

MATTEO FINI

Attività didattica e scientifica

Dati personali

Nome e Cognome: Matteo Fini
Data di nascita: 26 Aprile 1978
Luogo di nascita: Milano
E-mail: matteo.fini@hotmail.it

Titoli di studio, formazione e posizioni precedentemente ricoperte

- **Laurea** in Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano, votazione: 106/110. A.A. 2002/2003,
- **Dottorato di Ricerca** in Statistica, XIX ciclo, Università degli Studi di Milano-Bicocca. A.A. 2005/2006,
- **Assegnista Ricercatore (SECS-S01 STATISTICA, SECS-S06 METODI QUANTITATIVI DELL'ECONOMIA E LE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE)** presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano. A.A. 2005/2009

Borse di studio/premi

- Settembre 2003. Vincitore di **borsa di studio** per Dottorato di Ricerca in Statistica, XIX Ciclo, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Settembre 2003. Vincitore di posto per Dottorato di Ricerca in Statistica metodologica, XIX Ciclo, Università degli Studi di Milano-Bicocca. A cui ho dovuto rinunciare.
- Novembre 2007. Vincitore di posto per Dottorato di Ricerca in “Quantitative Methods and Econometrics”, XXIII Ciclo, Università degli Studi dell’Insubria. A cui ho dovuto rinunciare.

Attività didattica

A.A. 2009-2010

Docente a contratto

- **Laboratorio di Fondamenti della Matematica e Filosofia della Scienza**, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano.

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Mathematics***, Corso di Laurea specialistica in Economia e Finanza Internazionale, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2008-2009

Docente a contratto

- **Laboratorio di Comunicazione e Filosofia della Scienza**, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano.

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Mathematics***, Corso di Laurea specialistica in Economia e Finanza Internazionale, Università degli Studi di Milano.
- *Esercitazioni del corso di **Mathematics***, Corso di Laurea specialistica in Economic and political Sciences, Università degli Studi di Milano.
- *Esercitazioni del corso di **Matematica per le Scienze Sociali***, Corso di Laurea triennale in Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano.

A.A. 2007-2008

Docente a contratto

- *Corso di **Matematica Generale***, Graduate School in Social, Economic and Political Sciences, Università degli Studi di Milano, A.A. 2007-2008.
- **Laboratorio di Comunicazione e Filosofia della Scienza**, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2007-2008.

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Metodi e Modelli per l'Analisi Decisionale***, Corso di Laurea specialistica in Economia e Finanza Internazionale, Università degli Studi di Milano, A.A. 2007-2008.
- *Esercitazioni del corso di **Statistica***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2007-2008.
- *Esercitazioni del corso di **Analisi I***, Corso di Laurea triennale in Economia, Università degli Studi dell'Insubria, Varese, A.A. 2007-2008.

A.A. 2006-2007

Docente a contratto

- *Corso di **Matematica Generale***, Graduate School in Social, Economic and Political Sciences, Università degli Studi di Milano, A.A. 2006-2007.
- **Laboratorio di Comunicazione e Filosofia della Scienza**, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2006-2007.

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Metodi e Modelli per l'Analisi Decisionale***, Corso di Laurea specialistica in Economia e Finanza Internazionale, Università degli Studi di Milano, A.A. 2006-2007.
- *Esercitazioni del corso di **Matematica per l'Economia e la Finanza***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2006-2007.
- *Esercitazioni del corso di **Matematica di base***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2006-2007.
- *Esercitazioni del corso di **Statistica***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2006-2007.

A.A. 2005-2006

Docente a contratto

- *Corso di **Matematica Generale***, Graduate School in Social, Economic and Political Sciences, Università degli Studi di Milano, A.A. 2005-2006.
- ***Laboratorio di Comunicazione e Filosofia della Scienza***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2005-2006.

Esercitazioni

- ***Laboratorio di Excel del corso di Statistica***, Corso di Laurea triennale in Organizzazione e Risorse Umane, Università degli Studi di Milano, A.A. 2005-2006
- *Esercitazioni del corso di **Metodi e Modelli per l'Analisi Decisionale***, Corso di Laurea Specialistica in Economia e Finanza Internazionale, Università degli Studi di Milano, A.A. 2005-2006.
- *Esercitazioni del corso di **Sistemi di Supporto alle Decisioni di Business Intelligence***, Master in Marketing Intelligence & Data Analysis, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Milano, A.A. 2005-2006.

A.A. 2004-2005

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Sistemi di Supporto alle Decisioni di Business Intelligence***, Master in Business Intelligence & Data Analysis, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Milano, A.A. 2004-2005.
- *Esercitazioni del corso di **Analisi Matematica A***, Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e del Lavoro, Università degli Studi dell'Insubria, A.A. 2004-2005.
- *Esercitazioni del corso di **Laboratorio di Metodi Quantitativi***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2004-2005.
- *Esercitazioni del corso di **Metodi e Modelli per l'Analisi Decisionale***, Corso di Laurea Specialistica in Economia e Finanza Internazionale, Università degli Studi di Milano, A.A. 2004-2005.
- *Esercitazioni del corso di **Matematica per l'Economia e la Finanza***, Corso di Laurea triennale in Economia Europea, Università degli Studi di Milano, A.A. 2004-2005.
- *Esercitazioni del corso di **Laboratorio di Ricerca Operativa***, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano, A.A. 2004-2005.

A.A. 2003-2004

Docente a contratto

- *Precorso di **Matematica***, Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e del Lavoro, Università degli Studi dell'Insubria, A.A. 2003-2004.

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Modelli e Sistemi per il Supporto alle Decisioni di Marketing***, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano, A.A. 2003-04.
- *Esercitazioni del corso di **Laboratorio di Ricerca Operativa***, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano, A.A. 2003-2004.
- *Esercitazioni del corso di **Analisi Matematica A***, Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e del Lavoro, Università degli Studi dell'Insubria, A.A. 2003-2004.

A.A. 2002-2003

Esercitazioni

- *Esercitazioni del corso di **Fondamenti di Ricerca Operativa***, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano, A.A. 2002-2003.
- *Esercitazioni del corso di **Matematica per l'Economia e la Finanza***, Corso di Laurea in Scienze Politiche, Università degli Studi di Milano, A.A. 2002-2003.

Principali pubblicazioni

- M.Fini, P.Gregori, “*Misurare le performance di marketing*”, Ed. FrancoAngeli, 2008
- M.Fini, *Robustezza e funzione di influenza: alcune estensioni*”, Tesi di Dottorato, 2007
- C.Colapinto, M.Fini, D.La Torre, “*Strumenti quantitativi per il business, l'economia e la finanza*”, Ed. Lemonnier, 2007
- D.Di Finizio, M.Fini, D.La Torre, L.Pilotti, (a cura di) “*Marketing Intelligence per le aziende e le istituzioni*”, Ed. UTET, 2007
- M.Fini, C.Colapinto, L.Orsi, S.Salini, “*Data Mining a supporto delle decisioni strategiche nella BI e nel CRM*”, in Marketing, Strategie Informative e Gestione della conoscenza (a cura di Andrea Ganzaroli, Luciano Pilotti), CEDAM.
- M.Fini, P.Milani, “*Intelligenza e coscienza. L'I.A. tra Searle e Dennet: sviluppi dell'intelligenza artificiale*”, Performance Trading, 2006
- M.Fini, D.La Torre, “*Generalized Influence Functions and Robustness Analysis*”, Springer, 2007
- M.Fini, E.Siletti, “*La preparazione dei dati*”, in Business Intelligence, CRM e Data Mining (a cura di Davide La Torre e Fabio Nalucci), UTET, 2006
- M.Fini, G.Insardà, D.La Torre, “*Matematica di Base*”, UTET, 2005
- M.Fini, G.Insardà, D.La Torre, Luigi Orsi, “*Metodi quantitativi per l'Economia e la Finanza. Esercizi e Complementi*”, UTET, 2005
- C.Colapinto, M.Fini, Kunze H., La Torre D., Loncar J. “*Parameter estimation for differential equations using fractal-based methods and applications to economics*”, accepted for the publication in a special issue of the international journal “*Mathematical Methods in Economics and Finance*”, 2009
- M.Fini, G.Marinelli, “*Il mercato elettrico*”, in Metodi e modelli per la finanza e il management (a cura di D.La Torre, G.Pizzutto), Giappichelli 2008
- M.Fini, G.Marinelli, “*Modellizzazione del prezzo dell'energia*”, in Metodi e modelli per la finanza e il management (a cura di D.La Torre, G.Pizzutto), Giappichelli 2008
- M.Fini, “*Matematica. Temi d'esame*”, CUSL, 2005
- M.Fini, “*Matematica. Esercizi e Complementi*”, CUSL, 2005

Altre pubblicazioni

- M.Fini, P.Gregori, “*Metodi quantitativi di rilevazione dell’impatto della comunicazione nelle strategie di marketing*”, Working Paper, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendale e Statistiche, Università degli Studi di Milano.
- M.Fini, P.Gregori, “*Metodi quantitativi di valutazione e monitoraggio dei rapporti con la clientela. Strategie di marketing e modelli di customer equity*”, Working Paper, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendale e Statistiche, Università degli Studi di Milano.
- M.Fini, P.Gregori, “*Strategie di marketing e metodi quantitativi di valutazione economica del marchio*”, Working Paper, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendale e Statistiche, Università degli Studi di Milano.
- M.Fini, “*Una nuova definizione di funzione di influenza generalizzata nella teoria della robustezza statistica*”, Working Paper, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendale e Statistiche, Università degli Studi di Milano.
- C.Cusano, M.Fini, D. La Torre, “*Characterizations of convex vector functions and optimization*”, Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, Volume 5, Issue 4, Article 101. 2004.
- M.Fini, “*Uno sguardo sul concetto di differenziale dalle origini ai giorni nostri: tra storia e teoria*”, Working Paper, 2003, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendale e Statistiche, Università degli Studi di Milano.
- C.Cusano, M.Fini, G.Insardà, D.La Torre, “*Matematica Generale – Esercizi e Complementi*”, CUSL, 2003.

Altri incarichi accademici

- **Cultore della materia** in *Matematica per l’Economia e la Finanza*, dal 1.1.2004 presso la Facoltà di Scienze Politiche dell’Università degli studi di Milano.
- **Cultore della materia** in *Analisi Matematica A*, dal 1.10.2003 presso la Facoltà di Scienze dell’Università dell’Insubria.
- **Cultore della materia** in *Statistica*, dal 1.11.2006 presso la Facoltà di Scienze Politiche dell’Università degli studi di Milano.
- **Tutor** per il Master in *Business Intelligence & Data Analysis*, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Milano, A.A. 2004-2005.
- **Tutor** per il Master in *Marketing Intelligence & Data Analysis*, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Milano, A.A. 2005-2006.
- **Membro** del *Laboratorio di Data Analysis (LDA)*, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli studi di Milano.
- **Membro** dell’Unita Operativa in “*Business intelligence, finance and knowledge management*” centro di ricerca ADAMSS.

Partecipazione a Convegni/Workshop/Scuole

- **Quantitative decision methods**, Padova, 10-11 Settembre 2007
- **MathWorks**, Milano 22 Maggio 2007
- **Shock the Monkey**, Officina del volo, Milano 15 Maggio 2007, Presentato il progetto: “Metreta: the new marketing performance management suite”
- **Workshop**: “Fractals and applications”, Università degli studi di Milano, Milano 4 maggio 2007
- **BELGIRATE X**, Belgirate, 1-3 Marzo 2007
- **MAF2006**: “Metodi matematici e statistici per le assicurazioni e la finanza”, Salerno, 11-13 Ottobre 2006. Presentato il lavoro: “Robustness by generalized Influence Function: a new approach”.
- **ICORS06**: “International conference on robust statistics”, Lisbona, 17-21 Luglio 2006.

- **Workshop:** “Recenti sviluppi ed applicazioni della programmazione matematica”, Pisa, 7 Aprile 2006
- **Symposium:** “Americanism and Anti-Americanism. The role of Europe and Asia”, Kyoto, 11-12 Marzo 2006.
- **BELGIRATE IX**, Iseo, 17-19 Febbraio 2006
- **AMASES**, Palermo 2005. Presentato il lavoro: “*Sparse solutions of nonlinear optimization problems*”
- **Workshop:** “*Generalized Convexity and Generalized Monocinity*”, Università degli Studi dell’Insubria, Varese, 4-8 Luglio 2005.
- **Summer School:** “*Data Mining and Regression Tools*”, Scuola SIS, Università degli Studi di Napoli, Capua, Settembre 2004.
- **Summer School:** “*Ottimizzazione. Teoria e Metodi*”, Università degli Studi dell’Insubria, Varese, Luglio 2003.

Altre attività

- Iscritto all’albo dei **Giornalisti Pubblicisti**
- Redazione e inviato per il Service Televisivo ON AIR (2000-2001)
- Collaboratore per numerose riviste (Dal 2000)
- Responsabile scientifico per UNITARY SRL, nell’ambito del progetto METRETA (dal 2005)

Altre esperienze didattiche

- Supplenza per gli insegnamenti di “Matematica e Fisica” e “Matematica e Informatica” presso Liceo Artistico paritario (con quinta professionale) Giovanni XXIII, Milano. 2008

Conoscenze linguistiche

- Inglese: buono.
- Giapponese: base.

Trattamento dei dati

Autorizzo al trattamento dei dati personali (ai sensi dell’art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003)

Milano, 1 Gennaio 2010.

Matteo Fini