

## **CODICE CONCORSO 2024PAE012**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 13/STAT-01 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE STAT-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA – FACOLTA' DI ECONOMIA, BANDITA CON D.R. N. 2128/2024 del 04.09.2024**

## **VERBALE N. 2**

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nominata con D.R. n. 3193/2024 del 22/11/2024 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 22/11/2024, composta da:

Prof. Alessio FARCOMENI, ordinario presso il Dipartimento di Economia e Finanza, SSD STAT-01/A, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

Prof.ssa Sabrina GIORDANO, associata presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania", SSD STAT-01/A, dell'Università della Calabria;

Prof. Brunero LISEO, ordinario presso la Facoltà di Economia, Dipartimento MEMEOTEF, SSD STAT-01/A, di Sapienza Università di Roma

si riunisce il giorno 7 gennaio in modalità telematica sulla piattaforma Google Meet all'indirizzo <https://meet.google.com/qxd-odyq-odr>, alle ore 10.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, 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 i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1. Valeria BIGNOZZI
2. Elisa FUSCO
3. Chiara MASCI.

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 ciascun 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.

**( vedi ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)**

I Commissari prendono atto che non risultano tra commissari e candidati lavori in collaborazione.

La Commissione prende atto che due delle tre candidate – **Elisa FUSCO e Chiara MASCI** – ai sensi del bando di concorso - dovranno sostenere la prova didattica.

Non essendoci candidati stranieri, non sarà necessario prevedere una prova di accertamento della conoscenza della lingua italiana.

La Commissione stabilisce che:

- la scelta dei candidati tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso per la prova didattica avverrà il giorno 26 febbraio alle ore 10.30 tramite il link

<https://meet.google.com/zjs-swdz-siv>

- la prova didattica sarà effettuata il giorno 28 febbraio alle ore 10 in presenza, presso l'aula Di Fresco, quarto piano della facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, viale del Castro Laurenziano 9.

La Commissione dà comunicazione al responsabile del procedimento al fine della convocazione dei candidati.

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

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 26 febbraio alle ore 10 in modalità telematica per effettuare la riunione per la scelta, da parte delle candidate, dell'argomento oggetto della prova didattica, tra i 3 selezionati dalla Commissione giudicatrice.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 7 gennaio 2025

PER LA COMMISSIONE:

Prof. [Brunero Liseo](#)

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

### **Candidato Valeria BIGNOZZI**

#### **Profilo curriculare**

Valeria Bignozzi è attualmente Professore Associato di Metodi Matematici dell'Economia, della Finanza e delle Scienze Attuariali presso il Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Ha conseguito la laurea triennale e poi magistrale in Matematica presso il Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" di Sapienza Università di Roma, rispettivamente nel 2005 e nel 2008. Ha conseguito il Ph.D. in Actuarial Sciences presso la Cass Business School, City University, London, Regno Unito nel 2012. Ha conseguito l'abilitazione al ruolo di professore di I fascia per il settore SECS-S/06 (ora STAT-04) Metodi Matematici dell'Economia, della Finanza e delle Scienze Attuariali nel giugno 2023.

I suoi interessi di ricerca sono coerenti con il settore scientifico disciplinare in cui è incardinata e si concentrano in particolare su: analisi quantitativa del rischio finanziario, modelli di dipendenza, teoria delle copule, modellazione tramite quantili.

È autrice o coautrice di 18 pubblicazioni su rivista scientifica. Delle 10 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, 8 sono pubblicate su riviste di fascia A per il settore concorsuale oggetto della procedura.

Ha partecipato a diversi convegni internazionali come relatrice invitata; ha organizzato sessioni invitate in convegni internazionali ed ha fatto parte di comitati organizzativi di convegni su argomenti più coerenti con il settore SD SECS-S/06 che con il settore SD SECS-S/01.

Ha svolto attività didattica quasi interamente nell'ambito del SSD SECS-S/06.

Ha tenuto corsi a livello di dottorato su argomenti di Statistica per la Finanza.

E' risultata titolare di borse di studio e finanziamenti da parte di istituzioni italiane ed estere.

Ha ricoperto diversi ruoli gestionali nell'ambito del proprio Ateneo ed è attualmente coordinatrice di un corso di laurea magistrale.

#### **Valutazione collegiale del profilo curriculare**

La candidata Bignozzi mostra un solido profilo scientifico e un'ottima e consistente esperienza didattica, entrambi focalizzati prevalentemente su tematiche più coerenti con il settore SD SECS-S/06.

Ha dimostrato una raggiunta maturità in ambito scientifico con interessanti contributi sulle misure di dipendenza e di rischio finanziario.

Ha svolto intensa attività didattica su tutti i livelli di studio, ed ha ricoperto importanti ruoli di attività gestionale.

Apprezzabile il suo coinvolgimento in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Il giudizio complessivo sul profilo curriculare, in relazione al settore scientifico disciplinare oggetto del bando, è MOLTO BUONO.

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

I principali argomenti trattati dalla candidata riguardano l'analisi matematica e statistica delle misure di rischio e di dipendenza in ambito finanziario.

La consistenza complessiva, in termini di rilevanza e originalità, e la continuità del lavoro di ricerca sono buone ma solo parzialmente pertinenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Il giudizio complessivo è BUONO.

#### **Lavori in collaborazione:**

Non risultano lavori in collaborazione.

---

**Candidata: Elisa FUSCO**

**Profilo curriculare**

Elisa Fusco è attualmente Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo B (RTDB) in Statistica Economica (SECS-S/03) presso il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti" (DiSIA) dell'Università degli Studi di Firenze. Ha conseguito la laurea triennale in Scienze Statistiche ed Informatiche per la Gestione Aziendale presso Sapienza Università di Roma nel 2008 e la laurea magistrale in Scienze Statistiche per le Strategie Aziendali presso lo stesso Ateneo nel 2011. Ha poi conseguito il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica presso Sapienza Università di Roma nel 2017.

Ha conseguito l'abilitazione al ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 13/D2 – Statistica Economica nel 2021. I suoi interessi di ricerca sono coerenti con il settore scientifico disciplinare in cui è incardinata e si concentrano in particolare su: modelli statistici per la stima dell'efficienza dei costi e della produttività; indicatori compositi, econometria spaziale.

È autrice o coautrice di 21 pubblicazioni su riviste internazionali. Delle 10 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, 9 sono pubblicate su riviste di fascia A per il settore concorsuale oggetto della procedura.

Ha partecipato, a volte come relatrice invitata, a diversi convegni internazionali su argomenti più coerenti con il settore SD SECS-S/03 che con il settore SD SECS-S/01.

Negli ultimi due anni ha tenuto corsi su argomenti coerenti con il settore SD SECS-S/01 in corsi di laurea magistrali presso l'Università di Firenze e l'Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma.

E' stata ed è tuttora componente di diversi progetti di ricerca internazionali finanziati.

Ha ricoperto alcuni ruoli gestionali nell'ambito del proprio Ateneo.

**Valutazione collegiale del profilo curriculare:**

La candidata Fusco mostra un buon profilo scientifico e una discreta esperienza didattica, entrambi focalizzati prevalentemente su tematiche più coerenti con il settore SD SECS-S/03.

Ha messo in luce buone capacità di analisi nell'ambito dell'econometria spaziale e nella costruzione di indicatori compositi.

Ha svolto una discreta attività didattica a livello magistrale, ed ha ricoperto alcuni ruoli di attività gestionale.

Apprezzabile il suo coinvolgimento in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Il giudizio complessivo sul profilo curriculare, in relazione al settore scientifico disciplinare oggetto del bando, è BUONO.

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

I principali argomenti trattati dalla candidata riguardano la costruzione di indicatori compositi in ambito applicativo e approfondimenti di temi di econometria spaziale.

La consistenza complessiva, in termini di rilevanza e originalità, e la continuità del lavoro di ricerca sono buone ma solo parzialmente pertinenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Il giudizio complessivo è BUONO.

**Lavori in collaborazione:**

Non risultano lavori in collaborazione

---

**Candidata:** Chiara MASCI

**Profilo curriculare**

Chiara Masci è attualmente Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo A presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano. Ha conseguito la laurea quinquennale (Bachelor + Master) in Ingegneria Matematica presso il Politecnico di Milano nel 2014.

Ha poi conseguito il titolo di dottore di ricerca in Modelli e metodi matematici per l'ingegneria, sempre presso il Politecnico di Milano nel 2019.

I suoi interessi di ricerca sono coerenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione e riguardano l'analisi dei dati con struttura gerarchica, con particolare attenzione ai modelli a effetti misti ed ai metodi basati su alberi.

Ha conseguito l'abilitazione al ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica nel 2023.

È autrice o coautrice di 18 pubblicazioni su rivista scientifica, 3 capitoli di libro e 13 pubblicazioni su atti di convegno. Delle 10 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, 9 sono pubblicate su riviste di fascia A per il settore concorsuale oggetto della procedura.

Ha partecipato in qualità di relatrice a diversi convegni internazionali.

E' stata inoltre relatrice invitata a convegni internazionali dedicati a tematiche coerenti con il settore SD SECS-S/01.

Ha svolto, negli ultimi anni, una intensa attività di esercitazioni e laboratori in diversi corsi di studio coerenti con il settore SD SECS-S/01.

Ha ottenuto finanziamenti per progetti di ricerca internazionali su bandi competitivi. Ha inoltre partecipato a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati.

Ha ricoperto alcuni ruoli gestionali nell'ambito del proprio Ateneo.

**Valutazione collegiale del profilo curriculare:**

La candidata Masci mostra un ottimo profilo scientifico e una discreta esperienza didattica, entrambi focalizzati su tematiche coerenti con il settore SD SECS-S/01, oggetto del concorso.

In ambito scientifico ha dimostrato una notevole capacità nella modellizzazione - e nelle relative procedure di stima - di fenomeni complessi.

Ha ricoperto alcuni ruoli di attività gestionale.

Apprezzabile il suo coinvolgimento in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Il giudizio complessivo sul profilo curriculare, in relazione al settore scientifico disciplinare oggetto del bando, è MOLTO BUONO.

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

Gli argomenti trattati dalla candidata riguardano principalmente estensioni dei modelli ad effetti misti verso diversi obiettivi applicativi con particolare attenzione al caso di dati con struttura gerarchica.

La consistenza complessiva, per rilevanza e originalità, e la continuità del lavoro di ricerca sono molto buone, con alcune punte di eccellenza in termini di collocazione editoriale.

Il giudizio complessivo è MOLTO BUONO.

**Lavori in collaborazione:**

Non risultano lavori in collaborazione.

---