

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

RELAZIONE FINALE

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 28 febbraio 2025, alle ore 12.30, presso i locali del Dipartimento MEMOTEF per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 10/12/2024, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. LISEO ed alla Prof.ssa GIORDANO, ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 08/02/2025, successivamente prorogato al giorno 10/03/2025 con D.R. n. 120/2025 del 14.01.2025.

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, dell'attività didattica e clinica (se prevista) 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 07/01/2025, 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 dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

La Commissione ha stabilito la data in cui effettuare la scelta da parte dei candidati, tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso, per la prova didattica.

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 26/02/2025 (in via telematica) la Commissione ha proceduto ad individuare gli argomenti relativi alle tematiche del SSD per il quale è stata indetta la procedura oggetto di scelta da parte dei candidati; al termine un'unica candidata ha scelto l'argomento oggetto della prova didattica.

Nella **quarta riunione** che si è tenuta in data 28/02/2025 presso l'aula Di Fresco, Dipartimento MEMOTEF, la Commissione ha proceduto ad effettuare la prova didattica, così come previsto dall'art.1 del bando ed ha redatto una valutazione collegiale (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine, la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione della vincitrice.

Nota per la Commissione:

Si raccomanda di allegare alla presente relazione finale tutte le valutazioni già allegate al verbale n. 2 nonché tutte le valutazioni eventualmente allegate al verbale n. 4.

Al termine, la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha individuato:

Valeria BIGNOZZI

quale vincitrice per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. **18, comma 4**, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di II fascia per il settore concorsuale 13/D1, settore scientifico-disciplinare STAT-01A presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza, Facoltà di Economia.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: 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 18.00 del giorno 28 febbraio 2025.

Roma, lì 28 febbraio 2025

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE

1) Prof. Brunero LISEO PRESIDENTE

2) Prof. Alessio FARCOMENI MEMBRO

3) Prof.ssa Sabrina GIORDANO SEGRETARIO

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata: BIGNOZZI Valeria

Profilo curricolare

Valeria Bignozzi è attualmente Professoressa Associata 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.

È 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 curricolare

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 curricolare, 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: FUSCO Elisa

Profilo curricolare

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.

È 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 curricolare

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 curricolare, 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: MASCI Chiara

Profilo curricolare

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.

È 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 curricolare

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 curricolare, 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.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATA: FUSCO Elisa

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA

La candidata tratta del problema della selezione di variabili nei modelli di regressione, ipotizzando un uditorio di studenti di un corso di laurea triennale di tipo economico-aziendale. L'argomento è trattato con competenza e chiarezza e con un giusto equilibrio tra gli aspetti metodologici e quelli applicati. La candidata risponde alle domande della commissione con puntualità e chiarezza.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATA BIGNOZZI Valeria

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

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. 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. Il giudizio complessivo sulla candidata è MOLTO BUONO.

CANDIDATA FUSCO Elisa

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

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.

Nella prova didattica, la candidata ha trattato l'argomento con competenza e chiarezza e con un giusto equilibrio tra gli aspetti metodologici e quelli applicati. La candidata risponde alle domande della commissione con puntualità e chiarezza.

Il giudizio complessivo sulla candidata è BUONO.