

## Dipartimento di Economia, Gestione, Società e Istituzioni

- profilo:

n. 1 ricercatore **lettera b)** ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, per il Settore concorsuale 13/D4 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, per il S.S.D. SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE.

- profile:

*n. 1 researcher, letter "b") in accordance with law n. 240/2010, art. 24, sector 13/D4 – Mathematical methods of economy, finance and actuarial sciences, scientific sector SECS-S/06 – Mathematical methods of economy, finance and actuarial sciences;*

- programma delle attività didattiche, di servizio agli studenti e di ricerca:

Il candidato dovrà svolgere insegnamenti di area di METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE erogati nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato presso il Dipartimento di Economia, Gestione, Società e Istituzioni dell'Università del Molise. Dovrà inoltre fornire assistenza agli studenti nella redazione di elaborati per la prova finale e tesi di laurea magistrale nell'ambito dei suddetti corsi e svolgere attività di tutorato. L'attività di ricerca dovrà rivolgersi prevalentemente allo sviluppo di metodi e strumenti matematici per l'analisi dei modelli e dei problemi relativi alle scienze economiche, alla finanza, alle scienze attuariali e alla gestione del rischio;

- teaching, students assistance, and research duties:

*The candidate teach courses of Mathematical methods of economy, finance and actuarial sciences offered within "laurea" and master degrees as well as in PhD programmes of the Department of Economics (Dipartimento di Economia, Gestione, Società e Istituzioni) of the University of Molise. Furthermore, the candidate will give assistance to students for the preparation of their "prova finale" (final essay), master and PhD thesis within the same courses. Finally, she/he will carry out tutoring activities. The research activity will have to be mainly concerned with the development of mathematical instruments for the analysis of models and problems related to economics, finance, actuarial sciences, and risk management;*

- obiettivi di produttività scientifica (pubblicazioni, convegni, altre tipologie di prodotti) e caratteristiche qualitative della produzione scientifica:

Il candidato dovrà porsi obiettivi di ricerca di elevato profilo internazionale, con pubblicazioni su riviste ad elevata diffusione internazionale che lo portino a fornire un contributo significativo nelle prossime valutazioni VQR del Dipartimento di Economia, Gestione, Società e Istituzioni e a ottenere rapidamente l'abilitazione scientifica nazionale per l'esercizio delle funzioni di professore associato;

- scientific productivity goals (publications, conferences, other products) and characteristics of the scientific production:

*The candidate will pursue research goals consistent with highest international standards, with publications in qualified international journals, which will allow her/him to offer a significant contribution to the Department of Economics in the next VQR evaluation exercises and to quickly obtain the national qualification as associate professor;*

- sede di svolgimento delle attività: Campobasso;

- seat of activities: Campobasso

