PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 766/2018 DEL 15/03/2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 02/C1 settore scientifico-disciplinare FIS/06 presso il Dipartimento di Fisica nominata con D.R. n. 766/2018 del 15/03/2018 e composta dai:

Prof. Paolo DE BERNARDIS presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, SSD FIS/05, dell' Università degli Studi di Roma Sapienza

Prof. Elena PETTINELLI presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, SSD FIS/06, dell'Università degli Studi Roma3

Prof. Aldo ZOLLO presso il Dipartimento di Fisica Ettore Pancini, SSD FIS/06, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 05/09/2018 alle ore 13:00 per la stesura della <u>relazione finale</u> <u>riassuntiva dei lavori svolti.</u>

Nella <u>riunione preliminare</u> (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 24/07/2018 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Paolo DE BERNARDIS ed alla Prof. Elena PETTINELLI ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 06/09/2018.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lqs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinchè provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella <u>seconda riunione</u> (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 05/09/2018 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con l'unica candidata.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un <u>profilo curriculare</u>, una <u>valutazione collegiale del profilo curriculare</u>, una <u>valutazione complessiva</u> di merito <u>dell'attività di ricerca</u> ed ha proceduto <u>all'analisi dei lavori in collaborazione</u> (ALLEGATO 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una <u>valutazione complessiva</u> della candidata (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato la candidata Anna Maria SIANI vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 02/C1 settore scientifico-disciplinare FIS/06 presso il Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente sui lembi di chiusura. Il <u>plico</u> contenente <u>copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sulla candidata) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della <u>procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane</u> per i conseguenti adempimenti.</u>

<u>I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word)</u> all'indirizzo: <u>scdocenti@uniroma1.it</u>

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:30 del giorno 05/09/2018

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo DE BERNARDIS Presidente

Prof. Aldo ZOLLO Membro

Prof. Elena PETTINELLI Segretario

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 766/2018 DEL 15/03/2018

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata SIANI Anna Maria

Profilo curriculare

Laureata nel 1987, Anna Maria SIANI, ha preso servizio come Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma nel 1990. Nel 2001 ha preso servizio come Ricercatore Universitario presso lo stesso Dipartimento. Ha svolto con continuità la sua attività nell'ambito della Fisica dell'Atmosfera, con applicazioni Meteorologiche, Ambientali e ai Beni Culturali. Attualmente si occupa di spettrofotometria Brewer applicata allo studio delle variabili atmosferiche, stima dell'esposizione personale alle radiazioni ultraviolette usando tecniche dosimetriche, meteorologia applicata. Dal 1996 al 2010 è stata membro della advisory board della Società Italiana di Meteorologia Applicata. Dal 2001 coordina il gruppo di ricerca in meteorologia (GMET) presso il Dipartimento. Dal 2001 è anche responsabile dell' osservatorio di radiometria solare presso lo stesso Dipartimento. Dal 2004 al 2009 ha fatto parte del gruppo di management per l' Italia della COST Action 726 "Long term changes and climatology of UV radiation over Europe". Dal 2007 è membro del Centro di Ricerca di Tecnologie per l'Ambiente e i Beni Culturali, presso Sapienza Università di Roma. Dal 2009 al 2015 ha fatto parte del comitato tecnico-scientifico per i brevetti di Sapienza Università di Roma. Dal 2013 al 2017 ha fatto parte del gruppo di management per l' Italia della COST Action. n ES1207: "A EUropean BREWer NETwork - EUBREWNET". Dal 2015 è membro della commissione etica di Ateneo. Dal 2018 è valutatrice del MIUR Reprise per la ricerca di base. Dal 2017 è parte dell' Associazione Italiana di Scienze dell' atmosfera e Meteorologia (AISAM). Nel 2017 ha ottenuto il premio "Outstanding contribution in reviewing Science of the Total Environment". Nel 2018 ha ottenuto il premio "Outstanding contribution in reviewing, Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology". Frequentemente è stata invitata a presentare i risultati delle sue ricerche in conferenze di settore. Ha svolto attività didattica soprattutto con corsi di laboratorio di indirizzo, ed ha supervisionato il lavoro di un grande numero di Laureandi e diversi Dottorandi. Dal 2009 al 2011 è stata membro del Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca in Telerilevamento, presso Sapienza Università di Roma. Nel 2012 è stata membro del Collegio dei Docenti in Ingegneria Elettronica e Telerilevamento, Sapienza Università di Roma. Dal 2013 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'informazione e delle Comunicazioni (ICT), curriculum Radar e Telerilevamento, sempre presso Sapienza Università di Roma.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo di Anna Maria SIANI è quello di una ricercatrice universitaria di notevole esperienza, che ha progredito nelle sue attività con grande continuità e che si è fatta conoscere nella comunità scientifica di settore, nazionale ed internazionale, grazie ad una impostazione applicativa che non rinuncia al rigore metodologico. Ha svolto ruoli di coordinamento scientifico, è stata ed è membro di importanti collaborazioni scientifiche. Ha ricevuto premi significativi per la sua attività di reviewer. Anche l'esperienza didattica è analoga a quella di un professore associato esperto, sia per quanto riguarda l'attività didattica frontale che per la

supervisione di tesi, che per la partecipazione ad organi collegiali di alta formazione. Per questi motivi, si esprime un giudizio sintetico ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca, originale e di ottimo livello, è testimoniata da un congruo numero di pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto. Il suo curriculum mostra una sessantina di pubblicazioni indicizzate su banche dati internazionali, più di 600 citazioni ed un indice di Hirsh 14 (Scopus). Ha lavorato in gruppi relativamente piccoli, spesso guidando la ricerca, anche collaborando con Colleghi di importanti istituzioni Nazionali e Internazionali. Da notare l'impostazione applicativa e multidisciplinare della sua attività. Per l'originalità, la qualità e la continuità della ricerca, si esprime un giudizio sintetico ottimo.

<u>Lavori in collaborazione</u>: Non risultano lavori in collaborazione con i membri della Commissione. Nei lavori in collaborazione, che spesso vedono la Candidata come primo autore, si evince comunque sempre il suo contributo personale basandosi sulla coerenza con il resto dell'attività scientifica.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 766/2018 DEL 15/03/2018

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidata SIANI Anna Maria

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sulla candidata)

Anna Maria SIANI ha un profilo curricolare che mostra notevole esperienza, rigore e continuità di progressione. Anche l'esperienza didattica è analoga a quella di un professore associato esperto. L'attività di ricerca, di taglio applicativo multidisciplinare, è originale, rigorosa, e di ottimo livello. E' testimoniata da un congruo numero di pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto. Si esprime un giudizio sintetico ottimo.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 766/2018 DEL 15/03/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Aldo ZOLLO, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla RIUNIONE FINALE, e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo de Bernardis, presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 05/09/2018 che sarà presentato al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

05/09/2018 provvediment			_	al	Responsabile	del	Procedimento	per	i
Si allega copia di	un doc	umento	di identità.						

In fede

Data 05/09/2018 Prof. Aldo ZOLLO

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA BANDITA CON D.R. N. 766/2018 DEL 15/03/2018

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Elena PETTINELLI, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla RIUNIONE FINALE, e di concordare con il verbale a firma del Prof. Paolo de Bernardis, presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 05/09/2018 che sarà presentato al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.
In fede
Data 05/09/2018
Prof. Elena PETTINELLI