

CODICE CONCORSO 2018PAR043

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/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, BANDITA CON D.R. N. 2755/2018 del 19.11.2018

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia nominata con D.R. n. 426/2019 del 04.02.2019, composta dai:

Prof.. ANNA RITA BIZZARRI – Professore Ordinario, SSD FIS/07 – Università della Tuscia;

Prof. Paolo MARIANI – Professore Ordinario, SSD FIS/07 – Università Politecnica delle Marche;

Prof. Carlo ALTUCCI – Professore Associato, SSD FIS/07 – Università degli Studi di Napoli Federico II.

si riunisce il giorno 15 aprile alle ore 11:00 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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 i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

GIANSANTI ANDREA

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere per il candidato un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

I Commissari prendono atto che **NON** vi sono lavori in collaborazione con il candidato.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**)

Tutte le valutazioni vengono allegare al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato ANDREA GIANSANTI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della

L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di II fascia per il settore concorsuale 02/D1 settore scientifico-disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Viterbo, 15 aprile 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. ANNA RITA BIZZARRI Presidente

Prof. Paolo MARIANI Membro

Prof. Carlo ALTUCCI..... Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato GIANSAANTI ANDREA

Profilo curriculare

Il Dott. Giansanti si è laureato in Fisica presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 1977 ed è Ricercatore Confermato nel SSD FIS/03 dal 1981. A partire dall'anno 1978 ha svolto attività didattica come esercitatore e quindi dall'anno 1996 come docente incaricato di corsi di Fisica, Laboratorio di Fisica, Complementi di Fisica e Biofisica (anche in lingua inglese) per Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Farmacia, CTF e Fisica.

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biofisica (1999-2013), del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfofunzionali (2013-2017) e Attualmente fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Morfogenesi e Ingegneria tissutale. Nel periodo 2010-2017 è stato Docente "Erasmus Mundus AtoSim Master Course".

Nel periodo 2011-2015 è stato responsabile scientifico Erasmus per la Facoltà di Scienze, area Fisica.

Numerosi sono i periodi di ricerca svolti all'estero: nel 1978-79 ha svolto attività di ricerca presso il Physics Department della University of Illinois at Urbana-Champaign, USA (ospitato dal Prof. E. Gratton); nel 1984 è stato Visiting scientist presso il Biology Department della Mount Allison University, Sackville, Canada (ospitato dal prof. D. S. Fensom); nel periodo 1985-86 è stato Guest Investigator presso il Theoretical Physics Department della The Rockefeller University, New York, USA; nel 1992-1993 è stato ospite presso il CECAM-Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire, Orsay e Lyon, FR (ospitato dal Prof. G. Ciccotti). E' stato inoltre ospite presso diverse università italiane.

E' stato relatore o co-relatore di numerose tesi di Laurea per l'ordinamento quadriennale (18), di Tesi di Laurea Triennale (20) e Tesi di Laurea Magistrale (11). Infine, è stato relatore o co-relatore di 8 tesi di Dottorato.

Il candidato ha ricoperto diversi incarichi gestionali presso l'Università La Sapienza di Roma.

Il candidato ha partecipato a diversi progetti sia nazionali che internazionali.

Ha svolto attività di referaggio per diversi giornali scientifici nel settore di ricerca.

Il candidato è stato coinvolto in numerose attività organizzative sia in ambito internazionale che nazionale

L'attività di ricerca del candidato è incentrata sulla fisica dei biosistemi: biofisica molecolare, biologia computazionale, scienza delle proteine, simulazione atomistica di biomolecole, fisica statistica dei sistemi complessi, meccanica statistica. L'attività di ricerca è stata svolta prima con approcci sperimentali e poi prevalentemente con l'ampio uso di tecniche computazionali, teoriche e bioinformatiche.

L'attività didattica e di ricerca sono congruenti con il settore concorsuale 02/D1.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare è molto buono, con attività organizzative di rilievo sia in ambito nazionale che internazionale, ed è caratterizzato da numerosi impegni istituzionali. Solida e

continua l'attività didattica, coerente con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura, e numerose sono le tesi di laurea e di dottorato che sono state seguite dal candidato. Noto infine l'attività divulgativa svolta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca complessiva è buona, come indicato dagli indicatori bibliometrici (su WOS, 52 pubblicazioni per 955 citazioni ed un H-index di 16). La produzione complessiva è continua e coerente con le tematiche del Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura.

Lavori presentati

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, tutte in collaborazione. Le pubblicazioni sono originali e di sicuro carattere innovativo e rigore metodologico. Le pubblicazioni sono congruenti con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica è dimostrata dalla collocazione editoriale delle riviste coinvolte, che risultano 4 in Q1 e 1 in Q2 (considerando l'SJR di Scimago). L'apporto individuale del candidato è evidente in tutte le pubblicazioni (nel caso di 3 pubblicazioni, il candidato è ultimo autore). Il giudizio finale è buono.

Allegato 2 al verbale 2

Candidato GIANSAANTI ANDREA

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il profilo curricolare del candidato è molto buono, con attività organizzative di rilievo sia in ambito nazionale che internazionale e numerosi impegni istituzionali. Solida e continua l'attività didattica, coerente con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura, e l'impegno nelle tesi di laurea e di dottorato. E' anche notevole l'attività divulgativa svolta. Buona è la valutazione sull'attività di ricerca complessiva, caratterizzata da solidi indicatori bibliometrici e da una produzione continua e coerente con le tematiche del Settore concorsuale 02/D1. Il numero di pubblicazioni presentate non è alto, ma le 5 pubblicazioni, tutte in collaborazione, sono originali, innovative e caratterizzate da rigore metodologico. La loro rilevanza scientifica è dimostrata dalla collocazione editoriale delle riviste in cui sono pubblicate, mentre l'apporto individuale del candidato è evidenziato anche dalla presenza del suo nome come ultimo autore in 3 di esse. Le pubblicazioni sono infine congruenti con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura.

CODICE CONCORSO 2018PAR043

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/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, BANDITA CON D.R. N. 2755/2018 del 19.11.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 02/D1 settore scientifico-disciplinare FIS/07 nominata con D.R. n. 426/2019 del 04.02.2019, composta dai:

Prof.. ANNA RITA BIZZARRI – Professore Ordinario, SSD FIS/07 – Università della Tuscia;

Prof. Paolo MARIANI – Professore Ordinario, SSD FIS/07 – Università Politecnica delle Marche;

Prof. Carlo ALTUCCI – Professore Associato, SSD FIS/07 – Università degli Studi di Napoli Federico II.

si riunisce il giorno 15 aprile 2019 alle ore 11.00 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 27 marzo 2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Bizzarri ed al Prof. Altucci ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 15 maggio 2019.

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.Lgs. 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, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 15 aprile 2019 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 i candidati stessi.

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

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (**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 il candidato Andrea GIANANTI vincitore 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/D1 settore scientifico-disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica.

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 della commissione.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al

responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

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

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 13.00 del giorno 15 aprile 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. ANNA RITA BIZZARRI Presidente

Prof. Paolo MARIANI Membro

Prof. Carlo ALTUCCI..... Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato GIANSAANTI ANDREA

Profilo curriculare

Il Dott. Giansanti si è laureato in Fisica presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 1977 ed è Ricercatore Confermato nel SSD FIS/03 dal 1981. A partire dall'anno 1978 ha svolto attività didattica come esercitatore e quindi dall'anno 1996 come docente incaricato di corsi di Fisica, Laboratorio di Fisica, Complementi di Fisica e Biofisica (anche in lingua inglese) per Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Farmacia, CTF e Fisica.

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biofisica (1999-2013), del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfofunzionali (2013-2017) e Attualmente fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Morfogenesi e Ingegneria tissutale. Nel periodo 2010-2017 è stato Docente "Erasmus Mundus AtoSim Master Course".

Nel periodo 2011-2015 è stato responsabile scientifico Erasmus per la Facoltà di Scienze, area Fisica.

Numerosi sono i periodi di ricerca svolti all'estero: nel 1978-79 ha svolto attività di ricerca presso il Physics Department della University of Illinois at Urbana-Champaign, USA (ospitato dal Prof. E. Gratton); nel 1984 è stato Visiting scientist presso il Biology Department della Mount Allison University, Sackville, Canada (ospitato dal prof. D. S. Fensom); nel periodo 1985-86 è stato Guest Investigator presso il Theoretical Physics Department della The Rockefeller University, New York, USA; nel 1992-1993 è stato ospite presso il CECAM-Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire, Orsay e Lyon, FR (ospitato dal Prof. G. Ciccotti). E' stato inoltre ospite presso diverse università italiane.

E' stato relatore o co-relatore di numerose tesi di Laurea per l'ordinamento quadriennale (18), di Tesi di Laurea Triennale (20) e Tesi di Laurea Magistrale (11). Infine, è stato relatore o co-relatore di 8 tesi di Dottorato.

Il candidato ha ricoperto diversi incarichi gestionali presso l'Università La Sapienza di Roma.

Il candidato ha partecipato a diversi progetti sia nazionali che internazionali.

Ha svolto attività di referaggio per diversi giornali scientifici nel settore di ricerca.

Il candidato è stato coinvolto in numerose attività organizzative sia in ambito internazionale che nazionale

L'attività di ricerca del candidato è incentrata sulla fisica dei biosistemi: biofisica molecolare, biologia computazionale, scienza delle proteine, simulazione atomistica di biomolecole, fisica statistica dei sistemi complessi, meccanica statistica. L'attività di ricerca è stata svolta prima con approcci sperimentali e poi prevalentemente con l'ampio uso di tecniche computazionali, teoriche e bioinformatiche.

L'attività didattica e di ricerca sono congruenti con il settore concorsuale 02/D1.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curricolare è molto buono, con attività organizzative di rilievo sia in ambito nazionale che internazionale, ed è caratterizzato da numerosi impegni istituzionali. Solida e continua l'attività didattica, coerente con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura, e numerose sono le tesi di laurea e di dottorato che sono state seguite dal candidato. Notevole infine l'attività divulgativa svolta.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca complessiva è buona, come indicato dagli indicatori bibliometrici (su WOS, 52 pubblicazioni per 955 citazioni ed un H-index di 16). La produzione complessiva è continua e coerente con le tematiche del Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura.

Lavori presentati.

Il candidato presenta 5 pubblicazioni, tutte in collaborazione. Le pubblicazioni sono originali e di sicuro carattere innovativo e rigore metodologico. Le pubblicazioni sono congruenti con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura. La rilevanza scientifica è dimostrata dalla collocazione editoriale delle riviste coinvolte, che risultano 4 in Q1 e 1 in Q2 (considerando l'SJR di Scimago). L'apporto individuale del candidato è evidente in tutte le pubblicazioni (nel caso di 3 pubblicazioni, il candidato è ultimo autore). Il giudizio finale è buono.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato GIANSAnti ANDREA

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il profilo curricolare del candidato è molto buono, con attività organizzative di rilievo sia in ambito nazionale che internazionale e numerosi impegni istituzionali. Solida e continua l'attività didattica, coerenti con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura, e l'impegno nelle tesi di laurea e di dottorato. E' anche notevole l'attività divulgativa svolta. Buona è la valutazione sull'attività di ricerca complessiva, caratterizzata da solidi indicatori bibliometrici e da una produzione continua e coerente con le tematiche del Settore concorsuale 02/D1. Il numero di pubblicazioni presentate non è alto, ma le 5 pubblicazioni, tutte in collaborazione, sono originali, innovative e caratterizzate da rigore metodologico. La loro rilevanza scientifica è dimostrata dalla collocazione editoriale delle riviste in cui sono pubblicate, mentre l'apporto individuale del candidato è evidenziato anche dalla presenza del suo nome come ultimo autore in 3 di esse. Le pubblicazioni sono infine congruenti con il Settore concorsuale 02/D1 per il quale è bandita la procedura.