

Gian Luca Tassinari

Curriculum vitae

ISTRUZIONE

- 17/02/2009 Consegue il Dottorato di ricerca in “Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie”, presso l’Università di Bergamo, Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni con una tesi dal titolo: *“Pricing equity and debt tranches of collateralized fund of hedge funds obligations”*, supervisore interno: Prof. Giorgio Consigli, supervisore esterno: Prof. Umberto Cherubini.
Svolge il secondo anno di dottorato presso lo Swiss Finance Institute di Lugano come studente di dottorato in visita, responsabile: Prof. G. Barone Adesi.
- 24/03/2005 Consegue la Laurea quadriennale in Economia e Commercio con 110/110 e lode, presso l’Università di Bologna, Facoltà di Economia, Sede di Forlì, con una tesi in Finanza Aziendale dal titolo *“Variazioni dei Tassi di Interesse, Rendimenti Attesi e Duration Azionaria: l’Evidenza Italiana”*, supervisore: Prof. Massimo Spisni.

ALTRE SCUOLE FREQUENTATE

- 30/06/2008-04/07/2008 Summer School - Frontiers in Financial Market Mathematics: *“Fourier Methods in Finance and Levy Processes”*, Dipartimento di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali-Bologna
- 05/06/2006-09/06/2006 INTAS Summer School: *“Nonlinear Analysis with Applications in Economics, Energy and Transportation”*, Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni-Bergamo

ASSEGNI RICERCA

- 18/03/2012 Diviene assegnista di ricerca per un anno presso il dipartimento di Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali - Bologna. Titolo progetto: *“Building multivariate stochastic processes and measuring the impact of an equivalent change of probability measure on marginal and joint processes and on the underlying factors driving the dependence structure: theory and applications to finance”*, responsabile progetto: Prof. Riccardo Cesari.
- 19/03/2013 Ottiene il rinnovo dell’assegno di ricerca per un ulteriore anno presso il dipartimento di Matematica – Bologna, responsabile progetto: Prof.ssa Anna Grazia Quaranta

DOCENZE A CONTRATTO UNIVERSITARIE

Dal 2010 svolge con continuità attività didattica presso i corsi universitari dell'università degli studi di Bologna in qualità di docente a contratto nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA, E DELLE SCIENZE FINANZIARIE ED ATTUARIALI sia nei corsi di laurea triennale che magistrale. Ha ricoperto o ricopre in qualità di docente a contratto incarichi nel settore scientifico disciplinare SECS-P/05 ECONOMETRIA in corsi di laurea triennale e magistrale, nel settore scientifico SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI e nel settore scientifico SECS-P/09 FINANZA AZIENDALE in corsi di laurea triennale.

A.A. 2022/2023

- Docente a contratto di *Finanza Aziendale (modulo 1)*, Corso di Laurea in Management and Marketing, curriculum Gestione ed Innovazione d'Impresa, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Mathematics*, Corso di Laurea in Management and Economics, Scuola di Economia e Management-Forlì
- Docente a contratto di *Mathematics*, Corso di Laurea in Business and Economics, Scuola di Economia e Management-Bologna

A.A. 2021/2022

- Docente a contratto di *Mathematics*, Corso di Laurea in Business and Economics, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Matematica Generale*, Corso di Laurea in Management and Marketing, Scuola di Economia e Management-Bologna

A.A. 2020/2021

- Docente a contratto di *Econometria dei mercati finanziari (modulo 2)*, Corso di Laurea in Finanza, Assicurazioni e Impresa, Scuola di Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Econometria del rischio*, LM in Scienze Statistiche, Finanziarie e Attuariali, Scuola di Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Mathematics*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum internazionale in Management, Scuola Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Financial Mathematics (modulo 2)*, Corso di Laurea in Economics and Finance, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Mathematics*, Corso di Laurea in Business and Economics, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Matematica Generale*, Corso di Laurea in Management and Marketing, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Calculus and Linear Algebra*, Corso di Laurea in Economics and Finance, Scuola di Economia e Management-Bologna

A.A. 2019/2020

- Docente a contratto di *Econometria dei mercati finanziari (modulo 2)*, Corso di Laurea in Finanza, Assicurazioni e Impresa, Scuola di Statistica-Rimini

- Docente a contratto di *Econometria del rischio*, LM in Scienze Statistiche, Finanziarie e Attuariali, Scuola di Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Introduction to Finance*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum internazionale in Management, Scuola Economia e Management-Forlì
- Docente a contratto di *Financial Mathematics (modulo 2)*, Corso di Laurea in Economics and Finance, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Mathematics*, Corso di Laurea in Business and Economics, Scuola di Economia e Management-Bologna
- Docente a contratto di *Modelli per le valutazioni finanziarie*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Commercio, Scuola Economia e Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Modelli per le valutazioni finanziarie*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Management, Scuola Economia e Management e Statistica-Forlì

A.A. 2018/2019

- Docente a contratto di *Crash Course di Mathematics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Crash Course di Econometrics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Crash Course di Quantitative Methods*, LM in Economia e Management, curriculum internazionale in Food System Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Econometria dei mercati finanziari (modulo 2)*, Corso di Laurea in Finanza, Assicurazioni e Impresa, Scuola Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Econometria del rischio*, LM in Scienze Statistiche, Finanziarie e Attuariali, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Introduction to Finance*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum internazionale in Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì

A.A. 2017/2018

- Docente a contratto di *Crash Course di Mathematics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Crash Course di Econometrics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Crash Course di Quantitative Methods*, LM in Economia e Management, curriculum internazionale in Food System Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Modelli per le valutazioni finanziarie*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Modelli per le valutazioni finanziarie* Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Commercio, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì

- Docente a contratto di *Introduction to Finance*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum internazionale in Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì

A.A. 2016/2017

- Docente a contratto di *Crash Course di Mathematics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Crash Course di Quantitative Methods*, LM in Economia e Management, curriculum internazionale in Food System Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Matematica Generale*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Matematica Generale (modulo 2)*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Commercio, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì
- Docente a contratto di *Financial Economics (modulo 2)*, Corso di Laurea in Economia del Turismo, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini
- Docente a contratto di *Introduction to Finance*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum internazionale in Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì

A.A. 2015/2016

- Docente a contratto di *Econometrics of financial markets* LM in Quantitative Finance, Scuola di Economia, Management e Statistica-Bologna
- Docente a contratto di *Econometria del rischio* LM in Scienze Statistiche Finanziarie e Attuariali, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini

A.A. 2014/2015

- Docente a contratto del corso *Advanced Methods of Risk Management (modulo 1)*, LM in Quantitative Finance, Scuola di Economia, Management e Statistica-Bologna
- Docente a contratto del corso *Advanced Mathematical Finance (modulo: Credit Derivatives)*, LM in Quantitative Finance, Scuola di Economia, Management e Statistica-Bologna

A.A. 2013/2014

- Docente a contratto del corso *Insegnamento Propedeutico di Matematica (modulo 2)*, LM in Economia e Politica Economica, Bologna

A.A. 2012/2013

- Docente a contratto del corso *Insegnamento Propedeutico di Matematica (modulo 2)*, LM in Economia e Politica Economica, Bologna
- Docente a contratto di *Matematica Finanziaria (modulo 2)*, Corso di Laurea in Economia e Gestione aziendale, Facoltà di Economia-Forlì

A.A. 2011/2012

- Docente a contratto del modulo didattico Matematica Finanziaria I del corso integrato composto da due moduli di *Matematica Finanziaria*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì

- Docente a contratto del modulo didattico *Matematica Finanziaria II* del corso integrato composto da due moduli di *Matematica Finanziaria*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì
- Docente a contratto di *Matematica Finanziaria*, Corso di Laurea in Economia dell'impresa, curriculum Economia e Management, Facoltà di Economia-Rimini
- Docente a contratto del modulo didattico di *Matematica per Economisti*, LM in Economia e Politica Economica, Bologna

A.A. 2010/2011

- Docente a contratto del modulo didattico *Matematica Finanziaria I* del corso integrato composto da due moduli di *Matematica Finanziaria*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, Curriculum Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì
 - Docente a contratto del modulo didattico *Matematica Finanziaria II* del corso integrato composto da due moduli di *Matematica Finanziaria*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, Curriculum Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì
- A partire da marzo 2011, in seguito alla loro disattivazione, ha acquisito sino ad esaurimento studenti la responsabilità dei seguenti insegnamenti:
- Corso di *Metodi e Strumenti informatici per le decisioni economiche e finanziarie*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, curriculum Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì
 - Corso di *Metodi e Strumenti informatici per le decisioni economiche e finanziarie*, Corso di Laurea in Economia e Commercio, Curriculum Manageriale, Facoltà di Economia-Forlì

ATTIVITA' DI TUTORATO E PRECORSI UNIVERSITARI

Dal 2006-2022 ha svolto le attività di tutor didattico e i precorsi universitari indicati presso diversi corsi di laurea triennale e magistrale che seguono

A.A. 2021/2022

- Tutor di *Finanza Straordinaria*, LM in Finanza, Intermediari e Mercati, Scuola di Economia e Management-Bologna. Responsabile: Prof. Stefano Mengoli
- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia e Management-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini
- *Crash Course di Mathematics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management-Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci
- *Crash Course di Econometrics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management-Rimini. Responsabile: Prof. Luca Fanelli
- *Crash Course di Quantitative Methods*, LM in Economia e Management, Scuola di Economia e Management-Rimini. Responsabile: Prof.ssa Maria Elena Bontempi

A.A. 2020/2021

- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia e Management-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini
- *Crash Course di Mathematics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management-Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci

- *Crash Course di Econometrics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management-Rimini. Responsabile: Prof. Luca Fanelli
- *Crash Course di Quantitative Methods*, LM Economia e Management, Scuola di Economia e Management-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Maria Elena Bontempi

A.A. 2019/2020

- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia e Management-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini
- Tutor di *Matematica per economisti*, LM in Economia e Politica Economica, Scuola di Economia e Management-Bologna. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- *Crash Course di Mathematics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management-Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci
- *Crash Course di Econometrics*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management-Rimini. Responsabile: Prof. Luca Fanelli
- *Crash Course di Quantitative Methods*, LM in Economia e Management, Scuola di Economia e Management-Forlì. Responsabile: Prof. Davide Raggi

A.A. 2018/2019

- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini
- Tutor di *Modelli per le valutazioni finanziarie*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Riccardo Cesari

A.A. 2017/2018

- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini

A.A. 2016/2017

- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini
- Tutor di *Mathematical tools and methods*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica -Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci
- Tutor di *Strumenti di calcolo finanziario*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Bologna. Responsabile: Dott.ssa Natascia Angelini

A.A. 2015/2016

- *Precorso di Matematica Generale*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì.
- Responsabile: Prof. Luca Barzanti
- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Alessandro Baldi Antognini
- Tutor di *Mathematical tools and methods*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci
- Tutor di *Strumenti di calcolo finanziario*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Bologna. Responsabile: Dott.ssa Natascia Angelini

- *Crash Course di Quantitative Methods*, LM in Economia e Management, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Davide Raggi

A.A 2014/2015

- Tutor *Matematica/OFA*, Scuola Economia, Management e Statistica-Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci
- Tutor di *Matematica Generale*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- *Precorso di Matematica Generale*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Statistica*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio
- Tutor di *Mathematical tools and methods*, LM in Resource Economics and Sustainable Development, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini. Responsabile: Prof. Roberto Dieci
- Tutor di *Metodi Quantitativi*, LM in Economia e Commercio, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi

A.A. 2013/2014

- Tutor *Matematica/OFA*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- Tutor di *Matematica Generale*, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Metodi Quantitativi*, LM in Economia e Commercio, Scuola di Economia, Management e Statistica-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi

A.A. 2012/2013

- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Matematica Generale*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Metodi Quantitativi*, LM in Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio

A.A. 2011/2012

- Tutor di *Matematica Finanziaria*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Luca Barzanti
- Tutor di *Matematica Finanziaria*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Anna Grazia Quaranta. Si tratta di una posizione di tutorato distinta da quella precedente e si riferisce ad un percorso curriculare differente
- Tutor di *Metodi Quantitativi*, LM in Economia e Commercio, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi

- Tutor di *Laboratorio di Matematica Finanziaria*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Luca Barzanti
- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio
- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio. Si tratta di una posizione di tutorato distinta da quella precedente e si riferisce ad un percorso curriculare differente.
- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- Tutor di *Matematica Finanziaria per l'impresa*, LM in Amministrazione e Controllo d'Impresa e di *Advanced Mathematics for Economics*, LM in Economics and Market Policy, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- Tutor di *Matematica Generale*, Facoltà di Economia-Bologna. Responsabile: Prof. Piero Plazzi

A.A. 2010/2011

- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Matematica Finanziaria e laboratorio informatico*, Facoltà Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Luca Barzanti
- Tutor di *Matematica Finanziaria*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Riccardo Cesari. Si tratta di una posizione di tutorato distinta da quella precedente e si riferisce ad un percorso curriculare differente.
- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio
- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio. Si tratta di una posizione di tutorato distinta da quella precedente e si riferisce ad un percorso curriculare differente.
- Tutor di *Matematica Generale*, Facoltà di Economia-Bologna. Responsabile: Prof. Giorgio Nicoletti

A.A. 2009/2010

- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini
- Tutor *Matematica/OFA*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie*, Facoltà Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Corrado Corradi
- Tutor di *Matematica Finanziaria*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof. Luca Barzanti
- Tutor di *Metodi e Strumenti informatici per le decisioni economiche e finanziarie*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Dott. Roberto Flamini
- Tutor di *Metodi e Strumenti informatici per le decisioni economiche e finanziarie*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Dott. Alessandro Pezzi. Si tratta di una posizione di tutorato distinta da quella precedente e si riferisce ad un percorso curriculare differente.
- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Forlì. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio

- Tutor di *Metodi Statistici per l'Economia*, Facoltà di Economia-Ferli. Responsabile: Prof.ssa Antonella Capitanio. Si tratta di una posizione di tutorato distinta da quella precedente e si riferisce ad un percorso curricolare differente
- Tutor di *Analisi Matematica per l'Ingegneria Informatica* presso il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Informatica e Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria-Cesena. Responsabile: Prof. Costante Pontini

A.A. 2008/2009

- Tutor di *Matematica Generale* e di *Matematica per l'Economia*, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini

A.A. 2007/2008

- Tutor di *Matematica Generale*, Facoltà di Economia-Rimini. Responsabile: Prof. Franco Nardini

A.A. 2005/2006

- Tutor di *Matematica Finanziaria*, Facoltà di Economia-Bergamo. Titolare del corso: Prof. Sergio Ortobelli Lozza

DOCENZE RELATIVE A MASTER O CORSI DI ALTA FORMAZIONE **POST-LAUREAM**

- Docente del corso *Misurazione dei rischi finanziari*, gennaio-febbraio 2022, *Corso di Alta formazione in Finanza Matematica*, Dipartimento di Matematica (Bologna). Responsabile: Prof. A. Pascucci
- Docente del corso *Market Risk II*, giugno 2021, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" (Bologna). Responsabile: Prof.ssa S. Mulinacci
- Docente del corso *Credit Risk I*, giugno 2021, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" (Bologna). Responsabile: Prof.ssa Mulinacci
- Docente del corso *Market Risk II*, giugno 2020, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" (Bologna). Responsabile: Prof.ssa S. Mulinacci
- Docente del corso *Credit Risk I*, giugno 2020, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" (Bologna). Responsabile: Prof.ssa S. Mulinacci
- Docente del corso *Market Risk II*, giugno 2019, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" (Bologna)-Responsabile: Prof. L. De Angelis
- Docente del corso *Credit Risk I*, giugno 2019, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati" (Bologna). Responsabile: Prof. L. De Angelis

- Docente del corso *Market Risk II*, giugno 2018, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” (Bologna). Responsabile: Prof. L. De Angelis
- Docente del corso *Credit Risk I*, giugno 2018, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” (Bologna). Responsabile: Prof. L. De Angelis
- Docente del corso *Credit Risk I*, giugno 2017, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” (Bologna). Responsabile: Prof. L. De Angelis
- Docente del corso *Market Risk II*, maggio 2017, *Master di II livello in Quantitative Risk Management*, Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati” (Bologna). Responsabile: Prof. L. De Angelis
- Docente del corso *Cambiamento temporale stocastico e processi di Levy Multivariati*, marzo 2012, *Corso di Alta formazione in Finanza Matematica*, Dipartimento di Matematica (Bologna). Responsabile: Prof. A. Pascucci
- Docente del corso *Cambiamento temporale stocastico e processi di Levy Multivariati*, febbraio 2011, *Corso di Alta formazione in Finanza Matematica*, Dipartimento di Matematica (Bologna). Responsabile: Prof. A. Pascucci

ALTRI INCARICHI DIDATTICI UNIVERSITARI

- Nell’A.A.2011/2012 è responsabile della predisposizione di materiale didattico interattivo di supporto per gli studenti iscritti al percorso a tempo parziale per l’insegnamento di *Matematica Finanziaria* presso la Facoltà di Economia di Bologna, sede di Rimini. Responsabile intero progetto e-learning: Prof.ssa Giuri. Docente del corso: Prof. Nardini

ELENCO PUBBLICAZIONI

- Bianchi, M.L., Hitaj, A. & Tassinari, G.L. A welcome to the jungle of continuous-time multivariate non-Gaussian models based on Lévy processes applied to finance. *Annals of Operations Research* (2022). <https://doi.org/10.1007/s10479-022-04970-3>
- Arnone, M., Bianchi, M.L., Quaranta, A.G., Tassinari, G. L., Catastrophic risks and the pricing of catastrophe equity put options. *Computational Management Science* **18**, 213–237, (2021). <https://doi.org/10.1007/s10287-021-00391-y>
- M. L. Bianchi, G. L. Tassinari, Forward-looking portfolio selection with multivariate non-Gaussian models, *Quantitative Finance*, 20:10, 1645-1661, (2020) <https://doi.org/10.1080/14697688.2020.1733057>
- M. L. Bianchi, S. V. Stoyanov, G. L. Tassinari, F. J. Fabozzi, e S. M. Focardi, Handbook of Heavy-Tailed Distributions in Asset Management and Risk Management, *World Scientific Handbook in Financial Economics Series: Volume 7*, (World Scientific, Marzo 2019). <https://doi.org/10.1142/11118>

- M. L. Bianchi, G. L. Tassinari, e F. J. Fabozzi Riding with the four horsemen and the multivariate normal tempered stable model, *International Journal of Theoretical and Applied Finance*, Vol. 19, No. 4, (2016). <https://doi.org/10.1142/S0219024916500278>
- G. L. Tassinari, M. L. Bianchi, Calibrating the smile with multivariate time-changed Brownian motion and the Esscher transform, *International Journal of Theoretical and Applied Finance*, Vol. 17, No. 4, (2014). <https://doi.org/10.1142/S021902491450023X>
- Tassinari, G.L., Corradi, C. (2014). Valuation of Collateralized Funds of Hedge Fund Obligations: A Basket Option Pricing Approach. In: Corazza, M., Pizzi, C. (eds) *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*. https://doi.org/10.1007/978-3-319-02499-8_25
- G. L. Tassinari, C. Corradi, "Pricing equity and debt tranches of collateralized funds of hedge fund obligations: an approach based on stochastic time change and Esscher transformed martingale measure", *Quantitative Finance*, 13:12, 1991-2010, (2013). <https://doi.org/10.1080/14697688.2012.749574>
- G. L. Tassinari, "Pricing equity and debt tranches of collateralized fund of hedge funds obligations", Doctoral Thesis, Archivio istituzionale Università degli studi di Bergamo (Aisberg), Collezione del Dipartimento di Matematica, Statistica, Informatica ed Applicazioni, (2009). <https://aisberg.unibg.it/retrieve/handle/10446/64/1487/Tesi%20Phd%20Latex.pdf>
- S. Mengoli, M. Spisni, G. L. Tassinari, La Sensibilità Azionaria alle Variazioni dei Tassi di Interesse: un Tentativo di Stima della Duration Equity dell'Indice di Mercato Italiano, *AF Analisi Finanziaria*, N. 60, 84-100, (2005). <https://www.biblio.liuc.it/scripts/essper/schedaArticolo.asp?codice=2112600>

PRESENTAZIONI A CONVEGNI

- *Extracting implied volatility from bank bonds*, MAF 2022, Salerno
- *Extracting implied volatility from bank bonds*, INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA ANALYTICS FOR BUSINESS AND INDUSTRY 2021, University of Bahrain
- *Calibrating the smile with multivariate time-changed Brownian motion and the Esscher transform*, AMASES 2013, Stresa
- *Pricing equity and debt tranches of collateralized funds of hedge fund obligations: an approach based on stochastic time change and Esscher transformed martingale measure*, MAF 2012, Venezia

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: fluente

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Windows
- Office
- Latex
- VBA
- MatLab
- Mathematica
- E-views, Easy-Reg, STATA

Forlì, 26/12/2022
Gian Luca Tassinari