

Prot. 614 del 1.06.2022 Class. VII/1

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. ALBERTO GIOVANNI ARCA-  
GNI IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA  
IL TERRITORIO E LA FINANZA IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO  
DI TIPO B, INQUADRATO NEL SC 13/D1 SSD SECS S/01**

Per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010 del dott. Alberto Giovanni Arcagni in servizio presso il Dipartimento di Metodi e modelli per l'economia il territorio e la finanza in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo B, inquadrato nel SC 13/D1 SSD SECS S/01 la Commissione Giudicatrice, nominata con D.D. Prot. n. 0000597/2022, rep. n. 63/2022 del 31/05/2022, e composta dai professori:

-Giuseppina Guagnano

-Brunero Liseo

-Andrea Tancredi

si è riunita il giorno 01-06-2022 alle ore 09:00 presso i locali del Dipartimento Memotef.

Ciascun Commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la Commissione e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Brunero Liseo e del Segretario verbalizzante nella persona del prof. Andrea Tancredi.

I Commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato;
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui alla norma indicata;
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione, visto il D.D. Prot. n. 0000597/2022, rep. n. 63/2022 del 31/05/2022, con il quale i termini per la conclusione dei lavori della Commissione sono stati fissati in 20 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina, avvenuta in data 31-05-2022, prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato per il 20-06-2022.

La Commissione stabilisce inoltre che secondo quanto previsto dall'art. 14 del vigente Regolamento unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia e di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia B (D.R. 3606/2021).

La valutazione, secondo gli standard qualitativi stabiliti dall'articolo 5 del predetto Regolamento, spetta al Dipartimento di appartenenza del Ricercatore e riguarderà:

1. l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dal dott. Alberto Giovanni Arcagni nell'ambito del contratto.
2. L'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD-B.
3. la produzione scientifica elaborata dal dott. Alberto Giovanni Arcagni successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli articoli 3 e 4 del D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

La Commissione, preso atto che il candidato, dott. **Alberto Giovanni Arcagni**, Ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24, comma 5, della L. 240/2010) presso il Dipartimento di Metodi e modelli per l'economia il territorio e la finanza di Sapienza Università di Roma, ha conseguito il giorno 30-05-2022 l'ASN per la II fascia per il Settore Concorsuale SC 13/D1 SSD SECS S/01, valida dal 30 maggio 2022 al 30 Maggio 2032, procede a esaminare la sua attività scientifica e didattica svolta negli anni accademici 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 secondo gli standard qualitativi riconosciuti al livello internazionale e descritti nell'apposito regolamento di Ateneo nell'ambito dei criteri fissati con decreto del Ministro, formulando il giudizio riportato di seguito.

### **Attività Didattica**

Il dott. Alberto Giovanni Arcagni ha svolto una **intensa attività didattica** nell'arco dei tre anni testimoniata dagli insegnamenti:

- Statistica Corso Base (9cfu) a.a. 2019/2020 – 2020/2021 – 2021/2022, canale serale, C.d.L. Scienze Aziendali, Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma
- Computational Tools for Finance (3cfu) a.a. 2019/2020 – 2020/2021 – 2021/2022, C.d.L.M. Finanza e Assicurazioni, Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma
- Computational Tools for Statistics and Finance, Ph.D. course – XXXV ciclo
- Computational Tools for Statistics, Ph.D. course – XXXVI e XXXVII ciclo

Ha inoltre supervisionato, in qualità di relatore, una tesi di laurea magistrale e in qualità di correlatore, una tesi di laurea magistrale.

### **Attività Scientifica**

#### **Pubblicazioni**

- Alaimo, L. S., Arcagni, A., Di Bella, E., Maggino, F., & Trapani, M. (2019). AIQUAV 2019: VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita: benessere collettivo e scelte individuali: Fiesole (FI), 12-14 dicembre 2019: libro dei contenuti brevi. AIQUAV 2019, 1-284.

- Rimoldi, S. M., Arcagni, A., Fattore, M., & Terzera, L. (2020). Social and Material Vulnerability of the Italian Municipalities: Comparing Alternative Approaches. *Social Indicators Research: An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement*, 1-18.
- Alaimo, L. S., Arcagni, A., Fattore, M., & Maggino, F. (2020). Synthesis of multi-indicator system over time: A poset-based Approach. *Social Indicators Research*, 1-23.
- Rimoldi, S. M., Arcagni, A., Fattore, M., & di Belgiojoso, E. B. (2020). Targeting Policies for Multidimensional Poverty and Social Fragility Relief Among Migrants in Italy, Using F-FOD Analysis. *Social Indicators Research*, 1-19.
- Arcagni, A., Cavalli, L., & Fattore, M. (2021). Partial order algorithms for the assessment of Italian cities sustainability. Working Paper, FEEM - Fondazione Eni Enrico Mattei
- Roig-Tierno, N., Arcagni, A. (2021). Sustainable Development: Actual Trends on Synthetic Indicators, Non-aggregative and Configurational Approaches. *Soc Indic Res*, <https://doi.org/10.1007/s11205-021-02658-y>
- Fattore, M., Arcagni, A. (2021). Posetic tools in the social sciences: A tutorial exposition. Book chapter: *Measuring and Understanding Complex Phenomena: Indicators and their Analysis in Different Scientific Fields*, pages. 219 – 241, Springer International Publishing
- Arcagni A., Avellone A., Fattore M. (2021). POSetR: a new computationally efficient R package for partially ordered data. Book chapter: *Book of short papers - SIS 2021*, Pearson, ISBN 9788891927361
- Rimoldi S. M. L., Arcagni A., Fattore M, Barbiano di Belgiojoso, E.: Targeting Policies for Multidimensional Poverty and Social Fragility Relief Among Migrants in Italy, Using F-FOD Analysis. *Social Indicators Research*, DOI: 10.1007/s11205-020-02485-7, 2021
- Alaimo L. S., Arcagni A., Fattore M., Maggino F.: Synthesis of Multi-indicator System Over Time: A Poset-based Approach. *Social Indicators Research*, DOI: 0.1007/s11205-020-02398-5, 2021
- Arcagni A., Fattore M., Maggino F., Vittadini G.: Some Critical Reflections on the Measurement of Social Sustainability and Well-Being in Complex Societies. *Sustainability*, DOI: 10.3390/su132212679, 2021
- Arcagni A., Avellone A., Fattore M.: Complexity reduction and approximation of multidomain systems of partially ordered data. *Computational Statistics & Data Analysis*, DOI: 10.1016/j.csda.2022.107520, 2022
- Arcagni A., Candila V., Grassi R.: A new model for predicting the winner in tennis based on the eigenvector centrality. *Annals of Operations Research, Big Data and Data Science in Sport*, DOI: 10.1007/s10479-022-04594-7, 2022

### **Conferenze**

- AIQUAV 2019 Qualità della vita e trasformazioni sociali, Firenze 12-13-14 dicembre 2019, presentazione: “L’analisi F-FOD per la guida alle politiche sociali sulla povertà e la fragilità sociale dei migranti”

- Distributions and Inequality Measures in Economics, DIME 2020, Milano 20-21 febbraio 2020, presentazione: “Spline approach for parameters estimation of Zenga distribution constrained to inequality indexes”
- Invited speaker alla conferenza virtuale e internazionale CFE-CMStatistics 2022 (13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics and 14th International Conference on Computational and Financial Econometrics), Londra 21 dicembre 2020, presentazione: “Computer skills for e-learning activities of university students: A posetic approach” con coautori Cristina Mollica e Marco Fattore
- 50th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Pisa, 21-25 giugno 2021 Virtual Conference, presentazione: “POSetR a new computationally efficient R package for partially ordered data” con coautori Alessandro Avellone e Marco Fattore

### **Attività di revisione**

Ha svolto attività di revisione per le seguenti riviste scientifiche

- Social Indicators Research
- Statistica
- World Development
- Annals Of Operational Research

In base a quanto sopra esposto, la Commissione giudica l’attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, l’attività di ricerca e la produzione scientifica svolta dal Dott. Alberto Arcagni pienamente congrue con le declaratorie del SC 13/D1 SSD SECS S/01 e le valuta di qualità eccellente. Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva sulle attività di insegnamento e di ricerca svolte dal Dott. Alberto Arcagni e giudica il candidato idoneo a ricoprire la posizione di Professore Associato per il SC 13/D1 SSD SECS S/01 presso Sapienza Università di Roma, come previsto dal comma 5 dell’articolo 24 della legge 30.12.2010, n. 240 e dall’art. 14 del Regolamento unico per l’assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia e di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia B (D.R. 3606/2021).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:30.

Il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 10:35 del 01-06-2022

La Commissione:

Prof. Brunero Liseo (presidente)

Prof. Andrea Tancredi (segretario)

Prof. Giuseppina Guagnano (componente)