

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 17 settembre 2021 alle ore 15:00 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1218/2021 del 03.08.2021, nelle persone di:

Prof. Filiberto BILOTTI
Prof. Giovanni LEONE
Prof. Matteo PASTORINO

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

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente:

- 1) Andrea ARMIROLI
- 2) Cristina PONTI

e come stabilito nella riunione del 6 settembre 2021, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

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

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 6 settembre 2021.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 6 settembre 2021.

In particolare, nel caso della pubblicazione n. 3 (A. Randazzo, C. Ponti, A. Fedeli, C. Estatico, P. D'Atanasio, M. Pastorino, G. Schettini, "*A two-step inverse-scattering technique in variable-exponent Lebesgue spaces for through-the-wall microwave imaging: experimental results*," IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2021) presentata dalla candidata Cristina PONTI, il prof. Matteo PASTORINO, co-autore dell'articolo, dichiara che il contributo della candidata è stato rilevante, avendo la candidata stessa svolto le attività relative alle simulazioni numeriche e alle verifiche sperimentali.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

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

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 16:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 5 ottobre 2021 alle ore 9:30 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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 e a trasmettere lo stesso al Responsabile del procedimento.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 17 settembre 2021

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Filiberto BILOTTI

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

ALLEGATO C

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

CANDIDATO: Andrea ARMIROLI

Titoli e curriculum

Descrizione

Il dr. Andrea ARMIROLI ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria nel 2008 presso l'Università degli Studi di Ferrara in co-tutela con Institut National Polytechnique di Grenoble discutendo la tesi "*Modelling and characterization of guiding micro-structured devices for integrated optics*".

Dal 2009 al 2012 è stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara. Dal 2012 al 2020 ha fruito di borse di studio e contratti di ricerca/insegnamento presso università ed enti di ricerca stranieri prevalentemente in ambito fisico (l'Università di Ginevra, Dipartimento di Fisica Applicata (GAP), Fisica non-lineare e clima, Ginevra, Svizzera, 2016-2020; l'Ecole Nationale Supérieure de Sciences Appliquées et Technologie, Lannion, Francia, 2014-2016; il Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts, Erlangen, Germania, 2012-2014).

Attualmente il dr. ARMIROLI è ricercatore presso il Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules, CNRS-Università di Lille.

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato diversi aspetti di ottica non-lineare, con particolare riferimento alle fibre e alle cavità ottiche.

L'attività didattica del dr. ARMIROLI ha riguardato principalmente lo svolgimento di esercitazioni e cicli di seminari per corsi universitari prevalentemente di ambito fisico e nel triennio svolto come ATER presso l'ENSSAT in Francia la titolarità del corso introduttivo di fisica dei semiconduttori.

Nel 2017 il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 09/F1.

Giudizio

Il giudizio sul curriculum e sui titoli è BUONO.

Produzione scientifica

Descrizione

Dal curriculum presentato si evince che il dr. ARMIROLI ha pubblicato complessivamente 31 articoli su riviste internazionali, 1 articolo a carattere divulgativo e 33 lavori in atti di conferenze internazionali (di cui 1 ad invito) con un numero di citazioni totali pari a 615 ed un h-index pari a 15.

Il candidato ha presentato 14 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. Le pubblicazioni sviluppano tematiche in gran parte congruenti con il settore concorsuale e presentano un elevato numero di citazioni. La tesi di dottorato è stata svolta su tematiche coerenti con il settore concorsuale.

Giudizio

Il giudizio sulla produzione scientifica è OTTIMO.

Giudizio complessivo

Il dr. Andrea ARMIROLI presenta un buon curriculum dal quale si evince:

- un'intensa e proficua attività di ricerca svolta prevalentemente all'estero presso università e centri di ricerca di prestigio internazionale soprattutto nell'ambito della fisica;
- un'attività didattica limitata prevalentemente allo svolgimento di esercitazioni ed attività seminariali per corsi universitari che riguardano per lo più tematiche dei settori della fisica;
- una produzione scientifica complessiva di ottimo livello, così come testimoniato anche dagli indicatori bibliometrici.

Le 14 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono valutate in larga parte congruenti con il settore concorsuale ed ottime in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, diffusione, contributo personale e numero di citazioni ottenute.

Il giudizio complessivo è PIÙ CHE BUONO.

CANDIDATO: Cristina PONTI

Titoli e curriculum

Descrizione

La dr.ssa Cristina PONTI ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'elettronica biomedica, dell'elettromagnetismo e delle telecomunicazioni nel 2010 presso l'Università degli Studi ROMA TRE discutendo la tesi "*Electromagnetic scattering and radiation by objects embedded in a host medium*".

Dal 2010 al 2015 è stata Ricercatore a Tempo Determinato (art.1 comma 14 L. 230/05) del settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici presso l'Università degli Studi ROMA TRE.

A partire dal 2016 è Ricercatore a Tempo Determinato (art. 24 c.3-a L. 240/10) del settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici presso l'Università degli Studi ROMA TRE.

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato diversi aspetti dello scattering elettromagnetico, il progetto di antenne e lo studio della propagazione in materiali a band-gap elettromagnetico, il progetto di dispositivi a microonde per alte potenze.

L'attività didattica della dr.ssa PONTI è stata molto intensa in quanto ha riguardato attività di didattica integrativa in insegnamenti del settore concorsuale (2008-2010) e la titolarità degli insegnamenti di Telerilevamento, Telerilevamento Ambientale e Dispositivi per Sistemi Wireless (dal 2011 ad oggi). La dr.ssa PONTI è stata relatrice di numerose tesi di laurea e laurea magistrale, docente per corsi di dottorato internazionale, di master di II livello ed ha svolto incarichi di docenza presso università estere.

La candidata, inoltre, ha partecipato e coordinato progetti di ricerca in ambito nazionale o internazionale, svolto attività editoriale come editore associato di una rivista internazionale e conseguito alcuni premi per l'attività scientifica svolta.

Nel 2017 la candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 09/F1.

Giudizio

Il giudizio sul curriculum e sui titoli è OTTIMO.

Produzione scientifica

Descrizione

Dal curriculum presentato si evince che la dr.ssa PONTI ha pubblicato complessivamente 35 articoli su riviste internazionali, 3 capitoli di libro e 64 lavori in atti di conferenze internazionali (di cui 15 ad invito) con un numero di citazioni totali pari a 535 ed un h-index pari a 13.

La candidata ha presentato 14 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno del settore concorsuale sono ottime. Le pubblicazioni sviluppano tematiche pienamente congruenti con il settore concorsuale e presentano un elevato numero di citazioni. La tesi di dottorato è stata svolta su tematiche coerenti con il settore concorsuale.

Giudizio

Il giudizio sulla produzione scientifica è OTTIMO.

Giudizio complessivo

La dr.ssa Cristina PONTI presenta un ottimo curriculum dal quale si evince:

- un'intensa e proficua attività di ricerca svolta in collaborazione con diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali;
- un'attività didattica intensa e continuativa caratterizzata dalla titolarità di diversi insegnamenti del settore concorsuale;
- una produzione scientifica complessiva di ottimo livello, così come testimoniato anche dagli indicatori bibliometrici.

Le 14 pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata sono valutate tutte congruenti con il settore concorsuale ed ottime in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, diffusione, contributo personale e numero di citazioni ottenute.

Il giudizio complessivo è OTTIMO.

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

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/F1, settore scientifico disciplinare ING-INF/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Matteo Pastorino, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/F1 settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici 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 valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Filiberto Bilotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 17/09/21

F.to Prof. Matteo Pastorino

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/F1, settore scientifico disciplinare ING-INF/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giovanni Leone, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/F1 settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici 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 valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Filiberto Bilotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 17/09/21

F.to Prof. Giovanni Leone