

Universita' degli Studi
di Milano - Bicocca
Protocollo Entrata
0072575/19 del 26/09/2019
Classif. VII.01
AREA PERSONALE
C. IPA: unimib C. A00: AMMU06
C. REGISTRO PROT: RP01



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (PIANO STRAORDINARIO 2019) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - ANALISI NUMERICA (SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - ANALISI NUMERICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DI QUESTO ATENEO, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. b) L. 240/2010 - della durata di 3 anni - per il settore concorsuale **01/A5 - Analisi Numerica** (settore scientifico-disciplinare **MAT/08 - Analisi Numerica**) presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 18055 del 24 giugno 2019 è composta dai:

Prof. RUSSO Alessandro, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, macrosettore 01/A5, SSD MAT/08, dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Prof.ssa ANTONIETTI Paola Francesca, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, macrosettore 01/A5, SSD MAT/08, del Politecnico di Milano.

Prof. SCACCHI Simone, Associato presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques", macrosettore 01/A5, SSD MAT/08 dell'Università degli Studi di Milano.

La Commissione si riunisce al completo il giorno 16 settembre 2019 alle ore 16:30 presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano-Bicocca (aula 2109) per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nel giorno 24 luglio 2019 alle ore 10:30 per via telematica.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. RUSSO Alessandro e al Prof. SCACCHI Simone e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 24 settembre 2019.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione e gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 16 settembre 2019 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano-Bicocca (aula 2109) la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato,

SH
DA
CAL

provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

Il giorno 16 settembre 2019 alle ore 14:00 si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (qualora prevista dal bando).

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

- 1) **BONIZZONI Francesca**
- 2) **DASSI Franco**
- 3) **VACCA Giuseppe**

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua nel Dott. **DASSI Franco** il candidato comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. B) della legge 240/2010 (piano straordinario 2019) per il Settore Concorsuale 01/A5 – Analisi Numerica (settore scientifico disciplinare MAT/08 – Analisi Numerica) presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni di questo Ateneo, indetta con D.R. n. 17788 del 17/04/2019, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 37 del 10/05/2019 con la seguente motivazione:

La produzione scientifica di Franco DASSI è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del concorso in oggetto e ottima quanto a originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio complessivo è **ottimo**.

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

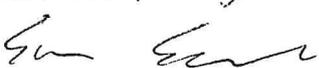
Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano – Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:
<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.

La Commissione termina i lavori alle ore 16:45.

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

LA COMMISSIONE:

Prof. **RUSSO Alessandro** 
Prof.ssa **ANTONIETTI Paola Francesca** 
Prof. **SCACCHI Simone** 

ALLEGATO A AL VERBALE 1

SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE

TITOLI	Punteggi max.
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	2
b) Eventuale attività didattica a livello universitario	4
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi	3
e) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
f) Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	2
PRODUZIONE SCIENTIFICA	
Somma delle valutazioni delle singole pubblicazioni	30 (max. 4 per ciascuna pubblicazione)
Valutazione della produttività scientifica nel suo complesso	10

CME S FA

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (PIANO STRAORDINARIO 2019) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - ANALISI NUMERICA (SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - ANALISI NUMERICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DI QUESTO ATENEIO, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019.

ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE
(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidata Dott.ssa BONIZZONI Francesca

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2013 presso il Politecnico di Milano.

Da Gennaio 2014 è post-doc presso l'Università di Vienna con un contratto fino al 2021. È stata un anno in congedo di maternità ed lo è anche attualmente da marzo 2019. È stata precedentemente post-doc presso l'EPFL di Losanna, per 6 mesi.

Ha svolto una significativa attività didattica in Italia e all'estero.

Da dicembre 2018 è Principal Investigator del progetto Triennale "Model Order Reduction for Time-Harmonic Wave Problems" dell'Università di Vienna.

Ha svolto una intensa attività seminariale, anche su invito, e alcuni soggiorni di studio presso Enti di ricerca qualificati.

Ha vinto il premio di ricerca "Valter Esposti" del CNR.

Presenta, oltre alla tesi di dottorato, 5 pubblicazioni e 1 contributo in atti di convegno, tutte in collaborazione. La collocazione editoriale è molto buona, con punte di eccellenza.

La produzione scientifica, ancora non molto ampia, è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del concorso in oggetto e molto buona quanto a originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto della candidata nei lavori in collaborazione si può ritenere paritetico.

Il giudizio complessivo è **buono**.

2) Candidato Dott. DASSI Franco

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2014 presso il Politecnico di Milano.

Dal 2019 è Ricercatore a tempo determinato di tipo A) presso l'Università di Milano-Bicocca. È stato precedentemente post-doc presso il WIAS (Berlino) per 2 anni e mezzo e post-doc presso l'Università di Milano-Bicocca per 3 anni.

Ha svolto una apprezzabile attività didattica.

Ha partecipato a un progetto ERC e ha vinto alcune fellowship (DAAD, WIAS).

Ha svolto una attività seminariale molto intensa, in buona parte su invito, e vari soggiorni di studio presso Enti di ricerca qualificati.

Ha vinto il primo premio di Giovani talenti 2018 organizzato dall'Università di Milano-Bicocca con il patrocinio dell'Accademia dei Lincei. Il lavoro "Tetrahedral mesh improvement using moving mesh smoothing and lazy searching ips." è stato premiato come migliore nel workshop "25th International Meshing Roundtable" (2016).

Presenta 12 pubblicazioni su rivista, tutte in collaborazione, di collocazione editoriale molto buona e in vari casi eccellente.

La produzione scientifica è molto ampia, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del concorso in oggetto e ottima quanto a originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione si può ritenere paritetico.

Il giudizio complessivo è **ottimo**.

3) Candidato Dott. VACCA Giuseppe

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2016 presso l'Università di Bari.

Dal 2019 è Ricercatore a tempo determinato di tipo A) presso l'Università di Milano-Bicocca. Precedentemente è stato 3 anni post-doc presso l'Università di Milano-Bicocca. Ha svolto un periodo di studio all'estero di due mesi presso l'Università del Maryland.

Ha svolto una apprezzabile attività didattica.

Ha partecipato a un progetto ERC e ha vinto alcuni finanziamenti GNCS.

Ha svolto una intensa attività seminariale, in buona parte su invito.

Ha vinto nel 2016 il premio SIMAI per la migliore tesi di Dottorato.

Presenta una lista di 12 pubblicazioni su rivista, di cui due a nome singolo, di collocazione editoriale molto buona e a volte eccellente.

La produzione scientifica è ampia, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare del concorso in oggetto e ottima quanto a originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione si può ritenere paritetico.

Il giudizio complessivo è **molto buono**.

CAM
RA
S

4) Candidato Dott. ERB Wolfgang

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2010 presso l'Università di Monaco di Baviera.

Dal 2018 è titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Padova. Precedentemente è stato per 6 mesi Research Assistant presso l'Università di Monaco di Baviera, 6 anni Research Fellow presso l'Università di Lubeca, e 2 anni Temporary Assistant Professor presso l'Università delle Hawaii.

Ha svolto una notevole e varia attività didattica esclusivamente all'estero.

Dal 2014 al 2016 è stato Principal Investigator del Network "Development, analysis and application of mathematical methods for Magnetic Particle Imaging (MathMPI)".

Ha svolto una intensa attività seminariale.

Presenta 12 pubblicazioni su rivista, di cui cinque a nome singolo, di collocazione editoriale buona ma non sempre coerente con il settore scientifico-disciplinare del concorso in oggetto.

La produzione scientifica è ampia ma non sempre congruente con il settore scientifico disciplinare del concorso in oggetto e buona quanto a originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione si può ritenere paritetico.

Il giudizio complessivo è **più che buono**.

S

FA

CAE

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (PIANO STRAORDINARIO 2019) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - ANALISI NUMERICA (SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - ANALISI NUMERICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DI QUESTO ATENEIO, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019.

ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)

1) Candidato Dott.ssa BONIZZONI Francesca

Titolo a) 2
Titolo b) 3
Titolo c) 4
Titolo d) 3
Titolo e) 5
Titolo f) 1

Punteggio totale titoli: 18

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,5
Pubblicazione 2. 3,5
Pubblicazione 3. 3,5
Pubblicazione 4. 3,85
Pubblicazione 5. 2,5
Pubblicazione 6. 0,55
Pubblicazione 7. 1

Punteggio totale pubblicazioni: 17,4

Valutazione della produttività scientifica nel suo complesso: 5

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 40,4

2) Candidato Dott. DASSI Franco

Titolo a) 2
Titolo b) 2
Titolo c) 4
Titolo d) 1
Titolo e) 5
Titolo f) 2

Punteggio totale titoli: 16

CARLO FERRARI

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 3,5
Pubblicazione 2. 3,5
Pubblicazione 3. 2,8
Pubblicazione 4. 2,8
Pubblicazione 5. 2,8
Pubblicazione 6. 2,75
Pubblicazione 7. 2,5
Pubblicazione 8. 2,25
Pubblicazione 9. 0,45
Pubblicazione 10. 0,45
Pubblicazione 11. 2,75
Pubblicazione 12. 2,5

Punteggio totale pubblicazioni: 29,05

Valutazione della produttività scientifica nel suo complesso: 8

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 53,05

3) Candidato Dott. VACCA Giuseppe

Titolo a) 2
Titolo b) 2
Titolo c) 3
Titolo d) 1
Titolo e) 5
Titolo f) 1

Punteggio totale titoli: 14

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1,65
Pubblicazione 2. 1,65
Pubblicazione 3. 2,5
Pubblicazione 4. 3
Pubblicazione 5. 2,5
Pubblicazione 6. 2,75
Pubblicazione 7. 4,2
Pubblicazione 8. 3,5
Pubblicazione 9. 2,5
Pubblicazione 10. 0,45
Pubblicazione 11. 2,5
Pubblicazione 12. 2,75

Punteggio totale pubblicazioni: 29,95

CAR PA 55

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Valutazione della produttività scientifica nel suo complesso: 7

Punteggio totale: 50,95

CAN ~~A~~