Silvia Angilella

Agg.: 25-04-2025

Informazioni Personali

Silvia Rita Pia Angilella, nata a Catania, il 22/05/1973

Dip. di Economia e Impresa
Università degli Studi di Catania
Corso Italia, 55
Catania, Italia

Tel: (+39) 095 - 7537737
Fax: (+39) 095 - 7537510
E-mail: silvia.angilella@unict.it
www: http://www.economia.unict.it/docenti/silviarita.angilella

Studi

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei", Catania.

Diploma di Maturità scientifica **1991**
60/60.

Università degli Studi di Catania.

Laurea in Economia e Commercio **20 novembre 1996**
110/110 e lode.

Università degli Studi di Catania.

Dottorato di ricerca **conseguito il 18 gennaio 2002**
in Strumenti Matematici per l'Economia e la Finanza presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Messina con sedi consorziate le Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania e di Palermo

Abilitazione **gennaio 2001**
per l'insegnamento di Matematica Applicata (A048) nelle Scuole ed Istituti di Istruzione Secondaria.

Posizioni attuali

Professore Ordinario **dal 3 aprile 2018**
per il SSD Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie [STAT-04/A]

Segretario Generale per l'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali **(A.M.A.S.E.S.)** per il **2025-2027**.

Vicedirettore del Dipartimento di Economia e Impresa per il quadriennio **2023/2027** (provvedimento del 9 Novembre 2023).

Posizioni pregresse

Presidente del CdLM in Finanza Aziendale per il quadriennio accademico **2022/2026** (provvedimento del 29 settembre 2022), (dimessasi il 9 Novembre 2023 per essere stata designata vicedirettore del Dipartimento di Economia e Impresa).

Presidente del CdLM in Finanza Aziendale **per lo scorcio dell'a/a 2017/2018 (provvedimento dell'11 giugno 2018)**, e per il quadriennio accademico **2018/2022**

Da **Novembre 2018 a Settembre 2021**, *componente della Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale (ASN)* per il settore 13/D4 Metodi Matematici per l'Economia, la Finanza e le Scienze Attuariali.

Professore Associato **dal 1 ottobre 2014 al 2 aprile 2018**
per il SSD SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi.

Ricercatore confermato **2 gennaio 2009 - 30 settembre 2014**
per il SSD SECS-S/06, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie.
Fac. di Economia, Catania

Ricercatore universitario **2 gennaio 2006 - 1 gennaio 2008**
per il SSD SECS-S/06, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie.
Fac. di Economia, Catania.

Assegno di Ricerca **marzo 2002 - dicembre 2005**
per il SSD SECS-S/06, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, Programma di Ricerca: Modelli di preferenze non additive e non transitive in ambito multicriteriale.

Collaborazione esterna **febbraio 1998 - gennaio 1999**
con l'università degli studi di Catania nell'ambito della progettazione di un centro studi per la sperimentazione e realizzazione di sistemi informatici avanzati a supporto delle attività didattiche.

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Citazioni: 881. H-index: 13, basato sulla banca dati Scopus.

Citazioni: 1325. H-index: 14, basato su Google Scholar.

Researcher ID: ORCID: 0000-0002-9353-5308 or Scopus Author ID: 6507665872.

INTERESSI DI RICERCA

Multiple Criteria Decision Analysis, teoria della decisioni, funzioni di aggregazione, applicazioni multicriteriali nell'ambito della finanza, Finanza sostenibile, rischio di credito e innovazione, credit scoring.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÁ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

Settembre 2000
Responsabile scientifico di un finanziamento erogato dal MURST ai singoli atenei nell'ambito della programmazione del sistema universitario triennio 1998-2000 per progetti di ricerca condotti da singoli e/o giovani ricercatori stabilito sulla base di una quota del cofinanziamento destinato ai progetti di ricerca di rilevanza nazionale (iniziative di ricerca "diffusa", http://attiministeriali.miur.it/anno-1998/luglio/nota-20071998.aspx). Titolo del progetto: Approcci fuzzy all'aggregazione tra criteri. Ammontare del finanziamento: 5.000.000 di lire. Durata del progetto: 20 mesi.

2000-2001
Componente dell'unità di ricerca di Catania del PRIN(bando 1999): "Teoria e applicazioni dell'approccio dei rough sets ai problemi di decisione multicriteriale" Coordinatore Nazionale: Prof. B. Matarazzo.

2004-2005
Componente dell'unità di ricerca di Catania del PRIN(bando 2003): "Caratterizzazione di operatori di aggregazione delle preferenze multicriteriali ed applicazioni economico-finanzarie". Coordinatore Nazionale: Prof. B. Matarazzo.

2012
Responsabile scientifico di un finanziamento per 12 mesi assegnato ai ricercatori dall'Università degli Studi di Catania sulla base dell' operatività scientifica.

2017
Assegnazione del Fondo di Finanziamento Attività Base di Ricerca (FFABR) erogato dal Ministero dell'Università e Ricerca.

2023
PNRR – Partenariati estesi – Linea 9 "Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori"; Progetto "GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable" (capofila Alma Mater Studiorum

Università di Bologna; responsabile: Prof. Matteo Cervellati) – Partecipante nello Spoke 4 "Sustainable finance" - WP1 - ESG risk dimensions and their impact on investors and SMEs, Università di Venezia (coordinatore: Prof.ssa Monica Billio) e P.I. a partire dall'1 gennaio 2024 per l'unitá di Catania afferente allo Spoke 4.

2023

Nell'ambito del PNRR – Partenariati estesi – Linea 9 "Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori"; Progetto "GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable"-responsabile scientifico degli RTD-A della dott.ssa Simona Galletta (SECS-P/11) e della dott.ssa Maria Rosaria Pappalardo (SECS-S/06).

Didattica

Professore di **dal 2003/2004–6 anni**
Matematica Finanziaria per il cdl in Economia Aziendale dell'Università di Catania.

Professore di **dal 2006/2007–18 anni**
Matematica Generale per il cdl in Economia Aziendale dell'Università di Catania.

Professore di **dal 2015/2016–11 anni**
Modelli matematici per i mercati finanziari (9 CFU) per il cdlm in Finanza Aziendale, Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università di Catania.

Professore di **dal 2015–9 anni**
Corso zero di Matematica per il cdl in Economia Aziendale, Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università di Catania,

Professore di **2006/07**
Laboratorio di Ricerca Operativa (25 ore), per la classe 48/A di matematica applicata della SISSIS dell'Università di Catania.

Professore di **2008/09**
Matematica per l'economia (9 CFU) per il cdlm in Economia, Facoltà di Economia dell'Università di Catania.

Relatore **Dal 2006**
Ho seguito svariati studenti per la preparazione della tesi di laurea del cdl triennale in Economia Aziendale e del cdl magistrale in Finanza ed Economia del dip. di Economia e Impresa dell'Università degli studi di Catania.

Attività nell'ambito dei dottorati

Componente del collegio dei docenti **2007/08**
del corso di dottorato Matematica per le decisioni economiche e finanziarie (XXIII Ciclo), Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania, durata tre anni.

Componente del collegio dei docenti **2012/13**
del corso di dottorato Matematica pura e applicata (XXVIII Ciclo), Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Catania, durata tre anni.

Componente del collegio dei docenti **2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021**
del corso di dottorato in Economics, Management and Statistics, Università degli Studi di Messina, Catania, e Palermo, durata tre anni.

Componente del collegio dei docenti **2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025**
del corso di dottorato in Management, Economics, and Decision Making, Università degli Studi di Catania, durata quattro anni.

Docente di Matematica per l'economia **Ottobre 2000**
ciclo di lezioni (18 ore) Dottorato di ricerca in Economia Agroalimentare presso il Dipartimento di Scienze economiche agrarie ed estimative della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di

Catania.

Docente di Matematica per l'economia **Luglio 2005**
ciclo di lezioni (12 ore) Dottorato di ricerca in Economia Agroalimentare presso il Dipartimento di Scienze economiche agrarie ed estimative della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania.

Docente di Matematica per l'economia **Giugno 2006**
ciclo di lezioni (12 ore) Dottorato di ricerca in Economia Agroalimentare presso il Dipartimento di Scienze economiche agrarie ed estimative della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania.

Docente di Matematica per l'economia **Giugno - Luglio 2007**
ciclo di lezioni (12 ore) Dottorato di ricerca in Economia Agroalimentare presso il Dipartimento di Scienze economiche agrarie ed estimative della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania.

15 febbraio - 4 aprile 2008
Docente nell'ambito delle attività formative del Dottorato di ricerca in "Matematica per le Decisioni Economiche e Finanziarie" presso il Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Catania. Relatore sui temi: "Implementations of PACMAN" e "A multicriteria aggregation-disaggregation approach with interacting criteria".

Docente di Matematica per l'economia e la finanza **A/A 2017/2018**
ciclo di lezioni (15 ore) Dottorato in Economics, Management and Statistics, Università degli Studi di Messina (sede amministrativa), Catania, e Palermo.

Docente di Credit risk models **A/A 2023/2024**
ciclo di lezioni (15 ore) per il dottorato di Management, Economics, and Decision Making, Università degli Studi di Catania.

Docente di Risk Management in banking and finance **A/A 2024/2025**
ciclo di lezioni (9 ore) per il dottorato di Management, Economics, and Decision Making, Università degli Studi di Catania.

Membro di Commissione di tesi di PHD **2019**
Hong Thuy NGUYEN PHD in Materials, Mechatronics and Systems Engineering, Università di Trento.

Supervisor della tesi di dottorato di Maria Rosaria Pappalardo, "Assessing performance evaluation and credit risk of energy companies with Multicriteria decision models", discussa a dicembre 2020, corso di dottorato in Economics, Management and Statistics (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Messina (sede amministrativa), Catania, e Palermo.

Partecipazione a società scientifiche

Componente dell' European Working Group Multicriteria Aid for Decisions (EWG-MCDA).

Componente dell' A.M.A.S.E.S. (Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali).

Premi e riconoscimenti

Premio Dyses 2010 per il miglior contributo scientifico di giovani ricercatori durante il quinto Meeting of Social and Economic Dynamics (20-25 settembre Università del Sannio) per l'articolo: S. Angilella, S. Greco, B. Matarazzo, "Non-additive Robust Ordinal Regression: a Multiple Criteria Decision Aiding model based on the Choquet integral," European Journal of Operational Research, vol. 201, no. 1, pp. 277-288, (2010.)

Best Paper Award 2024 from OMEGA for the paper S. Angilella, M. Doumpos, MR. Pappalardo, K. Zopounidis (2024), Assessing the performance of banks through an improved sigma-mu multicriteria analysis approach. Vol. 127, 10.1016/j.omega.2024.103099,*OMEGA*

Catania, 19 gennaio 2025

Silvia Rita Pia Angilella