



Verbale 2

Alle ore 9:30 del giorno 24 febbraio 2025, la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata per un professore universitario di I fascia, settore scientifico-disciplinare MATH-06/A “Ricerca operativa” (SSD MAT/09 ex DM 855/2015), si riunisce con modalità telematiche, come previsto dal dall’art. 8, comma 3, del “Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia”.

La commissione procede con la disamina della domanda e della documentazione presentate dalla candidata, tramite la piattaforma informatica PICA, nei termini previsti dal bando. Esaminate le generalità della candidata, ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, nei confronti della stessa e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interessi.

La Commissione prende atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi o in essere con la candidata, ai sensi dell’art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte in tal caso ad evidenziare il contributo della candidata (**Allegato A**).

Sulla base della documentazione presentata, viene redatta la scheda riassuntiva del curriculum della candidata riportato nell’**Allegato B**.

Dopo un’ampia discussione, sulla base del confronto avvenuto tra i Commissari e della considerazione di tutti gli elementi stabiliti, la Commissione procede con l’attribuzione del punteggio secondo quanto stabilito nelle Linee Guida deliberate dal Consiglio di Dipartimento di Economia e Management nella seduta del 10/05/2017 e con la stesura del giudizio collegiale, riportati integralmente nell’**Allegato C**.

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo giudizio espresso, con deliberazione assunta all’unanimità dei componenti, indica il candidato vincitore e a seguire gli eventuali idonei, secondo quanto disposto dall’art. 8, comma 7, del Regolamento di Ateneo:

candidata vincitrice: Claudia Archetti

La seduta telematica viene sciolta alle ore 11.

Il presente verbale viene inviato al responsabile del procedimento per posta elettronica all’indirizzo ammcentr@cert.unibs.it per la pubblicazione sul sito dell’Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione (firma digitale)

La Presidente Prof. Maria Grazia Speranza

Componente Prof. Claudio Arbib

Il segretario Prof. Federico Malucelli

Firmato digitalmente
da:FEDERICO MALUCELLI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150



Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Claudio Arbib, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione per la chiamata di un posto di professore di I fascia per il settore scientifico-disciplinare MATH-06/A “Ricerca operativa”, dichiara*** (*si veda nota in calce*):

X di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Claudia Archetti, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Claudio Arbib
(nome)

Componente
(ruolo nella Commissione)

(firma digitale)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Federico Malucelli, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione per la chiamata di un posto di professore di I fascia per il settore scientifico-disciplinare MATH-06/A “Ricerca operativa”, dichiara*** (*si veda nota in calce*):

X di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Claudia Archetti, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Federico Malucelli
(nome)

Componente
(ruolo nella Commissione)

_____ (firma digitale)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulenza, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

La Prof. Maria Grazia Speranza, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione per la chiamata di un posto di professore di I fascia per il settore scientifico-disciplinare MATH-06/A “Ricerca operativa”, dichiara*** (*si veda nota in calce*):

X di essere stata supervisor della tesi di Dottorato della candidata Claudia Archetti.

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof. Speranza Maria Grazia, coautrice di lavori scientifici presentati dalla candidata Claudia Archetti alla presente procedura, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto della candidata è stato come a fianco indicato:

Pubblicazione n 4 ‘Dynamic traveling salesman problem with stochastic release dates’: pari a quello dei coautori

Pubblicazione n 7 ‘A Branch-and-Cut Algorithm for a Vendor-Managed Inventory-Routing Problem’: pari a quello dei coautori

Pubblicazione n 8 ‘A Matheuristic for the Multivehicle Inventory Routing Problem’: pari a quello dei coautori

Pubblicazione n 12 ‘The Vehicle Routing Problem with Occasional Drivers’: pari a quello dei coautori

La Prof. Maria Grazia Speranza
(nome)

Presidente
(ruolo nella Commissione)

_____ (firma digitale)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Allegato B

Curriculum della candidata Claudia Archetti

Formazione e posizioni

- Laurea in Economia presso Università degli Studi di Brescia, 1998 (110 e lode)
- Dottorato in in “Computational Methods for Economic and Financial Decisions and Forecast” presso Università degli Studi di Bergamo, 2002
- Post-doc presso Università degli Studi di Brescia, 2003 - 2004
- Ricercatrice in Ricerca operativa presso Università degli Studi di Brescia, 2005 - 2013
- Professoressa associata in Ricerca operativa presso Università degli Studi di Brescia, 2014-2019
- Associate professor in Ricerca operativa presso ESSEC Business School (Parigi), 2020 - 2021
- Full professor in Ricerca operativa presso ESSEC Business School (Parigi), 2022 - 31 agosto 2024
- Professoressa associata in Ricerca operativa presso Università degli Studi di Brescia dal 1 settembre 2024

Conseguimento ASN

Ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 01/A6 - RICERCA OPERATIVA. L’attestazione è valida dal 30/03/2017 al 30/03/2028.

Attività all’estero

Oltre ad avere svolto attività didattica, scientifica e istituzionale presso ESSEC Business School fra il 2020 e il 2024, la candidata ha svolto visite scientifiche presso diverse università in Cina, Emirati Arabi Uniti, Australia, Portogallo, Olanda. Ha anche tenuto seminari in numerose università estere. E’ stata inoltre membro di comitati scientifici e di programma di numerosi convegni internazionali, membro di giurie di PhD e di premi e di comitati di valutazione. E’ anche stata plenary speaker a numerosi convegni internazionali, tra cui Verolog (2014), Orbel (2019), SPOC (2019), ROADEF (2020).

Attività didattica

Dal punto di vista didattico, ha maturato un’ampia esperienza in molteplici aree nell’ambito della Ricerca operativa, ottenendo valutazioni medie di 4/5. E’ stata supervisor e co-supervisor di numerosi studenti di Dottorato presso ESSEC.

Attività istituzionale

Per quanto riguarda l’attività istituzionale, la candidata ha svolto ampia attività, ricoprendo in particolare diversi ruoli: membro del Consiglio della Ricerca e del Consiglio di Ammini-



strazione di Università degli Studi di Brescia; Associate Dean of Chairs e membro del Senate and the Academic Committee presso ESSEC. E' membro del Collegio docenti del Dottorato in Analytics in Economics and Management.

Progetti

La candidata ha collaborato a numerosi progetti di ricerca finanziati ed è stata responsabile di alcuni progetti (ESSEC nel 2021, Biomane nel 2016).

Premi

La candidata ha ottenuto: un Google Award (2023), il premio 'She made a difference' (2024).

Attività scientifica (associazioni scientifiche e riviste)

La candidata è stata vice-president di EURO. E' stata associate editor di numerose riviste internazionali, area editor di Computers & OR. E' attualmente co-editor-in-chief di Networks.

Attività scientifica (pubblicazioni)

L'attività scientifica della candidata è stata estremamente ampia, di elevato livello qualitativo e di notevole impatto. Alcuni indicatori:

- Scopus: Documenti: 116, Citazioni: 5062, h-index: 40.
- WoS: Documenti: 116, Citazioni: 4431, h-index: 38.
- Google Scholar: Citazioni: 9139, h-index: 50, i10-index: 96.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione (firma digitale)

La Presidente Prof. Maria Grazia Speranza

Componente Prof. Claudio Arbib

Il segretario Prof. Federico Malucelli



Allegato C Giudizio collegiale finale

Dopo ampia ed approfondita discussione, la Commissione procede con l'attribuzione del punteggio alle attività e ai titoli e alla stesura del giudizio collegiale finale all'unica candidata Claudia Archetti.

CANDIDATA CLAUDIA ARCHETTI

TABELLA A – Attività di ricerca (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITÀ'		
	Periodo	Punteggio
- Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca su base competitiva - Partecipazione a progetti di ricerca su base competitiva max punti 4	1997-2019	2
- Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca su base non competitiva, anche da accordi con istituzioni private - Partecipazione a progetti di ricerca su base non competitiva, anche da accordi con istituzioni private max punti 2	2020-2023	1
- Conseguimento di premi e/o riconoscimenti nazionali e/o internazionali per lavori scientifici, per <i>invited speaker</i> a congressi max punti 2	2014-2024	2
- Direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane riconosciute dal settore di appartenenza - Attività di referaggio max punti 2	2014-2024	2



- Relatore a congressi scientifici nazionali e/o internazionali max punti 1	Periodo 2001-2024	Punteggio 1
- Esperienze di ricerca maturate all'estero max punti 3	Periodo 2017-2024	Punteggio 3
- Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa max punti 4	Periodo 2003-2024	Punteggio 4
Componente collegio dottorato max punti 1	Periodo 2024	Punteggio 1
Totale punteggio Attività (max 10 punti)		10/10

TABELLA B – Pubblicazioni scientifiche (Punti attribuibili max 50)

PUBBLICAZIONI		periodo	punteggio
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	A Bilevel Approach for Compensation and Routing Decisions in Last-Mile Delivery, Transportation Science	2024	9
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	The generalized close enough traveling salesman problem, EJOR	2023	8
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	Freight-on-Transit for urban last-mile deliveries: A strategic planning approach, TR B	2023	9
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	The Fixed-Partition Policy Inventory Routing Problem, Transportation Science	2021	7
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	Crowdsourced humanitarian relief vehicle routing problem, Computers & OR	2022	7



Articoli Per ogni singola opera max punti 10	Comparison of formulations for the Inventory Routing Problem, EJOR	2022	7
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	A Matheuristic for the Multivehicle Inventory Routing Problem, INFORMS Journal on Computing	2017	9
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	A Branch-and-Cut Algorithm for a Vendor-Managed Inventory-Routing Problem, Transportation Science	2007	10
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	A Two-Phase Iterative Heuristic Approach for the Production Routing Problem, Transportation Science	2015	10
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	Reinforcement Learning Approaches for the Orienteering Problem with Stochastic and Dynamic Release Dates, Transportation Science	2024	9
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	Dynamic traveling salesman problem with stochastic release dates, EJOR	2020	8
Articoli Per ogni singola opera max punti 10	The Vehicle Routing Problem with Occasional Drivers, EJOR	2016	10
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche (max 50 punti)			50/50

TABELLA C – Attività istituzionali, organizzative e di servizio all’ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO ALL’ATENEO, valutate con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno temporale e continuità nel tempo max punti 10	periodo	punteggio
Ha svolto ampia attività, ricoprendo in particolare diversi ruoli: membro del Consiglio della Ricerca e del Consiglio di Amministrazione di Università degli Studi di Brescia. E’ membro del Collegio docenti del Dottorato in Analytics in Economics and Management.	2005-2019 2024	5
Associate Dean of Chairs e membro del Senate e dell’Academic Committee presso ESSEC.	2020-2024	5



Totale punteggio Attività istituzionali/organizzative (max 10 punti) 10/10

TABELLA D – Attività didattica (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA' DIDATTICA	n. corsi	periodo	presso	punteggio
Insegnamenti o moduli svolti in corsi universitari nell'ultimo triennio max punti 12	9	2020-2024	ESSEC	12
Insegnamenti o moduli svolti in corsi universitari in anni precedenti all'ultimo triennio max punti 5	18	2014-2019	Università degli Studi di Brescia	5
Relazioni finali e tesi di laurea magistrale + Attività di supporto alla didattica... (max punti 8), di cui:				8
- Relazioni finali e tesi di laurea magistrale max punti 5	323	2002-2024	Università degli Studi di Brescia e ESSEC	5
- Attività di supporto alla didattica oltre il carico istituzionale max punti 5	39	2001-2013	Università degli Studi di Brescia	5
Didattica in corsi di dottorato (max punti 6), di cui:				6
- Insegnamenti o moduli max punti 3	6	2018-2024	Università degli Studi di Brescia e ESSEC	3
- Tesi di dottorato max punti 3	7		Università degli Studi di Brescia e ESSEC	3

Valutazione media conseguita negli insegnamenti di titolarità svolti nell'ultimo triennio con riferimento alla soddisfazione complessiva dello studente frequentante max punti 8	periodo	punteggio
ESSEC con valutazione media 4/5	2022-2024	6

Riconoscimenti ottenuti per l'attività didattica max punti 2	periodo	punteggio
		0
Totale punteggio Attività didattica (max 30 punti)		30/30



e ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito:

CANDIDATA CLAUDIA ARCHETTI: La candidata possiede una piena maturità scientifica testimoniata da una produzione scientifica di eccellenza per quantità e qualità, e da notevoli visibilità e reputazione internazionali. Ha inoltre dimostrato un notevole impegno nella didattica, nel servizio agli studenti e nelle attività istituzionali. Presenta complessivamente un curriculum di assoluto valore ed è pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di professoressa ordinaria.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione (firma digitale)

La Presidente Prof. Maria Grazia Speranza

Componente Prof. Claudio Arbib

Il segretario Prof. Federico Malucelli



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia
D.R. n. 1095/2024 del 13/11/2024, pubblicato sulla G.U. n. 91 del 15/11/2024 – settore
scientifico-disciplinare MATH-06/A "Ricerca operativa"

Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della Commissione della procedura di chiamata di un professore universitario di prima fascia, settore scientifico-disciplinare MATH-06/A "Ricerca operativa" (SSD MAT/09 ex DM 855/2015).

Alle ore 10.30 del giorno 24 febbraio, con modalità telematiche, si riunisce la Commissione.

La Commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 95 del 04/02/2025, risulta così composta:

Cognome e nome	Qualifica - ssd	Ateneo
Maria Grazia Speranza	Professoressa ordinaria	Università degli Studi di Brescia
Claudio Arbib	Professore ordinario	Università degli Studi dell'Aquila
Federico Malucelli	Professore ordinario	Politecnico di Milano

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA – *Formalità di rito e conferma criteri di valutazione*,
il giorno 18 febbraio 2025 (inizio lavori) alle ore 11:30; (fine lavori) alle ore 12.

SECONDA SEDUTA *Analisi documentazione presentata dai candidati, stesura scheda curriculum, redazione giudizi individuali, attribuzione dei punteggi e redazione giudizi collegiali, individuazione candidato idoneo*
il giorno 24 febbraio 2025 (inizio lavori) alle ore 9:30; (fine lavori) alle ore 10:30.

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione, la Commissione propone all'unanimità il candidato vincitore:

➤ CLAUDIA ARCHETTI punteggio 100/100

Vincitore idoneo a ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore scientifico-disciplinare MATH-06/A "Ricerca operativa" (SSD MAT/09 ex DM 855/2015).

La Commissione elabora quindi la presente **RELAZIONE RIASSUNTIVA**
il giorno 24 febbraio 2025 (inizio lavori) alle ore 10:30; (fine lavori) alle ore 11.

La Presidente dichiara conclusi i lavori alle ore 11 del giorno 24 febbraio 2025.

Il presente verbale viene inviato al responsabile del procedimento per posta elettronica all'indirizzo ammcentr@cert.unibs.it per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione (firma digitale)

La Presidente Prof. Maria Grazia Speranza

Componente Prof. Claudio Arbib

Il segretario Prof. Federico Malucelli

Firmato digitalmente
da:FEDERICO MALUCELLI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

Firmato digitalmente da Claudio Arbib
Data: 24.02.2025 12:29:27 CET
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA/01021630668