

*Curriculum vitae di* Basile Nicola

*Posizione attualmente ricoperta:* Professore Associato; settore scientifico disciplinare: MAT/05, Analisi Matematica

*Laurea in:* Matematica conseguita presso l'Università di Bari nel 1970

*Carriera Accademica:*

- Assistente Ordinario dal 1970 al 1982
- Professore Incaricato dal 1973 al 1982
- Professore Associato dal 1982 a tutt'oggi

*Insegnamenti tenuti negli ultimi anni:*

- Analisi Matematica II e Calcolo delle Probabilità e Statistica per il corso di Laurea in Informatica;
- Complementi di Matematica per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica;
- Metodi Matematici e Statistici per il corso di Laurea in Scienze Biologiche;
- Analisi Matematica II per il corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura,
- Istituzioni di Matematica II per il corso di Laurea in Scienza dei Materiali;
- Econometria per il corso di Laurea Magistrale in Matematica e per il Master di I livello in "METODI QUANTITATIVI ED INFORMATICI A SUPPORTO DELLE DECISIONI ECONOMICHE"

*Attività di ricerca:*

L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito dell'Analisi Matematica ed è documentata da 10 articoli pubblicati su riviste italiane e straniere. Alcuni risultati sono stati presentati in convegni internazionali.

Recentemente l'attenzione è stata rivolta ad alcuni problemi econometrici ottenendo nuovi risultati, al momento presenti nella tesi di laurea della dott.ssa Stefania Cantore, sulle proprietà asintotiche degli stimatori QMLE nei modelli GARCH strettamente stazionari, in particolare IGARCH, in cui le innovazioni appartengono al dominio di attrazione di una distribuzione normale.