

## **CODICE CONCORSO 2019PAR005**

**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/A6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" BANDITA CON D.R. N. 2236/2019 DEL 30.07.2019**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3398/2019 del 07.11.2019 è composta da:

Prof. Stefano LUCIDI presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica, SSD MAT/09 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Alessandro AGNETIS presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, SSD MAT/09 dell'Università degli Studi di Siena

Prof. Paola FESTA presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli," SSD MAT/09 Università degli Studi di Napoli Federico II

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 13.01.2020 alle ore 15.30 per via telematica.

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 il candidato alla procedura risulta essere:

Renato Bruni

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**)

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, dichiara il candidato Renato Bruni 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 ruolo di II fascia per il settore concorsuale 01/A6 settore scientifico-disciplinare MAT/09 presso il Dipartimento di Dipartimento Di Ingegneria Informatica Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"

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 16.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 13-01-2020

LA COMMISSIONE:

Prof. STEFANO LUCIDI Presidente

Prof. ALESSANDRO AGNETIS Membro

Prof. PAOLA FESTA Segretario

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidato Renato Bruni

### Profilo curriculare

#### Carriera

Il Dr. Renato Bruni si è laureato in Ingegneria Informatica presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1996 ed ha conseguito, presso la stessa Università, il Dottorato di Ricerca in "Ricerca Operativa" nel 2001. Dal 17-11-1999 al 18-12-1999 ha trascorso un periodo di studio e ricerca presso il Center for Operations Research (RUTCOR) della Rutgers University, New Brunswick, New Jersey, USA, sotto la guida del prof. Peter L. Hammer.

Dal 2002 al 2014 e dal 2009 al 2010 ha collaborato con il Dipartimento di Informatica e Sistemistica "Antonio Ruberti" dell'Università di Roma "La Sapienza" come titolare di un assegno di ricerca oppure come titolare di un incarico di prestazione professionale. Dal 2005 al 2008 è stato Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Perugia. Dal 2011 è Ricercatore Universitario di ruolo nel SSD MAT/09 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università di Roma "La Sapienza".

#### Attività di ricerca

L'attività di ricerca del Dr. Bruni ha riguardato un insieme molto ampio e diversificato di tematiche tutte pienamente congruenti con il settore MAT/09 – Ricerca Operativa. Tra i filoni di ricerca del candidato si possono citare lo studio e la definizione di nuovi metodi e modelli dell'Ottimizzazione Combinatoria, l'utilizzazione di tecniche di Ottimizzazione Continua Robusta per affrontare problemi aereospaziali, la definizione di nuove metodologie di Machine Learning e la loro applicazioni ad importanti problemi reali.

La produzione scientifica del candidato, come da autocertificazione dello stesso, consta di 42 articoli (Scopus), indice di Hirsch 12 (Scopus) e numero totale di citazioni 292 (Scopus) al momento della domanda.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali.

#### Attività didattica

Dal 2010 il candidato è docente titolare di vari corsi del SSD MAT/09 tenuti presso Università di Perugia e l'Università di Roma "La Sapienza"

#### Titoli

Il candidato ha conseguito nel 2007 l'Abilitazione come "Maître de Conférence" nella Repubblica Francese per le sezioni: (i) "Mathématiques appliquées et applications des mathématiques"; (ii) "Informatique"; (iii) "Génie informatique, automatique et traitement du signal".

Nel 1-7-2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale 01/A6, SSD MAT/09, relativamente alla II fascia ed ha conseguita nuovamente la stessa abilitazione nel 24-9-2018.

Dal 2005 è membro del collegio dei Docenti del Dottorato in "Ricerca Operativa" dell'Università di Roma "La Sapienza" (nel 2012 confluito nel Dottorato in "Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa") ed è stato supervisore di alcuni studenti di dottorato.

Il Dr. Bruni è stato editor di una monografia, ha fatto parte di numerosi Program Committee di conferenze internazionali, è stato relatore in molti convegni scientifici internazionali del settore ed è cotitolare di un brevetto.

Il candidato presenta varie lettere di encomio tra cui quella del Prof. Peter L. Hammer direttore del Center for Operations Research (RUTCOR) della Rutgers University, New Brunswick, New Jersey, USA.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato presenta un profilo curricolare completamente coerente con il SSD MAT/09 per quanto riguarda il dottorato e la carriera successiva.

I titoli presentati mostrano che la figura scientifica del candidato può essere considerata molto buona.

L'intensa e continua attività didattica svolta dal Dr. Bruni è pienamente centrata sul settore MAT/09 ed è complessivamente valutata ottima.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del Dr. Bruni è stata continua ed intensa. Ha riguardato un insieme molto ampio di tematiche significative e di interesse per il settore MAT/09 – Ricerca Operativa.

La diversità degli argomenti affrontati evidenziano che il candidato possiede una conoscenza e padronanza di strumenti matematici afferenti a settori diversi quali: algoritmi e modelli dell'Ottimizzazione Combinatoria, metodi di Ottimizzazione Continua Robusta, tecniche di Machine Learning.

Complessivamente l'attività di ricerca del Dr. Bruni fornisce dei contributi interessanti e significativi sia dal punto di vista metodologico che applicativo. Ciò è confermato dal buon livello medio delle riviste su cui sono stati pubblicati i lavori del candidato e dai valori relativamente alti dei suoi indicatori bibliometrici.

Complessivamente l'attività di ricerca viene considerata molto buona.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, che sono considerate tutte valutabili. Alla luce delle pubblicazioni il contributo del candidato è considerato paritario.

Le pubblicazioni presentate si basano su un buon livello di originalità e su un adeguato rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è mediamente buona ed in alcuni casi ottima.

La valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini del concorso è complessivamente molto buona.

## **Allegato 2 al verbale 2**

CANDIDATO Renato Bruni

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

Tenendo conto anche dei titoli presentati, la figura scientifica del candidato è considerata molto buona. L'attività didattica viene valutata ottima. L'attività di ricerca è considerata molto buona. La valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini del concorso è molto buona. Complessivamente il profilo del candidato viene considerato molto buono

## **CODICE CONCORSO 2019PAR005**

**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/A6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" BANDITA CON D.R. N. 2236/2019 DEL 30.07.2019**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3398/2019 del 07.11.2019 è composta da:

Prof. Stefano LUCIDI presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, SSD MAT/09 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Alessandro AGNETIS presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, SSD MAT/09 dell'Università degli Studi di Siena

Prof. Paola FESTA presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli," SSD MAT/09 Università degli Studi di Napoli Federico II

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) per via telematica il giorno 13.01.2020 alle ore 16.30 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 17.12.2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Stefano LUCIDI ed al Prof. Paola FESTA ed ha individuato quale termine ultimo per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 15.02.2020.

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 e 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 per via telematica), che si è tenuta il giorno 13.01.2020, 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** ed una **valutazione complessiva** di merito **dell'attività di ricerca** (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

---

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato il candidato Renato Bruni 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 ruolo di II fascia per il settore concorsuale 01/A6 settore scientifico-disciplinare MAT/09 presso il Dipartimento di Dipartimento Di Ingegneria Informatica Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti".

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](mailto: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 17.30 del giorno 13.01.2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. STEFANO LUCIDI Presidente

Prof. ALESSANDRO AGNETIS Membro

Prof. PAOLA FESTA Segretario

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

Candidato Renato Bruni

### Profilo curriculare

#### Carriera

Il Dr. Renato Bruni si è laureato in Ingegneria Informatica presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1996 ed ha conseguito, presso la stessa Università, il Dottorato di Ricerca in "Ricerca Operativa" nel 2001. Dal 17-11-1999 al 18-12-1999 ha trascorso un periodo di studio e ricerca presso il Center for Operations Research (RUTCOR) della Rutgers University, New Brunswick, New Jersey, USA, sotto la guida del prof. Peter L. Hammer.

Dal 2002 al 2014 e dal 2009 al 2010 ha collaborato con il Dipartimento di Informatica e Sistemistica "Antonio Ruberti" dell'Università di Roma "La Sapienza" come titolare di un assegno di ricerca oppure come titolare di un incarico di prestazione professionale. Dal 2005 al 2008 è stato Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Perugia. Dal 2011 è Ricercatore Universitario di ruolo nel SSD MAT/09 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università di Roma "La Sapienza".

#### Attività di ricerca

L'attività di ricerca del Dr. Bruni ha riguardato un insieme molto ampio e diversificato di tematiche tutte pienamente congruenti con il settore MAT/09 – Ricerca Operativa. Tra i filoni di ricerca del candidato si possono citare lo studio e la definizione di nuovi metodi e modelli dell'Ottimizzazione Combinatoria, l'utilizzazione di tecniche di Ottimizzazione Continua Robusta per affrontare problemi aereospaziali, la definizione di nuove metodologie di Machine Learning e la loro applicazioni ad importanti problemi reali.

La produzione scientifica del candidato, come da autocertificazione dello stesso, consta di 42 articoli (Scopus), indice di Hirsch 12 (Scopus) e numero totale di citazioni 292 (Scopus) al momento della domanda.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali.

#### Attività didattica

Dal 2010 il candidato è docente titolare di vari corsi del SSD MAT/09 tenuti presso Università di Perugia e l'Università di Roma "La Sapienza"

#### Titoli

Il candidato ha conseguito nel 2007 l'Abilitazione come "Maître de Conférence" nella Repubblica Francese per le sezioni: (i) "Mathématiques appliquées et applications des mathématiques"; (ii) "Informatique"; (iii) "Génie informatique, automatique et traitement du signal".

Nel 1-7-2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale 01/A6, SSD MAT/09, relativamente alla II fascia ed ha conseguita nuovamente la stessa abilitazione nel 24-9-2018.

Dal 2005 è membro del collegio dei Docenti del Dottorato in "Ricerca Operativa" dell'Università di Roma "La Sapienza" (nel 2012 confluito nel Dottorato in "Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa") ed è stato supervisore di alcuni studenti di dottorato.



Il Dr. Bruni è stato editor di una monografia, ha fatto parte di numerosi Program Committee di conferenze internazionali, è stato relatore in molti convegni scientifici internazionali del settore ed è cotitolare di un brevetto.

Il candidato presenta varie lettere di encomio tra cui quella del Prof. Peter L. Hammer direttore del Center for Operations Research (RUTCOR) della Rutgers University, New Brunswick, New Jersey, USA.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato presenta un profilo curricolare completamente coerente con il SSD MAT/09 per quanto riguarda il dottorato e la carriera successiva.

I titoli presentati mostrano che la figura scientifica del candidato può essere considerata molto buona.

L'intensa e continua attività didattica svolta dal Dr. Bruni è pienamente centrata sul settore MAT/09 ed è complessivamente valutata ottima.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del Dr. Bruni è stata continua ed intensa. Ha riguardato un insieme molto ampio di tematiche significative e di interesse per il settore MAT/09 – Ricerca Operativa.

La diversità degli argomenti affrontati evidenziano che il candidato possiede una conoscenza e padronanza di strumenti matematici afferenti a settori diversi quali: algoritmi e modelli dell'Ottimizzazione Combinatoria, metodi di Ottimizzazione Continua Robusta, tecniche di Machine Learning.

Complessivamente l'attività di ricerca del Dr. Bruni fornisce dei contributi interessanti e significativi sia dal punto di vista metodologico che applicativo. Ciò è confermato dal buon livello medio delle riviste su cui sono stati pubblicati i lavori del candidato e dai valori relativamente alti dei suoi indicatori bibliometrici.

Complessivamente l'attività di ricerca viene considerata molto buona.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, che sono considerate tutte valutabili. Alla luce delle pubblicazioni il contributo del candidato è considerato paritario.

Le pubblicazioni presentate si basano su un buon livello di originalità e su un adeguato rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è mediamente buona ed in alcuni casi ottima.

La valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini del concorso è complessivamente molto buona.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

CANDIDATO Renato Bruni

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

Tenendo conto anche dei titoli presentati, la figura scientifica del candidato è considerata molto buona. L'attività didattica viene valutata ottima. L'attività di ricerca è considerata molto buona. La valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini del concorso è molto buona. Complessivamente il profilo del candidato viene considerato molto buono.