

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 E DEL REGOLAMENTO DI ATENEO

SETTORE CONCORSUALE 01/A6 – Ricerca operativa

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/09 – Ricerca operativa

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

BANDO DR REP. N. 148/2019 DEL 12.03.2019 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 20 - 4^ SERIE SPECIALE – DEL 12.03.2019

CODICE N. 2

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 30.05.2019 alle ore 11:00 si è riunita, presso la sede universitaria di Via dei Caniana la Commissione di valutazione della procedura in epigrafe al fine di redigere la relazione riassuntiva.

La Commissione, nominata con decreto rettorale rep. n. 248/2019 del 06.05.2019 pubblicato in data 06.05.2019, è costituita dai seguenti componenti:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| - Prof.ssa Vincenzina Messina | I fascia
presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca |
| - Prof. Renato De Leone | I fascia
presso l'Università degli Studi di Camerino |
| - Prof. Roberto Mario Francesco Tadei | I fascia
presso il Politecnico di Torino. |

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Roberto Mario Francesco Tadei e il Segretario nella persona della Prof.ssa Vincenzina Messina.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato entro quattro mesi dal decreto di nomina del Rettore e pertanto sarà il 05.09.2019.

La Commissione si è riunita in prima seduta in data 17.05.2019 per via telematica al fine di definire i criteri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati.

Ciascun Commissario, verificato il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi e quelle previste dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Bergamo, ha dichiarato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. in relazione agli altri componenti della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del procedimento all'indirizzo selezionipersonale@unibg.it, per assicurarne la pubblicazione nel sito istituzionale dell'Ateneo avvenuta in data 21.05.2019.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 29.05.2019 dalle ore 10:00 alle ore 20:30 ed è proseguita il 30.05.2019 dalle ore 8:30 alle ore 11:00 presso la sede universitaria di Via dei Caniana, i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

LANZARONE Ettore
MAGGIONI Francesca
TRIKI Chefi.

I Commissari hanno quindi dichiarato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. in relazione ai candidati.

Presa in esame la documentazione inoltrata dai partecipanti alla procedura e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, la Commissione ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e di ricerca di ciascun candidato.

Al termine dei lavori, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e della comparazione tra i candidati, la Commissione, all'unanimità dei componenti, stabilisce la seguente graduatoria:

1. MAGGIONI Francesca: idoneo
2. TRIKI Chefi: idoneo
3. LANZARONE Ettore: idoneo

La Commissione individua, quindi, in MAGGIONI Francesca il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di II fascia per il settore concorsuale 01/A6 - settore scientifico-disciplinare MAT/09 – Ricerca operativa presso il Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi dell'Università degli Studi di Bergamo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010.

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 una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con allegati, viene consegnato al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Bergamo, avendo cura di trasmettere gli stessi anche in formato elettronico all'indirizzo selezionipersonale@unibg.it.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina web www.unibg.it nell'apposita sezione "Concorsi e selezioni".

La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 del giorno 30.05.2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE

Prof. Roberto Mario Francesco Tadei – Presidente

F.to Roberto Mario Francesco Tadei

Prof.ssa Vincenzina Messina – Segretario

F.to Vincenzina Messina

Prof. Renato De Leone – Componente

F.to Renato De Leone

Allegato n. 1 al verbale della seconda seduta

Nel giudizio collegiale per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca scientifica e comparativa delle pubblicazioni scientifiche dei candidati, la Commissione fa riferimento alla numerazione [a), b), c) ecc.] degli aspetti e dei criteri di cui al Verbale di prima seduta.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA, DEL CURRICULUM E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEL CANDIDATO LANZARONE Ettore

Profilo sintetico del candidato: **LANZARONE Ettore**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Bioingegneria nel 2008 al Politecnico di Milano. È ricercatore a tempo indeterminato (III livello) dal 2011 presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "E. Magenes" (IMATI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano.

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il ruolo di Professore di II Fascia di Ricerca Operativa (settore 01/A6) nel 2018.

GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

Valutazione dell'attività didattica:

- a) Titolare di un buon numero di insegnamenti, ma tenuti quasi esclusivamente nell'ambito delle discipline matematiche di base (Analisi Matematica e Geometria), con una buona continuità della tenuta degli stessi.
- b) Essendo il candidato titolare degli insegnamenti di cui al punto precedente, la Commissione assume una conseguente buona partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.
- c) Ampia attività di esercitatore in insegnamenti tenuti principalmente nell'ambito delle seguenti discipline: Analisi Matematica, Geometria, Fisica, Probabilità e Statistica, Fisica Tecnica. Correlatore di numerose tesi di laurea magistrale e di laurea. Co-advisor di due tesi di dottorato.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) Il candidato mostra un'adeguata maturità scientifica documentata da pubblicazioni di riconosciuto rilievo internazionale.
- b) È Associate Editor di IEEE Robotics and Automation Letters e membro dell'editorial board di Journal of Data Analysis and Operations Research, riviste ritenute dalla Commissione non particolarmente rilevanti nell'ambito della Ricerca Operativa.
- c) Dalla documentazione inviata dal candidato, la Commissione non evince attività di direzione o partecipazione in comitati manageriali di società scientifiche internazionali.
- d) È coordinatore o membro di gruppi di ricerca in progetti di livello nazionale.
- e) Ha partecipato come relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali ed ha svolto una discreta attività organizzativa come co-chair e membro di comitati organizzatori di convegni in health care and Bayesian statistics.
- f) Dalla documentazione inviata dal candidato, la Commissione non evince la partecipazione al collegio dei docenti ovvero l'attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.
- g) Dalla documentazione inviata dal candidato, la Commissione non evince il conseguimento della titolarità di brevetti.
- h) I premi ed i riconoscimenti per l'attività scientifica dichiarati dal candidato non sono stati ritenuti sufficientemente rilevanti dalla Commissione.

Valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Coll. Edit.	Flex Serv Manuf J	Int J Numer Meth Eng	EJOR	Operations Research for Health care	IEEE T Ind Inform	Operations Research for Health care	EJOR	Operations Research for Health care	Flex Serv Manuf J	IEEE T Systems Man and Cybernetics A
Anno	2019	2018	2018	2018	2017	2015	2014	2014	2012	2012
Num. Autori	3	4	4	3	4	6	2	2	2	3
a)	BUONI	DISCRETI	OTTIMI	BUONI	SUFFICIENTI	DISCRETI	BUONI	OTTIMI	OTTIMI	OTTIMI
b)	BASSA	BASSA	BASSA	BASSA	BASSA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA
c)	DISCRETA	DISCRETA	MOLTO BUONA	BUONA	DISCRETA	BUONA	MOLTO BUONA	BUONA	DISCRETA	DISCRETA
d)	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/4	APPORTO PARITETICO: 1/4	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/4	APPORTO PARITETICO: 1/6	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/3

Per l'accertamento delle competenze linguistiche: inglese, previsto dal bando, la Commissione, come da Verbale di prima seduta, ha analizzato il curriculum vitae dell'attività didattica e scientifica e le pubblicazioni in inglese allegati all'istanza di partecipazione da parte del candidato. L'accertamento delle competenze linguistiche (inglese) ha dato esito positivo.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA, DEL CURRICULUM E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEL CANDIDATO MAGGIONI Francesca

Profilo sintetico della candidata: **MAGGIONI Francesca**

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Pura e Applicata all'Università di Milano-Bicocca nel 2006. È stata ricercatore a tempo indeterminato in SECS-S/06-Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie dal 2006 presso il Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica e Applicazioni "Lorenzo Mascheroni" dell'Università di Bergamo e dal 2011 è ricercatore a tempo indeterminato in MAT/09-Ricerca Operativa presso il Dipartimento di Scienze economiche, aziendali e metodi quantitativi dell'Università di Bergamo.

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il ruolo di Professore di II Fascia di Ricerca Operativa (settore concorsuale 01/A6) e di Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (settore concorsuale 13/D4) nel 2017 e per il ruolo di Professore di I Fascia in entrambi i settori concorsuali sopra detti nel 2018.

GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

Valutazione dell'attività didattica:

- Titolare di un buon numero di insegnamenti in corsi di laurea e di laurea magistrale con una buona continuità della tenuta degli stessi. In particolare, dal 2013/14 la candidata è anche titolare di insegnamenti nell'area della Ricerca Operativa, che riguardano principalmente tematiche di Ottimizzazione e Programmazione Matematica in ambito economico e aziendale.
- La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto è molto buona.
- Ampia attività di esercitatore e tutor in insegnamenti sia nell'area della matematica di base sia in quella della Ricerca Operativa. Due delle tesi di laurea e di laurea magistrale di cui la candidata è relatrice sono state insignite di premi. Supervisor di 4 tesi di dottorato e co-supervisor di 1 tesi di dottorato.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) La candidata mostra un'adeguata maturità scientifica documentata da pubblicazioni di riconosciuto rilievo internazionale, come ampiamente dimostrato anche dalle due abilitazioni scientifiche nazionali di I fascia conseguite.
- b) È Associate Editor di Computational Management Science, rivista appartenente al quartile Q2 secondo Scimago 2017.
- c) Dal 2016 è membro di comitati manageriali di importanti società scientifiche internazionali che operano nell'ambito della programmazione stocastica.
- d) Membro di diversi gruppi di ricerca in progetti di livello internazionale e nazionale.
- e) Presenta un'importante attività di organizzazione ed un'intensa partecipazione a numerosi convegni nazionali ed internazionali.
- f) Membro del Collegio Docenti (2006-2009 e 2013-presente) e titolare di numerosi incarichi di insegnamento di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.
- g) Dalla documentazione inviata dalla candidata, la Commissione non evince il conseguimento della titolarità di brevetti.
- h) Ha ricevuto premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, tra i quali si citano due Interactive poster session award in conferenze INFORMS.

Valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Coll. Edit.	SIAM J Opt	EJOR	EJOR	EJOR	SIAM J Opt	Computational Man Science	J Opt Theory and Appl	J Opt Theory and Appl	Annals of OR	J Opt Theory and Appl
Anno	2019	2019	2019	2018	2016	2016	2015	2014	2012	2009
Num. Autori	2	4	3	2	2	3	2	3	2	4
a)	OTTIMI	BUONI	BUONI	OTTIMI	OTTIMI	OTTIMI	BUONI	OTTIMI	OTTIMI	BUONI
b)	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA
c)	ELEVATA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	ELEVATA	BUONA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	BUONA	MOLTO BUONA
d)	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/4	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/4

Per l'accertamento delle competenze linguistiche: inglese, previsto dal bando, la Commissione, come da Verbale di prima seduta, ha analizzato il curriculum vitae dell'attività didattica e scientifica e le pubblicazioni in inglese allegati all'istanza di partecipazione da parte della candidata. L'accertamento delle competenze linguistiche (inglese) ha dato esito positivo.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA, DEL CURRICULUM E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEL CANDIDATO TRIKI Chefi

Profilo sintetico del candidato: **TRIKI Chefi**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi all'Università della Calabria nel 1998. Dal 2011 al 2014 è stato ricercatore presso il College of Engineering, Sultan Qaboos University, Oman e dal 2014 è professore associato presso la stessa Università. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il ruolo di Professore di II Fascia di Ricerca Operativa (settore 01/A6) nel 2013.

GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

Valutazione dell'attività didattica:

- Dal 2011 è titolare di un buon numero di insegnamenti prevalentemente in corsi "undergraduate" in Sultan Qaboos University, Oman, con una buona continuità della tenuta degli stessi. Nel periodo precedente 1997-2011 ha svolto attività didattica in diversi corsi di laurea in Italia.
- Essendo il candidato titolare degli insegnamenti di cui al punto precedente, la Commissione assume una conseguente buona partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.
- Relatore di alcune tesi di laurea magistrale. Co-supervisor di 3 tesi di dottorato completate. Ha svolto con continuità attività di advising e tutoring.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- Il candidato mostra un'adeguata maturità scientifica documentata da pubblicazioni di riconosciuto rilievo internazionale.
- È Associate Editor e membro del comitato editoriale di riviste, che la Commissione non ritiene di particolare rilevanza nell'ambito della Ricerca Operativa.
- Membro di comitati manageriali di società scientifiche nazionali.
- Membro di diversi gruppi di ricerca in progetti di livello internazionale (principalmente sino al 2011) e nazionale.
- Presenta una buona attività di organizzazione e di partecipazione a convegni nazionali ed internazionali.
- Membro del Collegio Docenti di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero.
- Dalla documentazione inviata dal candidato, la Commissione non evince il conseguimento della titolarità di brevetti.
- Ha ricevuto premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, tra i quali si citano due best paper a conferenze ed un best publication prize.

Valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Coll. Edit.	Annals of OR	Comp and Ind Eng	Int J Prod Res	Opt Letters	EJOR	Computational Opt & Appl	Trans Res Part E	EJOR	Comp & Op Res	Computational Opt & Appl
Anno	2018	2017	2017	2016	2014	2011	2009	2008	2005	2000
Num. Autori	2	3	3	1	4	5	4	3	3	3
a)	BUONI	OTTIMI	OTTIMI	BUONI	OTTIMI	BUONI	OTTIMI	BUONI	OTTIMI	BUONI
b)	BASSA	BASSA	BASSA	BASSA	ALTA	ALTA	ALTA	BASSA	ALTA	ALTA
c)	BUONA	DISCRETA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	BUONA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	MOLTO BUONA	BUONA
d)	APPORTO PARITETICO: 1/2	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/1	APPORTO PARITETICO: 1/4	APPORTO PARITETICO: 1/5	APPORTO PARITETICO: 1/4	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/3	APPORTO PARITETICO: 1/3

Per l'accertamento delle competenze linguistiche: inglese, previsto dal bando, la Commissione, come da Verbale di prima seduta, ha analizzato il curriculum vitae dell'attività didattica e scientifica e le pubblicazioni in inglese allegati all'istanza di partecipazione da parte del candidato. L'accertamento delle competenze linguistiche (inglese) ha dato esito positivo.