Modelli matematici per l'ingegneria, elettromagnetismo e nanoscienze", indirizzo Elettromagnetismo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel 2018.

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è discreta.

L'attività didattica, principalmente di supporto a corsi, è limitata e non continua.

La partecipazione come relatore a Congressi è discreta.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni di cui 9 su riviste internazionali e 3 a congressi internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando e di discreta qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su dispositivi ottici. E' caratterizzata da discrete originalità e collocazione editoriale.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 4, numero di documenti pari a 15, numero di citazioni pari a 62.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici riportati dal candidato sono sufficienti.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI:

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Curriculum "Modelli matematici per l'ingegneria, elettromagnetismo e nanoscienze", indirizzo Elettromagnetismo conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel 2018, in tema con l'SSD oggetto del bando.

- Discreta attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere.

- Attività didattica discontinua, principalmente di supporto a corsi.

- Discreta partecipazione come relatore a Congressi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni sottoposte a giudizio sono 12, di cui 9 su riviste internazionali (2 a primo nome) e 3 a congressi internazionali (tutti a primo nome). Tutte sono sull'ottica, argomento pertinente all'SSD oggetto del bando.

La loro qualità è buona come la collocazione editoriale delle riviste.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica si colloca prevalentemente su dispositivi ottici ed è caratterizzata da discrete originalità e collocazione editoriale.

Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 4, numero di documenti pari a 15, numero di citazioni pari a 62.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici riportati dal candidato sono sufficienti e in linea con l'età accademica del candidato.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Curriculum "Modelli matematici per l'ingegneria, elettromagnetismo e nanoscienze", indirizzo Elettromagnetismo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel 2018. Ha svolto una discreta attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere. Ha svolto una attività didattica a carattere di supporto, molto limitata e discontinua. La partecipazione come relatore a Congressi è discreta.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni di cui 9 su riviste internazionali e 3 a congressi internazionali, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni sono considerate di discreta qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 4, numero di documenti pari a 15, numero di citazioni pari a 62. Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti.

La produzione scientifica verte prevalentemente su componenti ottici per reti wireless on chip e per sensori in ottica integrata ed è caratterizzata da discrete originalità e collocazione editoriale.

La Commissione decide quindi all'unanimità di non ammettere il Candidato alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATO: Benedetti Alessio

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo nel 2009 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è intensa. Ha vinto numerosi assegni di ricerca.

Il Candidato ha prestato servizio come Cultore della Materia in corsi che rientrano nell'ambito dell'SSD oggetto del bando. E' in possesso di brevetti.

La partecipazione come relatore a Congressi è ampia

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali di medio livello. In quattro di queste risulta primo autore.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando e di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica, seppur limitata, verte prevalentemente su progetto di antenne e componenti ottici.

L'originalità e la collocazione editoriale sono buone.

Gli indici bibliometrici riportati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 12, numero di documenti pari a 58, numero di citazioni pari a 748.

La produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono considerati di discreto livello.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo nel 2009 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è intensa. Ha vinto numerosi assegni di ricerca.

Il Candidato ha prestato servizio come Cultore della Materia in corsi che rientrano nell'ambito dell'SSD oggetto del bando. E' in possesso di brevetti.

La partecipazione come relatore a Congressi è ampia

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando e di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su progetto di antenne e componenti ottici,

L'originalità e la collocazione editoriale sono buone.

Gli indici bibliometrici riportati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 12, numero di documenti pari a 58, numero di citazioni pari a 748.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono buoni.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI:

- Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo conseguito nel 2009 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.

- Ampia attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere.

- Vincitore di numerosi assegni di ricerca.

- Cultore della Materia in corsi che rientrano nell'ambito dell'SSD oggetto del bando.

- Possesso di brevetti in tema con l'SSD oggetto del bando.

- Elevata partecipazione come relatore a Congressi internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio, tutte su riviste internazionali, sono tutte sulle antenne e sull'ottica, argomenti pertinenti all'SSD oggetto del bando. Risulta primo nome in 5 di esse.

La loro qualità è molto buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica si colloca prevalentemente sul progetto di antenne e componenti ottici ed è caratterizzata da buona originalità e collocazione editoriale.

Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 12, numero di documenti pari a 58, numero di citazioni pari a 748.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono buoni.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo nel 2009 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha svolto una intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere ed ha vinto diversi assegni di ricerca. Cultore della materia per corsi che rientrano nell'ambito dell'SSD oggetto del bando. La partecipazione come relatore a Congressi è ampia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni tutte su riviste internazionali e tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni sono considerate di buona qualità, molte delle quali con un numero elevato di autori.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 12, numero di documenti pari a 58, numero di citazioni pari a 748. Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati buoni.

La produzione scientifica verte prevalentemente su progetto di antenne e componenti ottici ed è caratterizzata da buona originalità e collocazione editoriale.

La Commissione decide quindi all'unanimità di ammettere il Candidato alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATA: Biscarini Marianna

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze nel 2016 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è intensa.

Ha partecipato a diversi progetti europei.

L'attività didattica, svolta a carattere di supporto, è intensa e continua.

La partecipazione come relatrice a Congressi è buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni, di cui solo 8 sono pubblicazioni su riviste internazionali e 4 su Congressi internazionali. Risulta primo nome in 6 pubblicazioni su riviste internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD, alcune sono di collocazione editoriale elevata per l'SSD oggetto del bando e di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica, seppur limitata, verte prevalentemente su tecniche elettromagnetiche per la osservazione della terra e dell'atmosfera e per applicazioni spaziali. L'originalità e la collocazione editoriale sono buone.

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 4, numero di citazioni pari a 52.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono sufficienti.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze nel 2016 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è intensa.

Ha partecipato a diversi progetti europei.

L'attività didattica, svolta a carattere di supporto, è intensa e continua.

La partecipazione come relatore a Congressi è buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni, di cui 8 pubblicazioni su riviste internazionali e 4 su Congressi internazionali. Risulta primo nome in 6 pubblicazioni su riviste internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando e di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su tecniche elettromagnetiche per la osservazione della terra e dell'atmosfera e applicazioni spaziali. L'originalità e la collocazione editoriale sono buone.

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 4, numero di citazioni pari a 52.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono sufficienti.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI

- Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze conseguito nel 2016 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.

- Intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere.

- Partecipazione a diversi progetti europei.

- Intensa e continua attività didattica, svolta a carattere di supporto

- Buona partecipazione come relatrice a Conferenze in prevalenza internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni sottoposte a giudizio sono 12, di cui 8 su riviste internazionali e 4 su Congressi internazionali. Risulta primo nome in 6 pubblicazioni su riviste internazionali e in 2 Congressi internazionali. Tutte sono sulla radiopropagazione atmosferica, argomento pertinente all'SSD oggetto del bando.

La loro qualità è buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente sulla radiopropagazione atmosferica per applicazioni spaziali. La produzione scientifica è originale e di buona collocazione.

Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 4, numero di citazioni pari a 52.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono sufficienti e in linea con l'età accademica della candidata, tenendo conto anche del periodo di maternità.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze nel 2016 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha svolto un'intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere, con partecipazioni a diversi progetti europei. Ha svolto un'attività didattica a carattere di supporto, intensa e con continuità. La partecipazione come relatore a Congressi è buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni, di cui 8 pubblicazioni su riviste internazionali e 4 su Congressi internazionali, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste internazionali sono considerate di qualità molto buona. La candidata è primo nome in 6 pubblicazioni su riviste internazionali.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 4, numero di citazioni pari a 52. Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti. La produzione scientifica verte prevalentemente su tecniche elettromagnetiche per l'osservazione della terra e dell'atmosfera e applicazioni spaziali ed è caratterizzata da buona originalità e collocazione editoriale.

La Commissione decide quindi all'unanimità di ammettere la Candidata alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATO: Mangini Fabio

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Elettromagnetismo Applicato nel 2013 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

E' in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02, SSD oggetto del bando, conseguita nel 2021.

Nel 2018 è risultato vincitore di un concorso a tempo determinato di tipo A.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è intensa ed include la partecipazioni a diversi progetti europei. Ha conseguito alcuni premi nazionali ed internazionali e risulta principal investigator in due progetti di ricerca.

L'attività didattica, svolta a carattere di supporto, è buona e abbastanza continua.

La partecipazione come relatore a Congressi internazionali è ampia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando.

Le pubblicazioni sono considerate di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su metodi teorici e numerici dell'elettromagnetismo per la analisi di fenomeni di diffusione elettromagnetica e il loro impiego in applicazioni sensoristiche. Originalità e collocazione editoriale sono molto buone.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 11, numero di documenti pari a 78, numero di citazioni pari a 339.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono buoni.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Elettromagnetismo Applicato nel 2013 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

E' in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02, SSD oggetto del bando, conseguita nel 2021.

Nel 2018 è risultato vincitore di un concorso a tempo determinato di tipo A.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere è intensa, ed include la partecipazioni a diversi progetti europei. Ha conseguito alcuni premi nazionali ed internazionali e risulta principal investigator in due progetti di ricerca.

L'attività didattica, svolta a carattere di supporto, è buona e abbastanza continua.

La partecipazione come relatore a Congressi internazionali è ampia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando.

Le pubblicazioni sono considerate di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su metodi teorici e numerici dell'elettromagnetismo per la analisi di fenomeni di diffusione elettromagnetica. L'originalità e la collocazione editoriale sono molto buone.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 11, numero di documenti pari a 78, numero di citazioni pari a 339.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono buoni.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI:

- Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo Applicato conseguito nel 2013 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.
- Abilitazione Scientifica Nazionale ottenuta nel 2021 per il settore scientifico disciplinare ING-INF/02, SSD oggetto del bando.
- Nel 2018 è risultato vincitore di un concorso a tempo determinato di tipo A presso l'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.
- Intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere che include la partecipazioni a diversi progetti europei.
- Conseguimento di alcuni premi nazionali ed internazionali.
- Principal investigator in due progetti di ricerca.
- Buona e continua attività didattica, svolta a carattere di supporto.
- Ampia partecipazione come relatore a Conferenze internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio, tutte su riviste internazionali, sono sulla diffusione elettromagnetica e ottica, argomenti pertinenti all'SSD oggetto del bando.

La loro qualità è molto buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La tesi di dottorato che riguarda lo studio della diffrazione elettromagnetica da oggetti immersi in mezzi con perdite è molto buona.

La produzione scientifica riguarda prevalentemente l'analisi di fenomeni di diffusione elettromagnetica e di ottica non lineare. La qualità, l'originalità e la collocazione editoriale sono molto buone.

Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 11, numero di documenti pari a 78, numero di citazioni pari a 339.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono molto buoni.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Elettromagnetismo Applicato nel 2013 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02 nel 2021. Ha conseguito alcuni premi nazionali ed internazionali. Risulta principal investigator in due progetti di ricerca. Possiede brevetti su argomenti non inerenti l'SSD oggetto del bando. Ha svolto un'intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane e straniere, con partecipazione a diversi progetti europei. Ha svolto una attività didattica a carattere di supporto, buona e con discreta continuità. La partecipazione come relatore a Congressi internazionali è ampia.

Nel 2018 è risultato vincitore di un concorso a tempo determinato di tipo A.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste internazionali sono considerate di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 11, numero di documenti pari a 78, numero di citazioni pari a 339.

La produzione scientifica verte prevalentemente su metodi teorici e numerici dell'elettromagnetismo per l'analisi di fenomeni di diffusione elettromagnetica. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale molto buona.

La Commissione decide quindi all'unanimità di ammettere il Candidato alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATA: Paffi Alessandra

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

E' in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02, SSD oggetto del bando, conseguita nel 2017.

Nel 2011 è risultata vincitrice di un concorso a tempo determinato di tipo A.

L'attività di ricerca è molto ampia e ben documentata. Si osserva una varietà di attività di collaborazioni con istituzioni italiane e straniere molto prestigiose e una numerosità di progetti nazionali ed internazionali.

L'attività didattica è molto vasta e consiste di diversi corsi universitari di cui la candidata è o è stata titolare.

Ha partecipato in qualità di relatrice, anche su invito, a diversi congressi internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali di grande rilievo per l'SSD. In 5 di queste risulta come prima autrice. Le pubblicazioni presentate sono pienamente pertinenti all'SSD oggetto del bando e sono di valore eccellente.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica è molto vasta e verte su diversi temi dell'elettromagnetismo applicato che ha consentito alla candidata di sviluppare tecniche elettromagnetiche a microonde per la valutazione della esposizione e la caratterizzazione di cellule e tessuti biologici. Essa è caratterizzata da notevoli originalità e collocazione editoriale di rilievo.

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 16, numero di documenti pari a 81, numero di citazioni pari a 905.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati eccellenti.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

E' in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02, SSD oggetto del bando, conseguita nel 2017.

Nel 2011 è risultata vincitrice di un concorso a tempo determinato di tipo A.

L'attività di ricerca è molto ampia ed è stata svolta in collaborazione con qualificate istituzioni italiane e straniere nell'ambito di numerosi progetti nazionali ed internazionali.

L'attività didattica è molto intensa ed include la titolarità di di numerosi insegnamenti.
La partecipazione come relatrice a Congressi è eccellente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 5 a primo nome, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando.

Le pubblicazioni sono considerate di ottima qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su tecniche elettromagnetiche a microonde per la valutazione dell'esposizione e la caratterizzazione di cellule e tessuti biologici. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale di notevole rilievo.

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 16, numero di documenti pari a 81, numero di citazioni pari a 905.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati ottimi.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI

- Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo Applicato conseguito nel 2005 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.
- Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02, SSD oggetto del bando, ottenuta nel 2017.
- Vincitrice di un concorso a tempo determinato di tipo A nel 2011.
- Attività di ricerca molto ampia svolta collaborando con qualificate istituzioni italiane e straniere nell'ambito di numerosi progetti nazionali ed internazionali.
- Attività didattica molto intensa che include la titolarità di numerosi insegnamenti.
- Eccellente partecipazione come relatrice a Congressi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio, tutte su riviste internazionali, sono sull'interazione delle onde elettromagnetiche e sistemi biologici, argomento pertinente all'SSD oggetto del bando. Risulta primo nome in 5 di esse.

La loro qualità è molto buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica riguarda prevalentemente lo studio di strutture elettromagnetiche per la valutazione dell'esposizione e caratterizzazione di sistemi biologici. La qualità, l'originalità e la collocazione editoriale sono molto buone.

Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 16, numero di documenti pari a 81, numero di citazioni pari a 905.

La produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono ottimi.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 2017 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02.

Ha svolto una attività di ricerca estremamente ampia collaborando con molteplici e qualificate istituzioni italiane e straniere, con partecipazione a numerosissimi progetti nazionali ed

internazionali. Ha svolto un'attività didattica molto intensa e risulta titolare di numerosi insegnamenti. La partecipazione come relatrice a Congressi è eccellente. Nel 2011 è risultata vincitrice di un concorso a tempo determinato di tipo A.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 5 a primo nome, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste internazionali sono considerate di ottima qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 16, numero di documenti pari a 81, numero di citazioni pari a 905. Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati ottimi.

La produzione scientifica verte prevalentemente su tecniche elettromagnetiche a microonde per la valutazione della esposizione e la caratterizzazione di cellule e tessuti biologici. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale di notevole rilievo.

La Commissione decide quindi all'unanimità di ammettere la Candidata alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATO: Testa Orlandino

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Ingegneria Elettronica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni nazionali è esigua, anche se distribuita su un lungo arco temporale e di continuità limitata.

L'attività didattica è buona e include la posizione di docente a contratto per 3 anni.

La partecipazione come relatore a Congressi internazionali è discreta.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali. Tutte le pubblicazioni sono pertinenti all'SSD oggetto del bando.

Le pubblicazioni sono di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su componenti e applicazioni dell'elettromagnetismo alla bioingegneria. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale buone.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 8, numero di documenti pari a 16, numero di citazioni pari a 354.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati buoni.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Ingegneria Elettronica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni nazionali è esiguo.

L'attività didattica è buona ed include la posizione di docente a contratto per 3 anni.

La partecipazione come relatore a Congressi internazionali è discreta.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui nessuna come primo autore.

Tutte le pubblicazioni sono pertinenti all'SSD oggetto del bando.

Le pubblicazioni sono di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su applicazioni dell'elettromagnetismo alla bioingegneria. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale molto buone.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 8, numero di documenti pari a 16, numero di citazioni pari a 354.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati buoni.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica conseguito nel 2003 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.

- Esigua attività di ricerca presso qualificate istituzioni nazionali.

- Buona attività didattica che include la posizione di docente a contratto per 3 anni.

- Discreta partecipazione come relatore a Congressi internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio, tutte su riviste internazionali, sono principalmente sulla compatibilità elettromagnetica e sull'elettromagnetismo applicato alla bioingegneria, argomenti pertinenti all'SSD oggetto del bando. In nessuna di esse è primo autore. La loro qualità è molto buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente sulla compatibilità elettromagnetica e sulle applicazioni dell'elettromagnetismo alla bioingegneria. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale molto buone.

Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 8, numero di documenti pari a 16, numero di citazioni pari a 354.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati buoni.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Ingegneria Elettronica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha svolto un esiguo numero di attività di ricerca presso qualificate istituzioni nazionali. Ha svolto un'attività didattica buona, anche in qualità di docente a contratto per 3 anni. La partecipazione come relatore a Congressi internazionali è discreta.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui nessuna come primo autore, tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste internazionali sono considerate di qualità molto buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 8, numero di documenti pari a 16, numero di citazioni pari a 354.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati buoni.

La produzione scientifica verte prevalentemente su applicazioni dell'elettromagnetismo alla bioingegneria. Essa è caratterizzata da originalità e collocazione editoriale molto buona.

La Commissione decide quindi all'unanimità di ammettere il Candidato alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATA: Tofani Silvia

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato in Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni nel 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane è esigua.

Non presenta attività didattica di rilevanza per l'SSD oggetto del bando.

La partecipazione come relatrice a Congressi internazionali è esigua.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Delle 12 pubblicazioni, di cui 10 su rivista internazionale e 2 a congresso internazionale, la candidata è primo nome in 3 pubblicazioni su riviste internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando e sono di buona qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su analisi teorica e progettazione di antenne e dispositivi per applicazioni ai THz mediante l'uso di materiali innovativi. La produzione scientifica è di buon livello anche se nel complesso limitata. La collocazione editoriale è di buona diffusione.

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 5, numero di documenti pari a 20, numero di citazioni pari a 76.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono discreti.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato in Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni nel 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.
L'attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane è esigua.
Non presenta attività didattica di rilevanza per l'SSD oggetto del bando.
La partecipazione come relatrice a Congressi internazionali è esigua.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni, di cui 10 su rivista internazionale e 2 a congresso internazionale. La candidata è primo nome in 3 pubblicazioni su riviste internazionali.
Le pubblicazioni sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando.
Le pubblicazioni sono di buona qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su dispositivi ottici e applicazioni nei THz. Essa, pur caratterizzata da buona originalità e collocazione editoriale, è limitata.
Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 5, numero di documenti pari a 20, numero di citazioni pari a 76.
Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI

- Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni conseguito nel 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.
- Esigua attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane.
- Esigua partecipazione come relatore a Congressi internazionali.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni sottoposte a giudizio sono 12, di cui 10 su riviste internazionali e 2 su Congressi internazionali. Risulta primo nome in 3 pubblicazioni su riviste internazionali. Tutte sono su dispositivi ottici, argomento pertinente all'SSD oggetto del bando.
La loro qualità è buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su dispositivi ottici e applicazioni nei THz. Essa è limitata, pur essendo caratterizzata da buona originalità e collocazione editoriale.
Gli indici bibliometrici sono: H-index pari a 5, numero di documenti pari a 20, numero di citazioni pari a 76.
Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti e in linea con l'età accademica della Candidata.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Candidata ha conseguito il Dottorato in Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni nel 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha svolto una esigua attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane. Non presenta attività didattica di rilevanza per l'SSD oggetto del bando. Ha svolto una esigua attività di relatore a Congressi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni, di cui 10 su rivista internazionale e 2 a congresso internazionale. Sono tutte pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste

internazionali sono considerate di buona qualità. La candidata è primo nome in 3 pubblicazioni su riviste internazionali.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dalla candidata sono: indice di Hirsch pari a 5, numero di documenti pari a 20, numero di citazioni pari a 76.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti.

La produzione scientifica verte prevalentemente su dispositivi ottici e applicazioni nei THz. Essa, pur caratterizzata da buona originalità e collocazione editoriale, è limitata.

La Commissione decide quindi all'unanimità di non ammettere la Candidata alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

CANDIDATO: Zitelli Mario

COMMISSARIO n.1: ALESSANDRA COSTANZO

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Elettromagnetismo Applicato e Scienze Elettrofisiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali. E' detentore di brevetti nazionali e internazionali. L'attività didattica risulta molto limitata. Non è indicata la partecipazione a Congressi come relatore.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, in 10 delle quali risulta primo autore, tutte abbastanza pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste internazionali sono considerate di buona qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 7, numero di citazioni pari a 186.

La produzione scientifica verte prevalentemente su sistemi ottici. Essa è caratterizzata da sufficienti originalità e collocazione editoriale. La produzione scientifica e gli indici bibliometrici appaiono sufficienti e si osserva un'attività scientifica pertinente all'SSD discontinua.

COMMISSARIO n.2: MARCO DONALD MIGLIORE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Elettromagnetismo Applicato e Scienze Elettrofisiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il tema del lavoro di Dottorato rientra nell'SSD oggetto del bando.

Ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali.

E' detentore di brevetti.

L'attività didattica è molto limitata.

Nella documentazione non sono indicate partecipazioni a Congressi in qualità di relatore.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 10 come primo autore.
Tutte le pubblicazioni sono pertinenti all'SSD oggetto del bando.
Le pubblicazioni sono di buona qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su sistemi ottici. Essa è caratterizzata da una buona originalità e collocazione editoriale.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 7, numero di citazioni pari a 186.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono sufficienti.

COMMISSARIO n.3: FRANCO MOGLIE

TITOLI

- Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo Applicato e Scienze Elettrofisiche conseguito nel 1999 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in tema con l'SSD oggetto del bando.
- Partecipazione a diversi progetti nazionali ed internazionali.
- Detentore di alcuni brevetti.
- Attività didattica molto limitata.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le 12 pubblicazioni sottoposte a giudizio, tutte su riviste internazionali, sono sull'ottica, argomento pertinente all'SSD oggetto del bando. Risulta primo nome in 10 pubblicazioni.

La loro qualità è molto buona e la collocazione editoriale delle riviste è buona.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica verte prevalentemente su sistemi ottici. Essa è caratterizzata da una buona originalità e collocazione editoriale.

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: H-index pari a 7, numero di citazioni pari a 186.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Elettromagnetismo Applicato e Scienze Elettrofisiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali. E' detentore di brevetti nazionali e internazionali. L'attività didattica risulta molto limitata. Non è indicata la partecipazione a Congressi come relatore.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 10 come primo autore, tutte pertinenti al SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni su riviste internazionali sono considerate di buona qualità.

CONSISTENZA E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Gli indici bibliometrici certificati dal candidato sono: indice di Hirsch pari a 7, numero di citazioni pari a 186.

Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti.

La produzione scientifica verte prevalentemente su sistemi ottici. Essa è caratterizzata da una buona originalità e collocazione editoriale.

La Commissione decide quindi all'unanimità di ammettere il Candidato alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Alessandra Costanzo (Presidente)

Prof. Marco Donald Migliore (Membro)

Prof. Franco Moglie (Segretario)