

INFORMAZIONI PERSONALI



Grilli Luca

+393289624057

✉ luca.grilli@unifg.it

 <https://sites.google.com/a/unifg.it/lucagrilli/>

Google Hangouts luca.grilli@unifg.it

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore/Docente
universitaria e in istituti di insegnamento superiore

ESPERIENZA PROFESSIONALE

17/04/2001-15/06/2007

Ricercatore Universitario

Università di Foggia, Foggia (Italia)

Ricercatore Universitario, scientifico/disciplinare S/04A (Matematica per le Applicazioni Economiche) successivamente modificato in SECS-S/06 (Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)

16/06/2007-alla data attuale

Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore/Docente universitaria
e in istituti di insegnamento superiore

Università di Foggia

Professore Associato confermato, settore scientifico/disciplinare SECS-S/05 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE; Settore concorsuale: 13/D4

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000-2003

Dottorato di Ricerca

Livello 8 QEQ

Università di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

Dottorato di ricerca in Matematica per l'analisi economica e la finanza

Università di Napoli "Federico II"

2000-2001

Master II LIVELLO

LiveRo 8 QEQ

Università di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

Master in Economia e Finanza "MEF" (one year, full time)

Università di Napoli "Federico II"

1999-2000

Borsa di Studio CNR

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" Roma, Roma (Italia)

Borsa di Studio CNR n. 201.01.129 per laureati

Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" Roma

1994-1998

Laurea

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di L'Aquila, L'Aquila (Italia)

Laurea in Matematica con votazione 110 e lode

Università degli Studi di L'Aquila, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Matematica

Formazione Post-Laurea

Giugno 2004 Gerard Summer School "Differential Games and Applications", Hec, Montreal, Canada

28 Maggio – 15 Giugno, 2001 IV International Workshop "Foundations and Developments of Mathematical Economics", Pozzuoli, Napoli

22 Maggio – 9 Giugno 2000 III International Workshop "Foundations and Developments of Mathematical Economics", Pozzuoli, Napoli

17 – 23 marzo 2000 ISAM International School in Applied Mathematics The Mathematical Modelling of Financial Markets and Econophysics, Certosa di Pontignano, Siena

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C1
francese	C1	C1	B2	B2	
spagnolo	C1	C1	C1	C1	

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ho maturato capacità di comunicazione grazie alla mia esperienza in docenza in enti di formazione di ogni ordine e grado (scuole, cnr, università italiana e estere)

Competenze organizzative e gestionali

Ho svolto e svolgo tuttora le seguenti funzioni:

- Coordinatore del Corso di Studio in Economia, Università di Foggia.
- Membro della giunta di Biblioteca del Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia.
- Delegato del Direttore del Dipartimento di Economia per i Servizi alla Disabilità.
- Responsabile tecnico e scientifico dell'archivio RePEc presso la Dipartimento di Economia dell'Università di Foggia.
- Member of the board of professors of the following PhD programs:

Dottorato di Ricerca in INNOVAZIONE E MANAGEMENT DI ALIMENTI AD ELEVATA VALENZA SALUTISTICA, XXIX Ciclo, Università di Foggia;

Dottorato di Ricerca in Economia e Ingegneria Agro-Alimentari, Ambientali e Forestali, XXVII Ciclo, Università degli Studi della Basilicata.

Dottorato di Ricerca in Teoria delle Scelte Economiche XXV Ciclo, Università di Foggia.

Dottorato di Ricerca in Economia e Finanza, XXII Ciclo, Università di Foggia.

Dottorato di Ricerca in Metodi Matematici per le Decisioni Economiche e Finanziarie, XVI-XVIII Ciclo, Università di Foggia.

■ International PhD Students: Sumeyye Gur (email:sumeyyegur17@hotmail.com)

University of Ordu – Turkey. Title of Phd Thesis: PARALLEL EQUIDISTANT RULED SURFACES ON DUAL SPACES. Tutor: Prof. Suleyman Senyurt. Co-Tutor: Luca Grilli

■ Membro della Commissione Tirocini (fino al maggio 2010), Università di Foggia.

■ Membro della Commissione Erasmus della Facoltà di Economia.

Competenze professionali

Mi occupo di Metodi e Modelli Matematici con applicazione all'economia e la finanza. In particolare i miei temi di ricerca sono:

- Game Theory and Applications
- Finance
- Neural Networks and Applications
- Time-Series Models
- Behavioral Finance
- Sustainability
- Multicriteria Decision Making
- Differential Geometry
- Health Economics

Ho partecipato ai seguenti convegni:

- July, 4-7, 2018, **16th International Geometry Symposium**, Manisa, Turkey (Speaker S. Gür).
- June, 27-29, 2018, **International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018)**, Keynote Speaker (<http://theicmme.org>), Ordu, Turkey, (additional Talk: Speaker S. Gür).
- September, 14-16, 2017, **AMASES 2017**, Cagliari, Italy.
- July, 4-7, 2017 **SING13**, Paris, France.
- October, 11-12, 2016, **Workshop PRIN: Long Life High Sustainability**, Foggia, Italy
- September, 15-17, 2016, **XL AMASES**, Catania, Italy.
- July, 12-15, 2016, **17th International Symposium on Dynamic Games and Applications**, Urbino, Italy
- October, 21-23, 2015, **Agorà-SLIM2015 - PRIN2012 session**, Monza, Italy
- July, 27-30 2015, **XIII Geometry Sempozyumu** (poster session), Istanbul, Turkey.
- April, 10-12, 2012 **MAF2012**, Venice, Italia.
- July, 08, 2011 "Lo sviluppo del mercato energetico in Puglia: energie rinnovabili ed implicazioni economico-finanziarie", Foggia, Italy.
- July, 07-09, 2010 **SING6**, Palermo, Italy.
- June, 28-30, 2010 **GTM2010**, Saint Petersburg, Russia
- April, 07-09, 2010; **MAF2010**, Ravello (SA), Italia.
- September, 25-27, 2008, **MDEF2008**, Fifth Workshop "Modelli Dinamici in Economia e Finanza", Urbino, Italia.
- September, 18-19, 2008, **MTISD2008**, Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni, Lecce, Italia.
- June 26-28, 2008, **SING4**, Wroclaw, Poland.
- March, 26-28, 2008; **MAF2008**, Venice, Italia.
- January 9-10, 2008 invited speaker at International Conference on Modeling, Computation and Optimization, Indian Statistical Institute, Delhi Centre <http://www.isid.ac.in/~icmco08/>
- October, 11-13, 2006, **MAF2006**, Salerno, Italy
- September, 28-30, 2006, **MTISD2006**, Procida, Italy
- September, 21-23, 2006 **MDEF2006**, Urbino, Italy
- June, 14-17, 2006 **II Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory** (SING 2), Foggia, Italy.
- June, 24-26, 2005 **I Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory** (SING 1), Maastricht, Netherlands.
- March, 17, 2005 **II Incontro dei giovani ricercatori delle Università pugliesi sul tema "Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza"**, Lecce.
- December, 18-21, 2004 **Eleventh International Symposium on Dynamic Games and Applications**, Tucson, Arizona.
- July, 12-14, 2004 **VI Spanish Meeting on Game Theory and Practice**, Elche, Spain.
- March, 14-19, 2004 **I International Andean Conference and III Colombian Congress on Operation**

Research - CCIO 2004 - Cartagena de Indias, Colombia.

- February 6, 2004 I Incontro dei giovani ricercatori delle Università pugliesi sul tema "Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza", Foggia.
- July 9-12, 2003 XV IMGTA, Urbino;
- Sept 26-28, 2002 MDEF2002: Urbino;
- July 8-11, 2002 Tenth International Symposium on Dynamic Games and Application, Saint Petersburg, Russia.

SONO AUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI:

- M. Bernaschi, L. Grilli, D. Vergni "Statistical analysis of fixed income market" Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 308 (1-4), 2002, pp. 381-390, ([https://doi.org/10.1016/S0378-4371\(02\)00590-3](https://doi.org/10.1016/S0378-4371(02)00590-3)).
- L. Grilli "Boltzmann-type equation in anelastic case: a convergence result" Letters in Mathematical Physics, Volume 64, issue 2, 2003, pp. 119-127, (<https://doi.org/10.1023/A:1025716119825>).
- L. Grilli "Glochi Differenziali con Orizzonti Asincroni e Applicazioni alla Gestione delle Risorse Rinnovabili" Phd Thesis, Università di Napoli "Federico II", November 2003.
- L. Grilli "Long-Term Fixed-Income Market Structure" Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 332, 1 (feb. 2004), pp.441-447, (<https://doi.org/10.1016/j.physa.2003.10.019>).
- L. Grilli "A Stackelberg Differential Game With Overlapping Generations" proceedings of the VI Spanish Meeting on Game Theory and and Pratica, ISBN 84-8454-359-5, Editorial Club Universitario, San Vicente (Alicante), Spain, 2004.
- L. Grilli "A Differential Game for Renewable Resource Extraction Asymmetric Players and Asynchronous Horizons" proceedings of I International Andean Conference and III Colombian Congress on Operation Research - CCIO 2004 - Cartagena de Indias, Colombia.
- L. Grilli "Un approccio metrico per lo studio dei dati finanziari", Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza (a cura di Lucia Maddalena), Collana Interdipartimentale di Studi Economici, Volume 4, 2005 (ISBN: 88-495-1012-8), Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- F. Ciardiello, L. Grilli "Un approccio econofisico alla distribuzione della ricchezza", Econofisica, Metodi per l'Economia (a cura di Decio Coccolichio, Luca Grilli e Lucia Maddalena), Collana Interdipartimentale di Studi Economici, vol.11, pp. 49-62, 2006 (ISBN: 88-495-1325-9), Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli.
- L. Grilli "Resource extraction activity: an intergenerational approach with asymmetric players" Game Theory and Applications, vol.13, pp. 45-55, 2008.
- L. Grilli, M.A. Russo "Decision Making in Financial Markets by Means of a Multivariate Ordering Procedure" in Mathematical and Statistical Methods for Insurance and Finance, Perna, Cira, Sibillo, Marilena (Eds.), ISBN: 978-88-470-0703-1, Springer, 2008, (https://doi.org/10.1007/978-88-470-0704-8_18).
- L. Grilli, M.A. Russo "L'ordinamento dei dati multivariati in problemi di scelta: il caso degli incentivi dalla PAC" in Metodi, Modelli, e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni, parte seconda: Applicazioni, eds A. Di Maio, M. Gallo, B. Simonetti, ISBN 978-88-464-8381-2, 2008.
- L. Grilli, M. A. Russo, A. Sfrecola "Indicatori Quali-Quantitativi per il Supporto alle Decisioni nella Valutazione delle Attività Universitarie", Methods, Models and Information Technologies for Decision Support Systems (ISBN 978-88-8305-061-9), Univ. del Salento, pp. 253-256, 2008.
- L. Grilli, A. Sfrecola "A Neural Networks approach to Minority Game" Neural Computing and Applications, Vol. 18, n. 2, pp. 109-113, Feb. 2009, (<https://doi.org/10.1007/s00521-007-0163-1>).
- L. Grilli "A Stackelberg differential game with overlapping generations for the management of a renewable resource" Statistical Science and Interdisciplinary Research - Vol. 6, pp. 221-235, April 2009.
- L. Grilli, M. A. Russo, A. Sfrecola "Financial Time Series and Neural Networks in a Minority Game Context", In Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, Corazza, Marco; Claudio, Pizzi (Eds.), ISBN: 978-88-470-1480-0, Springer, 2010.
- L. Grilli, P. M. Falcone "Quantitative Analysis of the Fishing Activity in the Gulf of Manfredonia (Gargano, South-Italy)" Journal of Environmental Protection, Vol.1, n.2, pp.117-120,

June 2010.

- L. Grilli, "Deregulated Electricity Market and Auctions: the Italian case" *iBusiness*, Volume 2, Number 3, pp. 238-242, Sep. 2010.
- L. Grilli, A. Sfrecola "A Game Theoretical Study of the Wheat Market in Southern-Italy" *International Journal of Computational and Applied Mathematics*, Volume 5, Number 6 (2010), pp. 763-788.
- L. Grilli, M. A. Russo, A. Sfrecola "Quali-Quantitative Indicators for Decision Making in University Activities Evaluation" *Journal of Applied Sciences*, Volume 11, Number 4, pp. 713-718, 2011.
- L. Grilli, M. A. Russo, A. Sfrecola "A Cluster Analysis of the Italian Electricity Day-Ahead-Market" *International Journal of Statistics & Economics*, formerly known as the "Bulletin of Statistics & Economics", Volume 7, Number A11, pp. 1-9, 2011.
- L. Grilli "A Critical Review on Strong Interpolation Theorem for Way Below Relation" *Advances in Algebra*, Vol. 5, Number 1, pp. 1-5, 2012.
- L. Grilli, R. Cardillo "Mathematics and evolution of human history: a cross-disciplinary approach" *International Journal of Mathematical Education*, Vol. 2, Number 1, pp. 7-22, 2012.
- L. Grilli, M. A. Russo, R. Gismondi "Methodological Proposals for a Qualitative Evaluation of Italian Durum Wheat Varieties", *Journal of Applied Economic Sciences*, Vol. 7, Issue 2 (20), summer 2012, pp. 103-122.
- L. Grilli, A. Sfrecola "Financial/Technical Analysis about Italian "IV Conto Energia" for Photovoltaic Energy: a Case Study", *Journal of Applied Economic Sciences*, Vol. VIII, Issue 1 (23), spring 2013, pp. 44-51.
- L. Grilli, A. Sfrecola "A Qualitative Interpretation of the Sampling Theorem in the Time Domain" *Global Journal of Pure and Applied Mathematics*, Vol. 10, Number 6, 2014, pp. 917-928.
- L. Grilli, S. Şenyurt "Spherical Indicatrix Curves of Spatial Quaternionic Curves", *Applied Mathematical Sciences*, Vol. 9, 2015, no. 90, 4469-4477, (<http://dx.doi.org/10.12988/ams.2015.53279>).
- L. Grilli, S. Gür, S. Şenyurt "Gaussian curvatures of parallel ruled surfaces", *Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems*, Vol. 8, Issue 1, 2016, pp. 1-12.
- M. Bisceglia, L. Grilli, "A Differential Game in a Duopoly with Instantaneous Incentives", *Decisions in Economics and Finance*, Vol. 40, Issue 1-2, pp. 317-333 (2017), (<https://doi.org/10.1007/s10203-017-0189-5>).
- G. M. Cappelletti, L. Grilli, G. M. Nicoletti, C. Russo "Innovations in the Olive Oil Sector: a Fuzzy Multicriteria Approach", *Journal of Cleaner Production*, 159, 2017, pp. 95-105 (<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.05.039>).
- M. Bisceglia, L. Grilli, "A Duopoly with Common Renewable Resource and Incentives", *International Game Theory Review*, Vol. 19, No. 4 (2017), 1750018 (20 pages), <https://doi.org/10.1142/S0219198917500189>.
- L. Grilli, M. A. Russo, "Optimal Allocation of Human Resources in the Emergency Ambulance Service", *Applied Mathematical Sciences*, Vol. 11, 2017, no. 63, 3121 - 3128, <https://doi.org/10.12988/ams.2017.712353>.
- M. Bisceglia, R. Cellini, L. Grilli "Quality competition in healthcare services with regional regulators: A differential game approach", *Dynamic Games and Applications*, on-line first, <https://doi.org/10.1007/s13235-018-0245-y>.
- L. Grilli, F. La Manna, V. Pacelli "Financial markets, shocks and Omori-Utsu law", *Journal of Applied Economic Sciences*, Vol. XIII, Issue 1 (55), Spring 2018, pp. 24-33.
- M. Bisceglia, R. Cellini, L. Grilli "Regional regulators in healthcare service under quality competition: A game theoretical model", *Health Economics*, accepted.
- L. Grilli, M. Gutierrez, L. Maddalena, A. Plga "Selecting packaging choice in cheesecake production: a fuzzy TOPSIS decision support analysis", submitted.
- M. Bisceglia, L. Grilli, "A Dynamic Private Property Resource Game with Asymmetric Firms", submitted.
- M. Bisceglia, A. G. Caputi, L. Grilli, V. Pacelli "Competitive Balance in European Football: Leagues Decision Models", submitted.

BOOKS:

- L. Grilli, M. Bisceglia (2016) "Informatica di Base", 94 pag., Lulu, Inc, ISBN: 978-1-326-

55046-2.

- L. Grilli (2016) "Pillole per un Precorso di Matematica: Terapia Intensiva su Equazioni e Disequazioni", 117 pag., Lulu Press, Inc, ISBN: 978-1-326-55550-4
- L. Grilli, M. Bisceglia (2016) "I Numeri Complessi", 70 pag., Lulu Press, Inc ISBN: 978-1-326-62890-1
- L. Grilli, M. Bisceglia (2016) "Lezioni di Matematica per l'Economia e la Finanza", 225 pag., Lulu Press, Inc - Raleigh, NC, ISBN: 978-1-326-75505-8

SVOLGO LA SEGUENTE ATTIVITA' EDITORIALE:

REFeree FOR:

Advances in Applied Clifford Algebras; Annals of Dynamic Games; Automatica; British Journal of Economics, Management & Trade; Energy Economics; International Game Theory Review; International Journal of Geometric Methods in Modern Physics; Italian Journal of Economics; Journal of Basic and Applied Research International; Journal of Optimization Theory and Applications; Journal of Dynamical Systems and Geometric Theories; Journal of Evolutionary Economics; Journal of Scientific Research and Reports; Journal of Advanced Physics; Neural Computing and Applications; Austrian Science Fund (International research projects); Game Theoretic Analysis of Congestion, Safety and Security (book chapter)

MEMBER OF EDITORIAL BOARD:

- Asian Journal of Pure and Applied Mathematics
- Journal of Mathematical and Statistical Analysis
- Finance Forum

REVIEWER for Mathematical Reviews/MathSciNet (Reviewer Number: 135954).

SONO MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO PER:

- Maths Challenge Competition
- International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2018 (ICMME-2018)
- Global Conference on Business, Hospitality and Tourism Research (GLOSEARCH)
- AMASES 2012
- Il Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 2)
- l'Incontro dei giovani ricercatori delle Università pugliesi sul tema "Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza", Foggia

SONO IMPEGNATO NEI SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA:

- Progetto formativo PON (cod. 3417037 PON 2007-2013) dal titolo: "Sviluppo di prodotti alimentari innovativi mediante soluzioni biotecnologiche, implantistiche e tecnologiche (PROINNO BIT)", responsabile scientifico Prof.ssa Carla Severini (Componente).
- Progetto formativo PON (cod. PON 02 00186 2937475 PON 2007-2013) dal titolo: "Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali (PRO.ALI.FUN.)", responsabile scientifico Prof. Agostino Sevi (Componente).
- Progetto PON (cod. 02 00186 3417392 PON 2007-2013) dal titolo: "Soluzioni innovative di packaging per il prolungamento della shelf-life di prodotti alimentari (InFoPack)", responsabile scientifico Prof.ssa Carla Severini (Componente).
- P.S.R. 2007-2013 Misura 124 Progetti Integrati di Filiera - 2012 (Responsabile Scientifico Prof. Francesco CONTO) "NORD WINE" - "SUD WINE" - "CEREAL QUALITY" (Componente).
- PRIN, Anno 2012, Titolo "Long Life, High Sustainability", Coordinatore Scientifico Plergiovanni Luciano (Univ. di Milano), (componente);
- Progetto "LOGIN - Logistica Integrata", primo proponente/referente: Driving Advances of ICT in South Italy - Net, S. C. AR. L. con sede legale presso Università di Bari, finanziato da PON FESR 2007 - progetto Nuove Tecnologie per il Made in Italy (Componente);
- PRIN, Anno 2011, Titolo "Long Life, High Sustainability", Coordinatore Scientifico Plergiovanni Luciano (Univ. di Milano), approvato e non finanziato (componente);

- A.A.2011-2012 Progetto "Matematica tra globo e realtà", Università di Foggia, finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Foggia (Componente);
- A.A.2009-2010 Progetto Reti di Laboratori LAIFF, capofila centro di ricerca interdipartimentale BioAgroMed, Università di Foggia, finanziato dalla Regione Puglia (Componente);
- Local Project, 2009/2010 Progetto "Lo sviluppo del mercato energetico in Puglia: energie rinnovabili ed implicazioni economico-finanziarie", finanziato dalla Fondazione Cassa Di Risparmio Di Puglia, (Member)
- Local Project, Università di Foggia, 2005/2006, Title "Strategical Interactions and Applications to Economics and Finance" (Coordinator);
- National Project, PRIN-2004, Titolo "Non-Linear Models in Economics and Finance" (member);
- Local Project, Università di Foggia, 2003/2004/2005, Title "Mathematical Methods for Renewable Resources Management" (Coordinator);
- National Project PRIN-2002, Titolo "Non-Linear Models in Economics and Finance" (member);
- Local Project, Università di Foggia, 2002, "Mathematical Methods for Decisions in Economics and Finance" (Coordinator);
- Local Project, Università di Foggia, 2001, "Mathematical Methods in Economics and Finance" (Coordinator);
- Research Project, "Quantitative Methods in Finance" at IAC-CNR Roma (Component)

SONO MEMBRO DELLE SEGUENTI ASSOCIAZIONI:

Member of ISDG (International Society of Dynamic Games);
 Member of SOCIO (Sociedad Colombiana de Investigacion de Operaciones);
 Member of AMEF (Master in Economia e Finanza);
 Member of AMASES (Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali);
 Member of EMS (European Mathematical Society).
 Member of MATHESES (Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche).
 Member of ISOC (Internet Society).

ATTIVITA' DIDATTICA:

Masters:

- Master "Nuove Frontiere nella didattica della matematica", Università di Foggia, 2010/2011
- Master "Nuove Frontiere nella didattica della matematica", Università di Foggia, 2009/2010
- Post-degree in Mathematics: Applicazioni e Innovazioni Tecnologiche, 2008/2009
- Deuxième Module (femmes et développement), Master Tempus: Femmes, Travail et Formation, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc, 23/01/2006-27/01/2006: Course PCIE, 20h.
- Premier Module (formation des femmes), Master Tempus: Femmes, Travail et Formation, Université de Tunis, 22/11/2005-25/11/2005: Course PCIE, 20h.
- Il Terni, VI edition of MEE (Master in Economics and Finance) 2001/2002: Assistant prof. for the course of Finance I, prof. M. Pagano.

Academic:

- I Semester 2017/2018: Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- I Semester 2017/2018: Course of "Matematica per l'Economia e la Finanza", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- I Semester 2016/2017: Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- I Semester 2016/2017: Course of "Matematica per l'Economia e la Finanza", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- I Semester 2015/2016: Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia

- **I Semester 2016/2016:** Course of "Matematica per l'Economia e la Finanza", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **I Semester 2014/2015:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **I Semester 2014/2015:** Course of "Matematica per l'Economia e la Finanza", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **I Semester 2014/2015:** Course of "Strumenti Quantitativi per Il Supporto alle Decisioni Strategiche In Marketing" (LM), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **I Semester 2013/2014:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **I Semester 2013/2014:** Course of "Strumenti Quantitativi per Il Supporto alle Decisioni Strategiche In Marketing" (LM), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **Il Semester 2012/2013:** Course of "Strumenti Quantitativi per Il Supporto alle Decisioni Strategiche In Marketing" (LM), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **I Semester 2012/2013:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia
- **Il Semester 2011/2012:** Course of "Strumenti Quantitativi per Il Supporto alle Decisioni Strategiche In Marketing" (LM), Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **I Semester 2011/2012:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2010/2011:** Course of "Metodi e Modelli Matematici per l'Economia e l'Ambiente", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **I Semester 2010/2011:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2009/2010:** Course of "Metodi e Modelli Matematici per l'Economia e l'Ambiente", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2009/2010:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2008/2009:** Course of "Metodi e Modelli Matematici per l'Economia e l'Ambiente", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2008/2009:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **I Semester 2007/2008:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2006/2007:** Course of "Metodi e Modelli Matematici per l'Economia e l'Ambiente", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2006/2007:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2005/2006:** Course of "Elaborazione Automatica dei Dati per le Decisioni Economiche e Finanziarie", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **Il Semester 2005/2006:** Course of "Sistemi Informatici per Il Supporto alle Decisioni", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2005/2006:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2004/2005:** Course of "Elaborazione Automatica dei Dati per le Decisioni Economiche e Finanziarie", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **Il Semester 2004/2005:** Course of "Sistemi Informatici per Il Supporto alle Decisioni", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2004/2005:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **Il Semester 2003/2004:** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **Il Semester 2003/2004:** Course of "Elaborazione Automatica dei Dati per le Decisioni Economiche e Finanziarie", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)

- **Il Semester 2003/2004:** Course of "Sistemi Informatici per il Supporto alle Decisioni", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2002/2003** Course of "Elaborazione Automatica dei Dati per le Decisioni Economiche e Finanziarie", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **I Semester 2002/2003** Course of "Sistemi Informatici per il Supporto alle Decisioni", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **I Semester 2002/2003** Course of "Matematica Generale", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **Il Semester 2001/2002** Course of "Elaborazione Automatica dei Dati per le Decisioni Economiche e Finanziarie", Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia (Manfredonia)
- **I Semester 2001/2002** Assistant Prof. for the course of Mathematics at Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia
- **I Semester 2000/2002** Assistant Prof. for the course of Mathematics at Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Economia
- **I Semester A.A. 1999/2000** Tutor for the course of Analysis I at faculty of Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila, Prof. K. Engel (engel@ing.univaq.it) and Prof. V. Georgiev (georgiev@univaq.it);
- **Semester A.A. 1998/99** Tutor for the course of Analysis II in the Faculty of Engineers of L'Aquila with Prof. Bruno Rubino;

Courses for Teachers and Students from Primary and Secondary School

Courses supported by E.U.

- Fall 2008: **PALESTRA DI MATEMATICA**, (progetto PON B1.2007), at "Istituto VITTORIO EMANUELE III" in Lucera.
- Spring 2009: **RISCOVERIRE LA MATEMATICA**, (progetto PON C1.2008), at "Istituto VITTORIO EMANUELE III" in Lucera.
- Spring 2009: **GIOCA COI NUMERI**, (progetto PON C1.2008), at Direzione didattica statale XII circolo "Giacomo Leopardi" in Foggia.
- Spring 2009: **CONOSCERE LA MATEMATICA PER AFFRONTARE IL FUTURO**, (progetto PON C1.2008), at "Istituto Giannone" in Foggia.
- Spring 2010: **MATEMATICA PER IL CITTADINO**, (PROGETTO PON); at "Scuola Media G.Bovio" Foggia.
- Spring 2010: **CIBO PER LA MENTE**, (PROGETTO PON), at "Liceo Scientifico Marconi", Foggia.
- Spring 2010: **Ipotizzare, problematizzare, rappresentare. Giocare con la matematica**, (PROGETTO PON), DIREZIONE DIDATTICA SANTA CHIARA, FOGGIA.
- Spring 2011: **LEGGERE CON LA MATEMATICA**, (PROGETTO PON); at "Scuola Media G.Bovio" Foggia.
- Spring 2011: **IN EUROPA CON LA MATEMATICA**, (PROGETTO PON), at "Liceo Scientifico Marconi", Foggia.
- Spring 2011: **Ipotizzare, problematizzare, rappresentare. Giocare con la matematica II ed.**, (PROGETTO PON), DIREZIONE DIDATTICA SANTA CHIARA, FOGGIA.
- Spring 2012: **Il laboratorio della matematica - 1**, (PROGETTO PON); at "Scuola Media Dante Alighieri", Foggia.
- Spring 2012: **Matematica in gioco**, (PROGETTO PON), at "Scuola Media Bovio", Foggia.
- Spring 2012: **Gioco con numeri e forme**, (PROGETTO PON), DIREZIONE DIDATTICA SALANDRA, TROIA, FG.
- Fall 2012: **La Matematica e il Mondo Reale**, at "Liceo Scientifico Marconi", Foggia.
- Fall 2012: **Il laboratorio della matematica - 2**, (PROGETTO PON); at "Scuola Media Dante Alighieri", Foggia.
- Spring 2013: **Ad Malora**, (PROGETTO PON); at "Istituto Comprensivo", Carapelle, FG.
- Fall 2014: **Matematicamente in Gioco**, PON C1, at VIII Circolo Didattico "San Pio X" - (Foggia).
- Spring 2014: **Comunicazione con linguaggio matematico** (PON C1), at Scuola Media G.Bovio Foggia.
- Spring 2014: **Ludomatematica** (PON C1), at Scuola Media Dante Alighieri, Foggia.

- Spring 2014: Matematica...mente (PON C1), at Istituto Comprensivo, Carapelle, FG.
-

COURSES FOR TEACHERS TRAINING

- III Term, 2014-2015: TFA - Didattica della matematica per la scuola media II, Università di Foggia
- III Term, 2008/2009: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica per l'Economia"
- III Term, 2008/2009: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica"
- I Term, 2007/2008: Course at SSIS-Puglia, "Metodi Matematici per le Scelte Economiche e Finanziarie"
- III Term, 2006/2007: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica per l'Economia"
- III Term, 2006/2007: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica"
- III Term, 2005/2006: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica per l'Economia"
- III Term, 2005/2006: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica"
- III Term, 2004/2005: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica per l'Economia"
- III Term, 2004/2005: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica"
- III Term, 2002/2003: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica per l'Economia"
- III Term, 2002/2003: Course at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica"
- II Term, 2002/2003: Course at SSIS-Puglia, "Didattica della Matematica I",
- III-IV Term 2001/2002: courses at SSIS-Puglia, "Laboratorio di Didattica della Matematica" and "Laboratorio di Didattica della Matematica per le scienze economiche e finanziarie",

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ho familiarità con i principali sistemi operativi e relativi pacchetti di automazione d'ufficio. Utilizzo per ricerca i principali computer algebra sistem tipo Maple, Matlab, Derive; Latex.

Patente di guida A, B