

Curriculum di Ottavio Caligaris

Nato a Savona il 18 febbraio 1951.

- Luglio 1970 : Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "O. Grassi" di Savona
 - 16 luglio 1974 Laurea in Matematica, indirizzo generale, presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Genova,
 - 1/1/1974 -30/9/1974; borsa di studio del C.N.R. per laureandi
 - dal 1/10/1974 - 31/5/1975 borsa di studio del C.N.R. per laureati ;
 - 1/6/1975 - 15/3/1978; assegno di formazione scientifica e didattica del M.P.I.
 - Aprile 1978 abilitazione all'insegnamento di Scienze Matematiche per la classe 51 e all'insegnamento di Fisica per la classe 51a
 - 16/3/1978 assistente ordinario presso la 5^a Cattedra di Analisi Matematica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Genova .
 - 1978 - 1982 professore incaricato di Analisi Matematica I per allievi ingegneri civili e navalmeccanici
 - dal 1/8/1980 professore associato di Analisi Matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova
 - dal 1/11/1990 professore straordinario di Analisi Matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari
 - dal 1/11/1991 professore straordinario di Analisi Matematica 1 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali sede di Alessandria dell'Università di Torino
 - dal 1/11/1992, professore straordinario di Analisi Matematica 1 presso la II Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Torino, con sede in Alessandria,
 - dal 1/11/1993 professore ordinario presso dell'Università degli Studi di Torino
 - dal 13 ottobre 1994, professore ordinario di Analisi Matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova
-
- 1992 presidente del consiglio di corso di Laurea in Matematica della II Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (sede di Alessandria) dell'Università di Torino, e presidente della Biblioteca della stessa Facoltà.
 - 2010 - 2013 Presidente del Consiglio di corso di Laurea in Ingegneria Gestionale presso il Polo di Savona della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova;
 - 2013-2016 Coordinatore del corso di studio in Ingegneria Industriale - gestione energia ambiente.
 - 2016-2019 Coordinatore dei corsi di studio in Ingegneria Industriale e gestionale .presso il Polo di Savona della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova;

socio dell'Unione Matematica Italiana dal 1974.

socio fondatore dell' A.L.I.M.A. (Associazione Ligure per l'insegnamento della matematica)

membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in Economia e finanza dell'Unione europea (XXV e XXVI) ciclo e Dottorato di ricerca in Economia e finanza pubblica (XXVII ciclo)

membro del Comitato Scientifico della rivista "Risk Management Magazine"

Pubblicazioni

- [1] Ottavio Caligaris. Introduzione ai metodi di modellizzazione discreta, 1999.
- [2] Giribone Pier Giuseppe, Caligaris Ottavio., Ligato Simone, and Fioribello Simone . Implementazione della fuzzy logic alla gestione ottimale del portafoglio: la modellizzazione dell'avversione al rischio di un investitore attraverso tecniche di soft-computing. *NEWSLETTER AIFIRM*, 11:41–50, 2016.
- [3] Giribone Pier Giuseppe, Caligaris Ottavio, and Fioribello Simone. L'algoritmo fuzzy c-mean clustering come tecnica automatica per l'individuazione di anomalie di mercato: un caso studio. *NEWSLETTER AIFIRM*, 12:27–33, 2017.
- [4] Caligaris Ottavio. Matematica è arte . relazione al convegno "matematica e arte" - celleligure 27-29/10/2023, 2023.
- [5] Caligaris Ottavio and Giribone Pier Giuseppe. Ricostruzione di superfici di volatilità mediante utilizzo di reti neurali auto-associative: un caso studio basato sull'analisi non lineare delle componenti principali. *NEWSLETTER AIFIRM*, 13:37–53, 2018.
- [6] Caligaris Ottavio, Giribone Pier Giuseppe, and Neffelli Marco. Ricostruzione di superfici di volatilità mediante utilizzo di reti neurali auto-associative: un caso studio basato sull'analisi non lineare delle componenti principali. *NEWSLETTER AIFIRM*, 12:11–18, 2017.
- [7] Giribone Piergiuseppe and Caligaris Ottavio. Modellizzare la curva dei rendimenti mediante metodologie di apprendimento artificiale: analisi e confronto prestazionale tra le tecniche regressive tradizionali e le reti neurali. *NEWSLETTER AIFIRM*, 10:16–32, 2015.
- [8] Giribone Piergiuseppe, Caligaris Ottavio., and Ligato Simone. Applicazione delle reti neurali feed-forward per la ricostruzione di superfici di volatilità. *NEWSLETTER AIFIRM*, 10:4–19, 2015.