

CODICE CONCORSO 2018PAR036

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 01/A5 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Science di Base e Applicate per l'Ingegneria BANDITA CON D.R. N. 2129/2018 DEL 27.08.2018.

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3262/2018 del 20.12.2018 è composta dai:

Prof. Daniela Calvetti, Professore Ordinario SSD MAT/08 presso il dipartimento di Mathematics, Applied Mathematics, and Statistics dell'Università Case Western Reserve, Cleveland, OHIO, USA.

Prof. Ezio Venturino, Professore Ordinario SSD MAT/08 presso il dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" dell'Università degli Studi di Torino.

Prof. Elisa Francomano, Professore Associato SSD MAT/08 presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

La Commissione giudicatrice, si riunisce al completo il giorno 13.02.2019 alle ore 10:00 presso i locali del dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".

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 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:

1. BRUNI Vittoria

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, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare 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 del candidato BRUNI Vittoria con i membri della Commissione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate).

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

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

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni, dichiara la candidata BRUNI Vittoria vincitrice 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 01/A5 settore scientifico-disciplinare MAT/08 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata 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 17:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 13.02.2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniela Calvetti Presidente

Prof. Ezio Venturino Membro

Prof. Elisa Francomano Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato BRUNI Vittoria

Profilo curriculare

La candidata e' attualmente ricercatrice presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Universita' di Roma "La Sapienza".

L'attivita' di ricerca della candidata riguarda principalmente tematiche relative alla teoria dell'approssimazione e analisi multirisolutiva, modelli e metodi numerici per la soluzione di problemi inversi con vincoli basati sulla percezione visiva, metodologie e tecnologie per l'analisi assistita ed il monitoraggio della qualita' dell'aria in ambienti interni.

La produzione scientifica, iniziata nel 2001, consiste in numerosi articoli in riviste internazionali, alcune di livello elevato, conference papers con peer review, capitoli di libri e rapporti tecnici del CNR. L'attivita' scientifica, congruente ai temi dell'analisi numerica, e' rivolta ad argomenti piuttosto specifici.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, pubblicate a partire dal 2013, sono tutte in collaborazione con co-autori principalmente italiani. Di queste, 8 sono pubblicate su riviste internazionali, 1 su proceedings, 2 su Lecture Notes in Computer Science della Springer, ed un capitolo di libro. Inoltre, la candidata e' titolare di due brevetti ed e' stata guest editor di uno special issue "Human Vision and Information Theory" per la rivista Signal, Image and Video Processing - Springer.

La candidata ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali, anche su invito. Negli ultimi 3 anni e' stata membro del Programme Committee di diverse conferenze e workshops nazionali ed internazionali. Ha svolto inoltre attivita' di revisore per molte riviste internazionali.

La candidata ha tenuto insegnamenti pertinenti al settore concorsuale con continuita' a partire dal 2005, presso corsi di studi triennali e magistrali. All'inizio l'attivita' didattica e' stata rivolta principalmente su temi specifici riguardanti le wavelets e la compressione di segnali, e successivamente si e' estesa a corsi di metodi numerici e calcolo scientifico come docente titolare. Ha seguito numerose tesi di laurea triennali e magistrali per corsi di laurea in matematica ed ingegneria.

La candidata e' stata valutatrice di una fellowship Marie Curie e di progetti nell'ambito del PRIN 2015 e della Regione Sardegna. E' stata componente di commissioni per la valutazione di progetti per l'Universita' di Trieste, per assegni di ricerca ed per l'assunzione di personale CNR. In ambito locale e' stata membro di commissioni per la valutazione di Progetti di Ateneo.

La commissione rileva che la candidata e' stata particolarmente attiva nella partecipazione a progetti finanziati, anche in qualita' di principal investigator.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attivita' didattica della candidata e' intensa, congruente con il settore scientifico dell'analisi numerica e svolta con continuita' nei corsi di laurea triennale e magistrale.

L'attivita' scientifica della candidata ha una buona visibilita' nell'ambito della comunita' di riferimento nazionale. I risultati delle ricerche hanno un buon impatto come si evince dagli indicatori bibliometrici.

L'attivita' di servizio per la comunita' accademica locale e' rilevante.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica è focalizzata su tematiche pertinenti al settore scientifico disciplinare relative all'elaborazione delle immagini e dei segnali. Le 12 pubblicazioni presentate, tutte in collaborazione, sono collocate in buona parte su riviste internazionali di buon livello. L'attività di ricerca è intensa, continuativa e pienamente centrata in analisi numerica, come si evince dalla produzione scientifica complessiva. I risultati ottenuti sono di rilevanza per la comunità scientifica di riferimento. L'applicazione dei risultati della sua ricerca è particolarmente significativa come attestato dai due brevetti e dalla produzione di pacchetti di software.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO BRUNI Vittoria

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

Attività didattica: intensa e continuativa.

Profilo scientifico: buona visibilità nazionale, con alcune pubblicazioni in riviste di alto livello.

Altre attività: buona l'attività di servizio ed il trasferimento tecnologico dei risultati.

Pubblicazioni: buono il livello della produzione scientifica in riferimento alla fascia del settore concorsuale in oggetto. I temi di ricerca sono pertinenti al settore scientifico disciplinare dell'analisi numerica.

La commissione esprime un giudizio complessivo molto positivo sulla candidata.

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- indicazione del candidato selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate dichiara la candidata BRUNI Vittoria vincitrice 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 01/A5 settore scientifico-disciplinare MAT/08 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la 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.

Roma, lì 13.02.2019.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

- 1) Prof. Daniela Calvetti PRESIDENTE
- 2) Prof. Ezio Venturino MEMBRO
- 3) Prof. Elisa Francomano SEGRETARIO

CODICE CONCORSO ...2018PAR036..

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 01/A5 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria BANDITA CON D.R. N. 2129/2018 DEL 27.08.2018.

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 01/A5 settore scientifico-disciplinare MAT/08 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" nominata con D.R. n. 3262/2018 del 20.12.2018 è composta dai:

Prof. Daniela Calvetti, Professore Ordinario SSD MAT/08 presso il dipartimento di Mathematics, Applied Mathematics, and Statistics dell'Università Case Western Reserve, Cleveland, OHIO, USA,

Prof. Ezio Venturino, Professore Ordinario SSD MAT/08 presso il dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" dell'Università degli Studi di Torino,

Prof. Elisa Francomano, Professore Associato SSD MAT/08 presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo,

si riunisce il giorno 13.02.2019 alle ore 10:00 presso i locali del dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 30.01.2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Daniela Calvetti ed al Prof. Elisa Francomano ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 01.04.2019.

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 dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, svolta con presenza fisica presso il dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza", che si è tenuta il giorno 13.02.2019 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 dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, 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 in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato BRUNI Vittoria 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 01/A5 settore scientifico-disciplinare MAT/08 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

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 17:15 del giorno 13.02.2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Daniela Calvetti Presidente

Prof. Ezio Venturino Membro

Prof. Elisa Francomano Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato BRUNI Vittoria

Profilo curricolare

La candidata e' attualmente ricercatrice presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Universita' di Roma "La Sapienza".

L'attivita' di ricerca della candidata riguarda principalmente tematiche relative alla teoria dell'approssimazione e analisi multirisolutiva, modelli e metodi numerici per la soluzione di problemi inversi con vincoli basati sulla percezione visiva, metodologie e tecnologie per l'analisi assistita ed il monitoraggio della qualita' dell'aria in ambienti interni.

La produzione scientifica, iniziata nel 2001, consiste in numerosi articoli in riviste internazionali, alcune di livello elevato, conference papers con peer review, capitoli di libri e rapporti tecnici del CNR. L'attivita' scientifica, congruente ai temi dell'analisi numerica, e' rivolta ad argomenti piuttosto specifici.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, pubblicate a partire dal 2013, sono tutte in collaborazione con co-autori principalmente italiani. Di queste, 8 sono pubblicate su riviste internazionali, 1 su proceedings, 2 su Lecture Notes in Computer Science della Springer, ed un capitolo di libro. Inoltre, la candidata e' titolare di due brevetti ed e' stata guest editor di uno special issue "Human Vision and Information Theory" per la rivista Signal, Image and Video Processing - Springer.

La candidata ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali, anche su invito. Negli ultimi 3 anni e' stata membro del Programme Committee di diverse conferenze e workshops nazionali ed internazionali. Ha svolto inoltre attivita' di revisore per molte riviste internazionali.

La candidata ha tenuto insegnamenti pertinenti al settore concorsuale con continuita' a partire dal 2005, presso corsi di studi triennali e magistrali. All'inizio l'attivita' didattica e' stata rivolta principalmente su temi specifici riguardanti le wavelets e la compressione di segnali, e successivamente si e' estesa a corsi di metodi numerici e calcolo scientifico come docente titolare. Ha seguito numerose tesi di laurea triennali e magistrali per corsi di laurea in matematica ed ingegneria.

La candidata e' stata valutatrice di una fellowship Marie Curie e di progetti nell'ambito del PRIN 2015 e della Regione Sardegna. E' stata componente di commissioni per la valutazione di progetti per l'Universita' di Trieste, per assegni di ricerca ed per l'assunzione di personale CNR. In ambito locale e' stata membro di commissioni per la valutazione di Progetti di Ateneo.

La commissione rileva che la candidata e' stata particolarmente attiva nella partecipazione a progetti finanziati, anche in qualita' di principal investigator.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

L'attivita' didattica della candidata e' intensa, congruente con il settore scientifico dell'analisi numerica e svolta con continuita' nei corsi di laurea triennale e magistrale.

L'attivita' scientifica della candidata ha una buona visibilita' nell'ambito della comunita' di riferimento nazionale. I risultati delle ricerche hanno un buon impatto come si evince dagli indicatori bibliometrici.

L'attivita' di servizio per la comunita' accademica locale e' rilevante.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica è focalizzata su tematiche pertinenti al settore scientifico disciplinare relative all'elaborazione delle immagini e dei segnali. Le 12 pubblicazioni presentate, tutte in collaborazione, sono collocate in buona parte su riviste internazionali di buon livello. L'attività di ricerca è intensa, continuativa e pienamente centrata in analisi numerica, come si evince dalla produzione scientifica complessiva. I risultati ottenuti sono di rilevanza per la comunità scientifica di riferimento. L'applicazione dei risultati della sua ricerca è particolarmente significativa come attestato dai due brevetti e dalla produzione di pacchetti di software.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato BRUNI Vittoria

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

Attività didattica: intensa e continuativa.

Profilo scientifico: buona visibilità nazionale, con alcune pubblicazioni in riviste di alto livello.

Altre attività: buona l'attività di servizio ed il trasferimento tecnologico dei risultati.

Pubblicazioni: buono il livello della produzione scientifica in riferimento alla fascia del settore concorsuale in oggetto. I temi di ricerca sono pertinenti al settore scientifico disciplinare dell'analisi numerica.

La commissione esprime un giudizio complessivo molto positivo sulla candidata.