

SILVANA MUSTI

POSIZIONE ATTUALE

Professore associato presso il **DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO** dell'Università degli Studi di Foggia

STUDI

<i>Dottorato di Ricerca</i>	1997-2001	Università degli Studi di Brescia	DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI (16 marzo 2001) Tesi: <i>Numerical Investigations of the Heath-Jarrow-Morton Model with Forward Rate Dependent Volatility</i>
<i>Master of Business</i>	2000-2001	University of Technology, Sydney, NSW, Australia	MASTER OF BUSINESS (RESEARCH) IN FINANCE AND ECONOMICS presso la School of Finance and Economics
<i>Laurea</i>	1985-1990	Università degli Studi di Bologna	LAUREA IN ECONOMIA E COMMERCIO con votazione 110/110 con lode, conseguita il 14 dicembre 1990, con tesi in <i>Matematica Finanziaria</i> .

POSIZIONI

<i>Professore Associato</i>	2006-oggi	Università degli Studi di Foggia	dal 01/06/2006, attualmente afferente al DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO dell'Università degli Studi di Foggia. Settore scientifico disciplinare: SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
<i>Ricercatore</i>	2000-2006	Università degli Studi di Foggia	Vincitrice di concorso ad un posto da Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Foggia per il SSD S04B MATEMATICA FINANZIARIA E SCIENZE ATTUARIALI (poi SSD SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE)
<i>Assegnista di Ricerca</i>	2000	Università degli Studi di Bologna	Titolare di Assegno di Ricerca per attività di collaborazione al progetto di ricerca APPROSSIMAZIONI DI UN SISTEMA STOCASTICO NON MARKOVIANO PER LA RAPPRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA PER SCADENZA DEI TASSI DI INTERESSE NELL'AMBITO DEL MODELLO HEATH-JARROW-MORTON, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna, dal 1/11 al 20/12/2000.
<i>Borsa di Dottorato</i>	1997-2000	Università degli Studi di Brescia	Titolare di borsa di studio triennale rilasciata dall'Università di Brescia e concessa in quanto vincitrice del concorso per l'esame di ammissione al DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI XIII ciclo a.a. 1997/98, classificandosi al 1° posto nella graduatoria di merito con punteggio (60/60+54/60).

ATTIVITÀ DIDATTICA

1993-oggi Attività Didattica in Corsi di Laurea

<i>Dal 2006/07 al 2020/21</i>	Titolare del corso di MATEMATICA FINANZIARIA , 8 cfu, SSD SECS-S/06, CdL Triennale in Economia Aziendale, Dipartimento (già Facoltà) di Economia, Università degli Studi di Foggia.
<i>dal 2011/12 al 2020/21</i>	Incarico di supplenza per il corso di FINANZA QUANTITATIVA , 8 cfu, SSD SECS-S/06, CdL Magistrale in Banca, Finanza e Mercati (già Corso di Laurea in Finanza), Dipartimento (già Facoltà) di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>a.a. 2020/21</i>	Incarico di supplenza per il corso di METODI QUANTITATIVI PER LA FINANZA , 5 cfu, SSD SECS-S/06, CdL Magistrale in Analisi, consulenza e gestione finanziaria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
<i>dal 2012/13 al 2013/14</i>	Incarico di supplenza per il corso di ALLINEAMENTO IN MATEMATICA , CdL triennale in Economia Aziendale, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Bologna
<i>a.a. 2011/12</i>	Incarico di supplenza per il corso di FINANZA MATEMATICA , SSD SECS-S/06, Corso di Laurea in Finanza, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bologna
<i>dal 2009/10 al 2010/11</i>	Incarico di supplenza per il corso di MODELLI MATEMATICI PER LA FINANZA , SSD SECS-S/06, Corso di Laurea Magistrale in Finanza, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>dal 2007/08 al 2008/09</i>	Incarico di supplenza per il corso di RICERCA OPERATIVA , SSD SECS-S/06 per affinità, Corso di Laurea Magistrale in Economia aziendale, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>a.a. 2005/06</i>	Incarico di supplenza per il corso di MATEMATICA PER L'ECONOMIA E LA FINANZA , SSD SECS-S/06, Corso di Laurea in Economia, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>dal 2002/03 al 2005/06</i>	Incarichi di supplenza per i corsi di MATEMATICA FINANZIARIA-MODULO I , SSD SECS-S/06, (a.a. 2002/2003) e MATEMATICA FINANZIARIA , SSD SECS-S/06, (a.a. 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006), CdL triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>a.a. 2004/05</i>	Incarico di supplenza per il corso di METODI MATEMATICI PER LE SCELTE ECONOMICHE E FINANZIARIE , SSD SECS-S/06, 64 ore, Corso di Laurea triennale in Economia, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>a.a. 2002/03</i>	Incarico di supplenza per i corsi di ELABORAZIONE AUTOMATICA DEI DATI PER LE DECISIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE e SISTEMI INFORMATICI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI , Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>a.a. 2001/02</i>	Incarico di supplenza per il corso di MATEMATICA FINANZIARIA (Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle imprese) e Economia Applicata e Matematica Finanziaria (Corso di Laurea in Economia Bancaria, Finanziaria e Assicurativa), Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Teramo
<i>dal 2000/01 al 2001/02</i>	Attività di supporto didattico nei corsi di MATEMATICA FINANZIARIA 1 e MATEMATICA FINANZIARIA 2 , Facoltà di Economia, Università degli Studi di Foggia
<i>dal 1993 al 1997</i>	Cultore della materia per l'insegnamento di MATEMATICA GENERALE , ha svolto attività di supporto didattico scientifico ai Corsi di MATEMATICA GENERALE , MATEMATICA ATTUARIALE , MATEMATICA PER L'ECONOMIA ed è stata titolare del PRE-CORSO DI MATEMATICA , Facoltà di Economia, e di contratto integrativo al corso di ANALISI MATEMATICA 1 e di GEOMETRIA , Corso di Laurea in Scienze

dell'Informazione, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, Università degli Studi di Bologna

2000-oggi Attività Didattica in Corsi di Specializzazione

a.a. 2012/2013

Lezioni (24 ore) per il Corso METODI MATEMATICI PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA nell'ambito del Corso di dottorato in Economia e Diritto dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio, ciclo XXVIII, Scuola di dottorato Le Culture dell'Ambiente, del Territorio e dei Paesaggi, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia.

2008/09 e 2009/10

Incarico di supplenza per il corso di DIDATTICA DELLA RICERCA OPERATIVA: LA PROGRAMMAZIONE LINEARE nell'ambito del Master di I livello in *Nuove frontiere della didattica della matematica*, Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Foggia.

2003/04 - 2008/09

Incarico di supplenza per i corsi di DIDATTICA DELLA MATEMATICA PER LA FINANZA e LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA PER LA FINANZA presso la presso la SSIS (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario) Puglia

2000/01 e 2001/02

Incarico di supplenza per i corsi di TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'INSEGNAMENTO E L'APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA APPLICATA e LABORATORIO DI DIDATTICA PER L'ANALISI DI STRUMENTI MULTIMEDIALI PER LA MATEMATICA APPLICATA presso la SSIS (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario) Puglia.

2017-oggi Attività Didattica presso Università Estere

2020/2021

Modulo di ECONOMIC PROBLEMS IN ENGLISH (45 ore) per il Corso di Laurea in Finance and Accounting, Faculty of Economics and Social Sciences della Poznan University of Life Sciences, Polonia

2019/2020

Modulo FINANCIAL MATHEMATICS, (60 ore), Corso di Laurea in Finance and Accounting, Faculty of Economics and Social Sciences della Poznan University of Life Sciences, Polonia

2017/2018 e
2018/2019

Modulo di FINANCE IN EU (60 ore) per il Corso di Laurea in Finance and Accounting, Faculty of Economics and Social Sciences della Poznan University of Life Sciences, Polonia

PARTECIPAZIONE A COLLEGI DOCENTI FORMAZIONE
SCIENTIFICA POST LAUREA

Dottorato di
Ricerca

- CULTURA EDUCAZIONE COMUNICAZIONE
- INNOVAZIONE E MANAGEMENT DI ALIMENTI AD ELEVATA VALENZA SALUTISTICA
- METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE
- ECONOMIA E FINANZA

Università degli Studi di Foggia

TEMI DI RICERCA

Struttura a termine dei tassi di interesse, rischio di credito e valutazione di derivati, pricing sul mercato dell'energia elettrica, modelli dinamici per l'economia.

CONVEGNI, CORSI E SEMINARI

Comunicazioni a convegni

- 2011 Convegno INVALSI (16 marzo 2001)
PIANO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE SULL'INDAGINE OCSE-PISA E ALTRE
RICERCHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI
Hotel "Città del Mare" – Terrasini (PA) 24-27 Ottobre 2011
Relazione invitata: *PISA 2012 Alfabetizzazione finanziaria: il quadro di riferimento*
- 2011 Giornata di studio su ENERGIE RINNOVABILI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA IN
PUGLIA, DSEMS e Caripuglia, Foggia, 3 febbraio 2011.
A model supporting the energy risk management
- 2009 23RD EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Bonn, 5-8 Luglio,
2009.
Electricity price modelling with regime switching volatility
- 2004 XXXIV CONVEGNO DELL' EURO WORKING GROUP IN FINANCIAL MODELLING,
Parigi, 12-14 Maggio.
Segmentation and the week-end effect: the Italian case
- 2003 IFORS Conference, Istanbul 6-10 July.
Segmentation and the week-end effect: the Italian case
- 2003 XXXII Convegno dell'EWGFM, London, 24-26 April.
Expectations Hypothesis on the term structure. Evidence on the Italian Market
- 2002 THE SIXTEENTH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF
OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES (IFORS), Edinburgh, 8-12 July.
*Numerical Investigations of the Heath-Jarrow-Morton Model with Forward Rate
Dependent Volatility*
- 2002 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SOCIETY OF COMPUTATIONAL
ECONOMICS - COMPUTING IN ECONOMICS AND FINANCE, Aix en Provence, 27-29
Giugno.
*Numerical Investigations of the Heath-Jarrow-Morton Model with Forward Rate
Dependent Volatility.*
- 2002 XXX EURO WORKING GROUP IN FINANCIAL MODELLING, Capri, 2-4 Maggio.
The expectations hypothesis of the term structure: an application to the Italian market
- 2001 XXIX MEETING OF THE EURO WORKING GROUP FOR FINANCIAL MODELING,
Haarlem, The Netherlands, 15-17 November.
*Numerical Investigations of the Heath-Jarrow-Morton Model with Forward Rate
Dependent Volatility*
- 2001 XXV CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S. ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA
APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI , Firenze, 5-8 settembre.
*Numerical Investigations of the Heath-Jarrow-Morton Model with Forward Rate
Dependent Volatility*

Partecipazioni a convegni e corsi

- 2013 IV WORKSHOP ON QUANTITATIVE FINANCE, January 24-25, 2013, University of
Bologna, Rimini Campus.
- 2012 XXXVI CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S. ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA
APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI, Vieste, 13-15 settembre 2012.
- 2003 XXVII CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S. ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA
APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI, Cagliari, 3-6 settembre
- 2002 XXVI CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S. ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA
APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI, Verona, 11-14 Settembre

- 2002 SECOND WORLD CONGRESS OF THE BACHELIER FINANCE SOCIETY, Creta, June 12-15
- 1999 WORKSHOP ON EXPECTATIONAL AND LEARNING DYNAMICS IN FINANCIAL MARKETS, Sydney, Australia, December 13-14.
- 1999 QUANTITATIVE METHODS IN FINANCE 1999 CONFERENCE, Sydney, Australia, July 15-17.
- 1998 XXII CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S. ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI, Genova, 9-12 settembre.
- 1996 XX CONVEGNO ANNUALE A.M.A.S.E.S. ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI, Urbino, 5-7 settembre.
- 1995 IX CONVEGNO DI TEORIA DEI GIOCHI ED APPLICAZIONI, Siena, 3-4 marzo.
- 1994 CORSO TEORIA E MODELLI DEI MERCATI FINANZIARI, Auronzo di Cadore, 6-10 giugno, Dipartimento di Matematica Applicata ed Informatica dell'Università di Venezia.

Seminari tenuti

- 2011 *Implementazione di un modello di equilibrio per la determinazione del prezzo forward dell'energia elettrica*, incontro tenutosi l'8/7/2011 nell'ambito del progetto ENERGIE RINNOVABILI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA IN PUGLIA, finanziato da Caripuglia, Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Foggia.
- 2004 *Segmentation and week-end effect: the Italian case*, INCONTRO DEI GIOVANI RICERCATORI DELLE UNIVERSITÀ PUGLIESI del 6/2/2004 sul tema METODI MATEMATICI PER L'ECONOMIA E LA FINANZA, Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Foggia
- 2002 Relazione su invito: *La struttura a termine dei tassi di interesse nel modello Heath-Jarrow-Morton*, Facoltà di Sociologia, Università degli Studi di Trento.
- 2000 *Forward Rate Volatility Empirical Structure*, RESEARCH STUDENT WORKSHOP 2000, Quantitative Finance Research Group, School of Finance and Economics, University of Technology, Sydney, Australia.
- 1999 *A Stochastic Integral Approach to Heath-Jarrow-Morton Model*, RESEARCH STUDENT WORKSHOP 1999, Quantitative Finance Research Group, School of Finance and Economics, University of Technology, Sydney, Australia.
- 1995 *I matrimoni stabili*, Workshop in APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA ALLE SCIENZE ECONOMICOSOCIALI, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Bologna. (rif. [6])

APPARTENENZA A GRUPPI DI RICERCA

In qualità di partecipante

- 2014 Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (Bando 2012, linea d'intervento C), presso l'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Foggia. Titolo del Progetto Nazionale: LONG LIFE, HIGH SUSTAINABILITY. Coordinatore nazionale: Prof. Luciano Piergiovanni, Università degli Studi di Milano.
- 2013 Progetto PON 2013-2015 BIOINNOVAZIONI PER PRODUZIONI LATTIERO CASEARIE AD ELEVATO CONTENUTO SALUTISTICO Cod. PON 01-00851, Università degli Studi di Foggia.
Partecipante al Progetto PON 2013-2015 TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE E

L'ESTENSIONE DELLA SHELF LIFE DI TRASFORMATI ITTICI AD ELEVATA VALENZA SALUTISTICA Cod. PON01-01962

- 2011-2012 P.I.F. – Progetti integrati di filiera: NORD WINE, SUD WINE, CEREALQUALITY – P.S.R. 2007-2013 – Regione Puglia – Asse I Misura 124, responsabile scientifico Prof. Francesco Contò, Università degli Studi di Foggia.
- 2010 Progetto dell'Università degli Studi di Foggia SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL ADVANCEMENT IN RESEARCH ON AGRO-ENERGY: AN INTEGRATED APPROACH TO RENEWABLE ENERGY GENERATION ACCORDING TO SUSTAINABILITY CRITERIA, FP7-REGPOT2010-1, European Commission, Research Directorate-General, European Research Area: research programmes and capacity.
- 2010 Progetto del DSEMS, Università degli Studi di Foggia, Lo SVILUPPO DEL MERCATO ENERGETICO IN PUGLIA: ENERGIE RINNOVABILI ED IMPLICAZIONI ECONOMICOFINANZIARIE, finanziato dalla Fondazione Caripuglia.
- 2002 Progetto di Ricerca MURST ex-60% 2002 (Università degli Studi di Foggia) dal titolo MODELLI PER LA VALUTAZIONE DI TITOLI SOGGETTI A RISCHIO DI CREDITO, Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca: Prof.ssa Rita Laura D'Ecclesia.
- 2001 Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (Cofinanziamento MURST 2001 - DM n.10 del 23 gennaio 2001), presso l'Unità di Ricerca dell'Università di Foggia. Titolo del progetto nazionale: MODELLI STATICI E DINAMICI PER LA VALUTAZIONE DI TITOLI SOGGETTI A RISCHIO DI CREDITO. Coordinatore nazionale: Prof. Giorgio Szego. Titolo della Ricerca dell'Unità locale: LA GESTIONE DEL RISCHIO FINANZIARIO: ASPETTI ECONOMICI, STATISTICI E COMPUTAZIONALI. Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca Locale: Prof.ssa Rita Laura D'Ecclesia (2001), Prof.ssa Lucia Maddalena (2002-2003).
- 2001 Progetto di Ricerca MURST ex-60% 2001 (Università degli Studi di Foggia) dal titolo: METODI COMPUTAZIONALI PER LA GESTIONE DEL RISCHIO FINANZIARIO, Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca: Prof.ssa Rita Laura D'Ecclesia.
- 1993-1997 Progetto di ricerca MURST 60% APPLICAZIONI DELLA MATEMATICA ALLE SCIENZE ECONOMICO-SOCIALI, responsabile Prof. Piero Plazzi.

In qualità di responsabile

- 2011 Attività di ricerca MODELLI STOCASTICI PER L'ANALISI DELLE DINAMICHE DEI PREZZI SPOT E FUTURE DELL'ENERGIA ELETTRICA presso il Dipartimento di Scienze Economiche Matematiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Foggia nell'ambito del progetto Lo SVILUPPO DEL MERCATO ENERGETICO IN PUGLIA: ENERGIE RINNOVABILI ED IMPLICAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia.
- 2008-2010 Progetto di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Economiche Matematiche e Statistiche Lo SVILUPPO DEL NUOVO MERCATO ENERGETICO IN ITALIA: IMPLICAZIONI ECONOMICO-FINANZIARIE.
- 2004 Progetto di Ricerca MURST ex-60% 2004 (Università degli Studi di Foggia) MODELLIZZAZIONE DEL CREDIT RISK: NUOVE MISURE E LORO APPLICAZIONI (Continuazione progetto 2003)
- 2003 Progetto di Ricerca MURST ex-60% 2003 (Università degli Studi di Foggia) MODELLIZZAZIONE DEL CREDIT RISK: NUOVE MISURE E LORO APPLICAZIONI.

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

- 2012 Componente del Comitato Organizzatore del XXXVI A.M.A.S.E.S.

ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA APPLICATA ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI, Vieste, 13-15 settembre 2012.

- 2011 Componente del Comitato Organizzatore della giornata di studio ENERGIE RINNOVABILI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA IN PUGLIA, Foggia, 3 febbraio 2011, Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Foggia.
- 2004 Componente del Comitato Organizzatore dell'INCONTRO DEI GIOVANI RICERCATORI DELLE UNIVERSITÀ PUGLIESI, Foggia, 6 febbraio 2004 sul tema *Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza*, Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Foggia.
- 2002 Componente del Comitato Scientifico ed Organizzatore del Convegno Internazionale: XXX EURO WORKING GROUP FOR FINANCIAL MODELING, Capri, 1-4 Maggio 2002. Finanziato dalla COMMISSIONE EUROPEA - FIFTH FRAMEWORK - HIGH LEVEL SCIENTIFIC CONFERENCES FUNDS; UBM Unicredit; CNR-Agenzia 2000

AFFILIAZIONI AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- dal 2017 Socio **A/SIMMETRIE**
- dal 1998 Socio **A.M.A.S.E.S.**

COLLABORAZIONI CON UNIVERSITÀ ESTERE

- 2002 e 2003 Visiting researcher presso il DEPARTMENT OF FINANCE DELLA STOCKHOLM SCHOOL OF ECONOMICS, Stoccolma, Svezia, 17-22 Settembre 2002 e dal 4 novembre al 30 dicembre 2003.
- 2018-oggi Attività didattica presso la FACULTY OF ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES della Poznan University of Life Sciences, Polonia

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- 2021 Partecipante al progetto TILD (Teaching and Learning Development) Università degli Studi di Foggia
- 2021 Collaborazione al progetto **LICEO MATEMATICO**, coordinatore Lucia Maddalena
- 2021 Docente PCTO-Competenze di Matematica e Logica- ALFABETIZZAZIONE FINANZIARIA
- 2021 Docente corso INPS - Valore PA Puglia - Contabilità ed armonizzazione dei bilanci pubblici - STUDIO DEI FLUSSI FINANZIARI NELLA PA

INCARICHI ISTITUZIONALI

- 2020-2021 Componente della COMMISSIONE RICERCA presso il Dipartimento di Economia, Management e Territorio, Università degli Studi di Foggia
- 2019-2020 Componente del GRUPPO ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ del CdL Banca, Finanza e Mercati, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia

2018	Componente della COMMISSIONE RICERCA, TERZA MISSIONE ED ALTA FORMAZIONE, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia
2016-2018	Componente del GRUPPO ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ del CdS Economia e Finanza, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia
2009-2011	Componente del CONSIGLIO DIRETTIVO DEL CENTRO LINGUISTICO DI ATENE0 come Delegata del Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche, Università degli Studi di Foggia

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

[FanMus2021]	V. Fanelli, S. Musti (2021). <i>Pricing a Swap on the Italian Spark Spread in the Presence of Counterparty Credit Risk</i> . WORKING PAPER.
[Mus2017]	Silvana Musti (traduzione a cura di) (2017). <i>Possiamo evitare un'altra crisi finanziaria?</i> IMPRIMATUR, ISBN: 978 88 6830 623 6. (Steve Keen, Can we avoid another financial crisis? Wiley, 2017)
[FaMaMu2016II]	V. Fanelli, L. Maddalena, S. Musti (2016). <i>Asian options pricing in the day-ahead electricity market</i> . SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, ISSN: 2210-6707.
[FaMaMu2016I]	V. Fanelli, L. Maddalena, S. Musti (2016). <i>Modelling electricity futures prices using seasonal path-dependent volatility</i> . APPLIED ENERGY, p. 92-102, ISSN: 0306-2619. (Sottoposto a valutazione analitica al n.4/12)
[FaMaMu2015]	V. Fanelli, L. Maddalena, S. Musti (2015). <i>Electricity market equilibrium model with seasonal volatilities</i> . PROCEA ENGINEERING, vol. 118, p. 1217-1224, ISSN: 1877-7058.
[FaMaMu2012II]	V. Fanelli, L. Maddalena, S. Musti (2012). <i>La diffusione di tecnologie per la produzione di energia da fonte rinnovabile in Puglia: modelli a confronto</i> . In: Lucia Maddalena, LO SVILUPPO DEL MERCATO ENERGETICO IN PUGLIA: ENERGIE RINNOVABILI ED IMPLICAZIONI ECONOMICOFINANZIARIE, Franco Angeli, Milano.
[FaMaMu2012I]	Fanelli V., Maddalena L., Musti S. (2012). <i>Investigating the diffusion of renewable energy technologies in Italy</i> . ADVANCES AND APPLICATIONS IN MATHEMATICAL SCIENCES (ISSN:0974-6803) Vol. 12,p. 59-70.
[ChFaMu2011]	C. Chiarella, V. Fanelli, S. Musti (2011). <i>Modelling the evolution of Credit Spreads using the Cox process within the HJM framework: a CDS option pricing model</i> . EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH (ISSN:0377-2217) Vol. 208 (2), p. 95-108.
[FanMus2010]	V. Fanelli, S. Musti (2010). <i>Why did CPDOs fail? An analysis focused on credit spread modeling</i> . INTERNATIONAL REVIEW OF APPLIED FINANCIAL ISSUED AND ECONOMICS (ISSN:9210-1737) Vol. 2(4).
[DecMus2008]	R.L. D'Ecclesia, S. Musti (2008). <i>Term structure of interest rates and the expectation hypothesis: The euro area</i> . EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH (ISSN:0377-2217) Vol. 185(3), p. 1596-1606.
[FanMus2008]	V. Fanelli, S. Musti (2008). <i>Modelling electricity forward curve dynamics in the Italian market</i> . QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, MATEMATICHE E STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA Vol. 20.
[ChClMu2005]	C. Chiarella, L. Clewlow, S. Musti (2005). <i>A volatility decomposition control variate technique for Monte Carlo simulations of Heath Jarrow Morton models</i> . EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH (ISSN:0377-2217) Vol. 161, p. 325-336.
[MuDeMo2004]	S. Musti, R.L. D'Ecclesia; R. Morgan (2004). <i>CDS and Equities: The Role of Credit</i>

Rating. QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, MATEMATICHE E STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA Vol. 22.

- [Mus2004] S. Musti (2004). *An application of the Unconditional Disturbances Method for Option Pricing on Hedge Funds*. QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, MATEMATICHE E STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA Vol. 23.
- [MusDec2004] S. Musti, R.L. D'Ecclesia (2004). *Anomalous return behaviour in the Italian Stock Market*. QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, STATISTICA, INFORMATICA E APPLICAZIONI, UNIVERSITÀ DI BERGAMO Vol. 15.
- [Mus1997III] S. Musti, *Una dimostrazione per la formula di addizione del seno*, fasc. n. 4 di ARCHIMEDE, ottobre-dicembre 1997, Le Monnier, Grassina (Firenze).
- [Mus1997II] S. Musti, *I matrimoni stabili*, DOCUMENTI PER LA DISCUSSIONE: PREPRINT DELLA BIBLIOTECA WALTER BIGIAVI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA, n. 91, 1997.
- [Mus1997I] S. Musti, *Ottimizzazione di funzioni esprimibili come differenza di funzioni convesse*, DOCUMENTI PER LA DISCUSSIONE: PREPRINT DELLA BIBLIOTECA WALTER BIGIAVI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA, n. 92, 1997.

June 27, 2021