



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROSSI FRANCESCO

Professore Emerito¹

Indirizzo

Dipartimento di Scienze Economiche
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
Santa Marta
Via Cantarane 24, 37129 Verona

Telefono

+39 045 8028067

E-mail

francesco.rossi@univr.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

26.06.1947

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2024 -

Professore a contratto di Modelli per i Mercati Finanziari, CdL in Economia e Commercio, Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Verona

6.03.2019 – 30/09/2023

Professore a contratto di Modelli di Asset Pricing, o moduli dello stesso, Corso di Laurea Magistrale in Banca e Finanza, Scuola di Economia e Management, Università degli Studi di Verona

1.10.2017 – 31/01/2022

Professore a contratto di Matematica per le Decisioni Economico-Finanziarie, CdL in Economia Aziendale, Scuola di Economia e Management, Università degli Studi di Verona

1.11.1990 - 30.09.2017

Professore Ordinario di Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (ssd SECS-S/06) nell'Università Cà Foscari di Venezia e poi nell'Università degli Studi di Verona

Posizioni/cariche ricoperte in alcune Università

Principali mansioni e responsabilità ricoperte in ambito accademico (oltre a quelle di ricerca e di didattica derivanti dal ruolo ricoperto in Università) e in imprese operative in alcuni settori industriali

- Preside della Facoltà di Economia dell'Università di Verona per quattro trienni non consecutivi: 1997-2000, 2000-2003, 2006-2009, 2009-2012 e Membro del Senato Accademico di Ateneo per gli stessi anni;
- Referente del CdLS/M in Metodi Quantitativi e poi di Banca e Finanza (2003-2017); negli stessi 12 anni è stato Membro del Senato Accademico di Ateneo;
- Docente di Matematica per le Decisioni Economico-Finanziarie nel CdL in Economia Aziendale, già MSEF e prima Matematica Finanziaria, dal 1993 al 2017.
- Docente di Gestione del Portafoglio Azionario (2003-2017), Modelli di Asset Pricing dal 2018 e di Matematica delle Assicurazioni Danni (2003-2008) nel corso di LS/LM in Metodi Quantitativi per la Finanza/Banca e Finanza

¹ Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 26.11.2018

- Referente dell'Università di Verona per le attività nella Sede Staccata in Canazei (dal 2000 al 2017).
- Presidente del Collegio Didattico di Economia e Commercio (che ricomprendeva i Corsi di Studio: triennale in Economia e Commercio, magistrali in Economics, Banca e Finanza, Economia delle Imprese e dei Mercati Internazionali), dal 2012 al 2015.
- Direttore della Scuola di Dottorato di Economia, dal 2012 al 2015
- Delegato del Rettore allo Sviluppo e progettazione in collaborazione con il territorio e alla formazione post-laurea (2003-2007);
- Membro della Giunta del Collegio dei Presidi delle Facoltà di Economia italiane (1998-2002);
- Direttore dell'Istituto di Matematica, Facoltà di Economia, Università di Verona (1993-1999);
- Docente di Matematica nel CdL in Economia Aziendale nell'Università Cà Foscari di Venezia (1990-1993)
- Docente di Matematica Finanziaria (dal 1993) in corsi di laurea della Facoltà di Economia e di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Verona;
- Direttore del Master in Project Management (2004-2009) e del CdP in Gestione e Amministrazione delle Imprese di Assicurazione (2010-2012);
- Responsabile/Direttore del Centro di Informatica e Calcolo Automatico dell'Università di Verona (1982-1999);
- Professore a contratto di Matematica per le Applicazioni Economiche e Finanziarie nell'Università Commerciale L. Bocconi di Milano (1994-1999)
- Professore supplente nell'Università di Trieste (1996) di Teoria Matematica del Portafoglio Finanziario;
- Membro della Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES) dal 1978.

Posizioni/cariche ricoperte in imprese operative in alcuni settori industriali:

- Consigliere di Amministrazione di Società operanti nei settori immobiliare (progettazione e servizi), risparmio gestito, assicurativo, ICT e della formazione:
 - Iuav Studi e Progetti (ISP) s.r.l. (VE) (2005-2014)
 - Aletti Gestieffe S.G.R. S.p.A. (MI) (2003-2014)
 - Aletti Gestieffe Alternative SGR S.p.A. (MI) (2010)
 - Aletti Private Equity SGR S.p.A. (VR) (2003-2009)
 - Duomo UniOne S.p.A. (MI) (2003-2014)
 - CAD IT S.p.A. (VR) (2003-2015)
 - Fondazione CUOA(Altavilla,VI)(1998-2001, 2001-2004, 2007-2016)
 - Co-fondatore (2008) e socio FAIRMAT S.r.l., operativa nel settore FinTech con soluzioni innovative in ambito di pricing, risk management, compliance normativa e leader in Italia per il supporto alla generazione di KID su PRIIPs.
- Membro della Consulta della Società Cattolica di Assicurazioni per più di un decennio.
- Docente in corsi AIAF, Associazione Italiana degli analisti e consulenti finanziari in Milano, per due decenni.

1985-1990

Professore Associato di Ricerca Operativa (ssd MAT/09) nella Facoltà di Economia dell'Università di Verona e Responsabile del Centro di Informatica e Calcolo Automatico dell'Ateneo (dal 1982). Membro della Associazione Italiana di Ricerca Operativa (AIRO)

<p>1973-1984</p> <p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE 01.11.1966 - 02.03.1971</p> <p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Assistente Ordinario di Statistica (ssd SECS-S/01) nella Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Padova/Verona</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incaricato di Statistica (1976-1977) e di Ricerca Operativa (1978-1984) - Laureato Interno di Demografia nell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano per più anni. - Docente di Statistica Medica e Biometria in Scuole di Specializzazione dell'area medica dell'Università di Padova in Verona a cavallo degli anni '70 e '80. - Membro della Società Italiana di Statistica (SIS) <p>Assistente del Direttore Generale della Fibra del Tirso (Gruppo Montefibre/Montedison) in Milano</p> <p>Laurea in Economia e Commercio presso l'Università degli Studi di Padova con Tesi in Ricerca Operativa. Nel periodo ha anche assolto il servizio di leva militare obbligatorio di 15 mesi. Da novembre 1970 a marzo 1971 è stato Presidente dell'Assemblea degli Studenti della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Padova e in questa veste ha stipulato accordi in tema di riorganizzazione della didattica con il Rettore Prof. Enrico Opocher.</p> <p>Acquisite in 50 anni di impegno in Università italiane (Padova/Verona, Ca' Foscari di Venezia, Bocconi, Trieste) e in un'azienda del Gruppo Montefibre/Montedison di Milano nonché come Componente CdA in imprese operanti in alcuni settori industriali.</p> <p>Acquisite come Preside della Facoltà di Economia e membro del Senato Accademico di UNIVR per 12 anni, Presidente del Collegio didattico di Economia e Commercio per 3 anni e inoltre Referente dei CdLS/M in Metodi Quantitativi per la Finanza poi Banca e Finanza, Referente per UNIVR della sede staccata in Alba di Canazei (TN), Direttore Scuola di Dottorato, Direttore di Master e Corsi di Perfezionamento, Direttore di Istituto Universitario, Consigliere di Amministrazione di più società operanti in alcuni settori industriali.</p> <p>Negli ambiti: Analisi degli Investimenti, Modelli per i Mercati Finanziari, Selezione di Portafogli, Analisi Tecnica, Risk Management, Decision Support Systems (DSS), Mobilità e Trasporti, Modelli per la gestione delle aziende e dei sistemi di servizi, Matematica per l'Economia, Statistica, Statistica medica e biometria.</p> <p>Utilizzo degli applicativi del pacchetto Office e di applicativi matematico-statistici.</p>
---	---

PRODOTTI DELLA RICERCA

MONOGRAFIE E CAPITOLI IN MONOGRAFIE

1. Francesco Rossi, Filippo Mantovani, **TEORIA DI PORTAFOGLIO: diversificazione degli investimenti e controllo del profilo rendimento-rischio**, Mondadori Ed, Bologna, 2010, p. 250.
2. Andrea Gamba, Francesco Rossi, **Mean-Variance-Skewness Analysis in Portfolio Choice and Capital Markets**, in Analisi economica e società civile, M. Baranzini, E. Filippi, P. Savi e G. Tondini (eds), CEDAM, 2004, pp. 727-757
3. Francesco Rossi, **La moderna teoria della selezione del portafoglio**, in Matematica Finanziaria, Mondadori, Bologna, 1998, pp. 439-554.
4. Gionini V., Rossi Francesco, **Metodi e Modelli di valutazione e gestione del rischio (Modelli per il Risk Management)**, Istituto di Matematica, Università di Verona, 1998.

5. Francesco Rossi, *Exploring efficient sets and equilibria on risky assets with ABAPD DSS prototype version 2.1*, in Modelling for Financial Decisions, a cura di I. Spronk - B. Matarazzo, Berlin, Springer-Verlag, 1989, pp. 195-206 .
6. Rossi Francesco, Erlacher Elmar, *Avversione al rischio ed efficienza nella forma forte del mercato finanziario italiano dall'analisi delle performance di 26 fondi comuni di diritto italiano*, in L'analisi quantitativa del mercato mobiliare italiano (Atti "Giornata di Studio", Brescia , 4 Oct, 1989, a cura di a cura di Zambruno G., Cappelletti & Riscassi, Corsico, MI, maggio 1989, pp. 24-62.
7. Francesco Rossi, Ilario Gavioli, *Aspects of Heuristic Methods in the Probabilistic Traveling Salesman Problem (PTSP)* in Advanced School on Stochastics in Combinatorial Optimization , Andreatta G., Mason F., Serafini P., Singapore, Word Scientific Pub. Co, 1987 , pp. 214-224
8. Rossi Francesco, Gavioli I., *Aspects of Heuristic Methods in the Probabilistic Traveling Salesman Problem (PTSP)* Advanced School on Stochastics in Combinatorial Optimization, Andreatta G., Mason F., Serafini P., Singapore , Word Scientific Pub. Co., 1987, pp. 214-224
9. Rossi Francesco, Chavan A.M.; Gavioli I.; Rencelj M., *Sistemi esperti e metodi quantitativi nella selezione del portafoglio* Atti dell'Incontro sull'Intelligenza Artificiale 1987 , Badaloni S., Guarino N., Pagello E. , Padova, LADSEB-CNR e D.E.I. Università di Padova, 1987 , pp. 141-148
10. Francesco Rossi, *Efficienza ed equilibrio del mercato dei capitali: rischio sistematico e valutazione delle aziende*, Libreria Universitaria Editrice, 1984, p. 193
11. Francesco Rossi, *La programmazione matematica nella scelta degli investimenti industriali*, Verona, Libreria Universitaria Editrice, Verona,1983, p. 240.
12. Francesco Rossi, *Programmazione dinamica e sue applicazioni aziendali*, Libreria Universitaria Editrice, Verona,1980, p. 156.

ARTICOLI IN RIVISTE (METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE)

1. Andrea Berardi, Francesco Rossi, *Managing credit and market risk: new techniques for new sources of risk*, (Editors), «Economic Notes» , vol. 32 , 2003 , pp. 143-146
2. Andrea Berardi, Francesco Rossi, *Managing credit and market risk: new techniques for new sources of risk. Introduction* «Economic Notes» , vol. 30 , n. 2 , 2001 , pp. 163-166
3. Andrea Gamba, Francesco Rossi, *A three moment based portfolio selection model*, «Quaderni della Donazione Eugenio Da Venezia», vol. 21, n. 1-2 , 1998 , pp. 26-48
4. Gamba A.; Rossi Francesco, *Mean-Variance-Skewness analisys in Portfolio Selection Model* , in «Ricerca Operativa», 1998 , pp. 5-46
5. Girelli M.C., Pavesi A., Rossi Francesco, *Un modello per la simulazione di voci di bilancio di imprese di assicurazioni operanti nei rami danni*, in «Quaderni dell'Istituto per gli Studi Assicurativi», vol. 45, 1995 , pp. 69-82
6. Rossi Francesco, Spolaore A., *Sulla relazione fra patrimonio netto e alcuni risultati della gestione di sedici fondi azionari*, «Il Risparmio», vol. XXXXI, n. 3 , 1993 , pp. 477-493
7. Treglia B., Rossi Francesco, *Il criterio media-varianza nelle scelte finanziarie con costo del capitale certo o aleatorio* «Il Risparmio» , vol. XXXIX, n. 6 , 1991 , pp. 1387-1408
8. Rossi Francesco; Tommasi R.; Donisi D., *ZEROFT: un algoritmo per la trasformata veloce di Fourier*, Rendiconti del Comitato per il potenziamento in Venezia degli studi economici, Padova, Alceo, 1991
9. Rossi Francesco, *Rischio, rendimento e il valore di un'azienda: un approccio basato sulla Selezione del Portafoglio e la Teoria dell'Utilità* «Il Risparmio», vol. XXXVIII, n. 6 , 1990 , pp. 1267-1284
10. Rossi Francesco; Gavioli I., *Limiti di confidenza per l'ottimo globale nel Probabilistic Traveling Salesman Problem*, in Ricerca Operativa, Milano, Franco Angeli , 1990 , pp. 61-78

11. Rossi Francesco, *Un prototipo di sistema di supporto alle decisioni per la selezione di un portafoglio di titoli azionari(DSS PORTFOLIO)* «Il Risparmio», vol. XXXVI, n. 3, 1988, pp. 539-564
12. Rossi Francesco, *Il prodotto Italia e i suoi mercati* «Politica del Turismo», vol. 1, 1987, pp. 47-61
13. Rossi Francesco, *Applicazioni dell'informatica all'economia e alla medicina* «Atti e Memorie dell'Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona», vol. Serie VI, vol. XXXV, 1986, pp. 81-104.
14. Rossi Francesco, *La programmazione matematica Chance Constrained (CCP) modello generatore di alcune tecniche per la selezione del portafoglio* «Il Risparmio», vol. 1, 1983, pp. 45-56
15. Rossi Francesco, *Sull'ottimizzazione di modelli aziendali in presenza di inflazione*, «Rivista di Statistica Applicata», vol. 15, n. 2, 1982, pp. 130-142
16. Rossi Francesco, *La selezione del portafoglio nel caso di alternative in numero maggiore delle osservazioni e in presenza di strutture di dipendenza lineare* «Il Risparmio», vol. 3, 1981, pp. 289-349
17. Rossi Francesco, *La regressione e programmazione matematica stocastica nella pianificazione aziendale* «Il Risparmio», vol. XXVIII, n. 6, 1980, pp. 746-791
18. Rossi Francesco, *Un metodo iterativo e il modello di Markov per la valutazione delle risorse destinate agli impieghi finali* «Il Risparmio», vol. 11, 1980, pp. 1368-1396
19. Rossi Francesco, *La distribuzione probabilistica dell'invaso di una diga di capacità finita* «Rivista di Statistica Applicata», vol. 12, n. 4, 1979, pp. 235-247
20. Rossi Francesco, *Il modello fattoriale per l'analisi strutturale del Prodotto Interno Lordo relativo ai 15 paesi più industrializzati nel periodo 1951-1975*, «Il Risparmio», vol. 10, 1978, pp. 1361-1397

ARTICOLI IN RIVISTE (STATISTICA)

13. Zanoio L., Cacchi U., Rossi Francesco, et al., Batteriurie asintomatiche in gravidanza «Minerva Ginecologica», vol. XXXIV, n. 3, 1982, pp. 133-139
14. Bosello O., Ostuzzi R., Rossi Francesco, et al., *Adipose tissue cellularity and weight reduction forecasting* «American Journal of Clinical Nutrition», vol. 33, 1980, pp. 776-
15. Burlina A., Graziani M.S., Rizzotti P., Burlina A.B., Rossi Francesco, *Sulla validità dei "fattori di conversione per la temperatura" nelle determinazioni enzimatiche: un approccio statistico di valutazione* «Giornale di Ricerca Diagnostica di Laboratorio, J. Res. Lab. Med.», vol. VII, 5, 1980, pp. 457-462
16. Sussi P.L., Rossi Francesco, et al., *Sul rapporto tra interventi chirurgici tiroidei e calcemia* «Chirurgia Italiana», vol. XXXII, n. 6, 1980, pp. 1571-1580
17. Di Renzo G.C., Rossi Francesco, Sassone A.M., Polito P.M., *Conoscenza e utilizzazione delle metodiche contraccettive da parte di medici universitari e studenti di medicina* «Annali di Ostetricia e Ginecologia Medica Perinatale», vol. 100, 1979, pp. 213-232
18. Bosello O., Ostuzzi R., Rossi Francesco, et al., *Importanza della cellularità del tessuto adiposo nella prognosi di decremento ponderale* «La Clinica Dietologica», vol. 6, 1979, pp. 455-456
19. Bosello O., Martella F., Rossi Francesco, et al., *Indagine antropometrica sulla popolazione di leva afferente al distretto militare di Verona* «Giornale di Medicina Militare», 1979, pp. 49-54
20. Montanari G., Di Renzo G.C., Rossi Francesco, *Principali carenze organizzative delle maternità pubbliche nell'assistenza al parto* «Epidemiologia e Prevenzione», vol. 9, 1979, pp. 36-39
21. Nardelli G.B., Resta F., Ambrosini A., Laureti E., Rossi Francesco, *Analisi statistica dell'evoluzione del D.B.P. fisiologico un rapporto all'età gestazionale* «Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology», vol. V, n. 1-2, 1978, pp. 43-50
22. Sussi P.L., Rossi Francesco, et al., *Sul comportamento della calcemia nelle neoplasie della*

mammella «Chirurgia Italiana» , vol. XXX, n.6 , 1978 , pp. 723-730

23. Tellini U., Battistoni A., Luzi A., Olivieri D., Rossi Francesco, Salottolo P., ***La cirrosi nell'anziano (studio clinico statistico su 51 pazienti)*** «Il Fracastoro», vol. 3-4 , 1978 , pp. 211-220
24. Mastella G.; Trabucchi C.; Rossi Francesco, ***Il pancreas esocrino nelle malattie sistematiche del bambino (indagine funzionale su 152 pazienti)*** «Il Fracastoro» , vol. 3-6 , 1977 , pp. 406-423
25. Mastella G.; Trabucchi C.; Mengoli V.; Olivieri D.; Rossi Francesco, ***Il test di provocazione breve al glutine nel morbo celiaco*** «Minerva Pediatrica» , vol. 29, n. 37 , 1977 , pp. 2235-2252
26. Mastella G.; Chiamenti G.P.; Cracco G.; Mengoli V.; Olivieri D.; Trabucchi C.; Rossi Francesco; Tonon M., ***Increzione di insulina e di ormone somatotropo nella fibrosi cistica*** «Rivista Italiana di Pediatria» , vol. 3, n. 1, 1977, pp. 13-28
27. Nidasio G.P.; Vassanelli C.; Olivieri D.; Rossi Francesco; Poppi A., ***Sino a che punto la gravità di un infarto preclude un programma riabilitativo?*** «Minerva Cardioangiologica», vol. 25, n. 7-8, 1977, pp. 647-652
28. Mastella G.; Cracco G.; Olivieri D.; Rossi Francesco, ***Sopravvivenza dei pazienti con fibrosi cistica (Approccio statistico su una casistica raccolta dal 1952 al 1976)*** «Il Fracastoro» , vol. 3-6, 1977, pp. 245-262
29. Mastella G.; Rossi Francesco, ***Valore diagnostico delle mucosostanze alcool-benzolo precipitanti ed idroinsolubili nella fibrosi cistica (studio sul succo duodenale, succo gastrico e saliva con analisi statistica)*** «Il Fracastoro» , vol. 3-6 , 1977, pp. 263-275
30. Olivieri D.; Rossi Francesco; Salottolo P.; Tellini U.; Luzi Crivellini A.; Bertoni L., ***Può l'indagine clinica anticiparci il riscontro biotípico nella cirrosi epatica? (Studio clinico statistico su 95 pazienti anziani)*** «Il Fracastoro» , vol. 3 , 1976 , pp. 1-21
31. Mastella G.; Trabucchi C.; Olivieri D.; Rossi Francesco, ***Relazione fra funzionalità pancreatico esocrina e assorbimento intestinale nella fibrosi cistica (determinazione della capacità di riserva funzionale del pancreas)*** «Rivista Italiana di Pediatria» , vol. 2, n. 3 , 1976 , pp. 155-163
32. Mastella G.; Barbato G.; Trabucchi C.; Mengoli V.; Olivieri D.; Rossi Francesco, ***Il pancreas esocrino nella fibrosi cistica. Indagine funzionale su 169 pazienti e 118 controlli*** «Rivista Italiana di Pediatria» , vol. 1, n. 2 , 1975 , pp. 109-130
33. Mastella G.; Trabucchi C.; Mengoli V.; Olivieri D.; Rossi Francesco, ***Il test di assorbimento dello xilosio. Valutazione statistica del significato diagnostico della xilosemia e della xilosuria*** «Acta Paediatrica Latina» , vol. XXVIII, n. 4 , 1975 , pp. 284-304

RAPPORTI DI RICERCA/WORKING PAPERS

1. Francesco Rossi, Francesco Gaioni, ***Profilo rendimento-rischio di fondi comuni di investimento: il caso EURIZON CAPITAL S.G.R. S.p.A.***, Dipartimento Scienze Economiche, W.P. n. 6, giugno 2022, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2022n6.pdf>
2. Giulio Aquino, Francesco Rossi, Matteo Tesser, ***Packaged Retail Investment and Insurance-based Investments Products (PRIIP) - Scenari di performance con traiettorie alla Cornish-Fisher***, Dipartimento Scienze Economiche, 11/2017, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2017n11.pdf>
3. Francesco Rossi, Riccardo Zanrossi, ***Il debito pubblico italiano: analisi della sua composizione dal 1999 ad oggi***, Dipartimento Scienze Economiche, 20/2016 <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2016n20.pdf>.
Francesco Rossi, Giovanni Saccà, ***Sull'ipotesi di una ferrovia nelle valli di Fiemme e Fassa***, Dipartimento Scienze Economiche, 18/2014, 2014
4. <https://iris.univr.it/retrieve/e14ff6e2-eedc-0209-e053-6605fe0ad24c/wp2014n18.pdf>
5. Rossi Francesco, Turrina Leonardo, ***Gli investimenti sostenibili e responsabili***, Dipartimento Scienze Economiche, 23/2013.
6. Francesco Rossi, M. Sartori, Claudio Tebaldi, ***Gli stili di investimento dei fondi comuni italiani: un'analisi empirica dal 1995 al 1999***, Dipartimento Scienze Economiche, SAFE Center, maggio 2004.

7. Andrea Berardi, Francesco Rossi, ***Managing credit and market risk: new techniques for new sources of risk: introduction***, Dipartimento Scienze Economiche, N°, 2002
8. Rossi Francesco, Tebaldi Claudio, ***Modelli e algoritmi automatici per la valutazione della componenti del mercato azionario***, Dipartimento di Scienze Economiche - SAFE Center, Contratto ricerca 2002, 2002
9. Gamba A.; Rossi Francesco, ***A Three-Moment based Capital Asset Pricing Model***, Dipartimento di Matematica Applicata e Informatica, Università Cà Foscari di Venezia, 46/1997, 1997
10. Andrea Gamba; Francesco Rossi, ***Un modello di selezione del portafoglio basato sui primi tre momenti***, Dipartimento Scienze Economiche, Istituto di Matematica - Facoltà di Economia - Università di Verona , 1996
11. Gamba A., Rossi Francesco, ***Un modello di Selezione del Portafoglio basato sui primi tre momenti***, in «Quaderni dell'Istituto di Matematica, Facoltà di Economia, Università di Verona» , vol. marzo, 1996, pp. 27

PROGETTI E COLLABORAZIONI

1. Francesco Rossi, ***Val di Fassa: Alcune osservazioni in tema di miglioramento della mobilità, intermodalità e sinergia privato-pubblico mix di azioni che si potrebbero condurre in parallelo nei prossimi 3-5 anni su impianti funiviari, intermodalità e adeguamento mezzi di trasporto pubblico e a 10 anni su circonvallazioni e/o linea ferroviaria***, Relazione alla Commissione consultiva per mobilità, traffico, trasporti e viabilità - Comun General de Fascia, 30 agosto 2021.
2. Francesco Rossi, Giovanni Saccà, Thomas Demetz, ***Ipotesi di tracciato di una nuova linea ferroviaria per il collegamento delle Valli dell'Avisio con la linea ferroviaria del Brennero, con capo tronco in Trento e tronco terminale in Penia di Canazei***, VOLUME A: LE IPOTESI (33 pagine); VOLUME B: TERRITORIO E MOBILITÀ Orografia, localizzazione e consistenza degli insediamenti umani e produttivi, rete delle infrastrutture di trasporto, mobilità (112_pagine); VOLUME C: PRESENTAZIONE VIDEO COMMENTATA Linea e fermate/stazioni così come apparirebbero con il loro inserimento nel contesto paesaggistico, ambientale, urbano e viario (file video formato MPEG-4 full HD: durata 53' e 29''); VOLUME D: DESCRIZIONE DELLE IPOTESI DI TRACCIATO (testo e immagini formato pdf: 63 pagine) VOLUME E: STATO ATTUALE DEI LUOGHI. LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI FERMATE E DELLA LINEA Linea e fermate/stazioni così come apparirebbero con il loro inserimento nel contesto paesaggistico, ambientale, urbano e viario e loro inserimento sulle carte tecniche della PAT in grafica raster (testo e immagini formato pdf: 507 pagine) VOLUME F: STAZIONI/FERMATE E LORO INSERIMENTO NEL TERRITORIO Stazioni/fermate, collegamenti funzionali con opere esistenti o da realizzare, costi di costruzione e gestione (Testo e immagini formato pdf: 69 pagine) VOLUME G: ANALISI TECNICO-ECONOMICA (tratta per tratta e complessiva) Dati pianoaltimetrici, velocità e tempi di percorrenza. principali opere d'arte, sistemi di protezione della marcia dei treni. impianti elettrici di trazione, costi di costruzione, orari, costi di gestione (Testo e immagini formato pdf: 239 pagine) VOLUME H: PRESENTAZIONE VIDEO DELLE IPOTESI DI TRACCIATO DELLA FERROVIA E DELLA MARCIALONGA (file video formato MPEG-4 full HD: durata 7' e 14''), ***Contratto di Ricerca Dipartimento di Scienze Economiche - Consorzio dei Comuni della Provincia di Trento B.I.M. dell'Adige Trento, 2014-2015.***
3. Francesco Rossi, Andrea Berardi, Andrea Gamba, ***Analisi e classificazione di prodotti finanziari strutturati, Contratto di ricerca Dipartimento di Scienze Economiche - CAD IT SpA***, Verona, 2007.
4. Francesco Rossi, Andrea Berardi, Andrea Gamba, ***Algoritmi per la valutazione e la gestione ottimale dei crediti anomali, Contratto di ricerca Dipartimento di Scienze Economiche - Mediocredito***, Verona, 2003.

ATTI DI CONVEGNI (METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE)

1. Paolo Battocchio, Francesco Rossi, ***Performance e stili dei fondi azionari italiani***, in VII Congresso Nazionale degli Attuari , Atti di "VII Congresso Nazionale degli Attuari" , Verona , 8-10 novembre 2004, pp. 105-124.
2. Claudio Tebaldi, Francesco Rossi, ***Estimation Risk Measurement Through Principal Component Analysis and Random Matrix Theory*** in Atti del XXVI Convegno AMASES , Atti di "XXVI Convegno

AMASES" , Verona , 11-14 settembre , 2002 , pp. 445-447

3. Rossi Francesco; Roveda A.; Tebaldi C., **A multifractal model for volatily fluctuations in financial time series** , Atti di "XXIII Convegno AMASES" , Rende (CS) , 8-11 settembre , 1999 , pp. 637-640
4. Gamba A.; Rossi Francesco, **A Three-Moment Based Portfolio Selection Model** , Atti 18th EURO Working Group on Financial Modelling" , Keele, GB , 18-20 april , 1996
5. Gamba A., Rossi Francesco, **Un modello di crescita per imprese indebite** , Atti di "XVIII Convegno A.M.A.S.E.S.", Modena , 5 Settembre 1994, pp. 257-270
6. Rossi Francesco, **Sull'uso congiunto di indicatori per un microsistema decisionale nell'analisi tecnica** Atti di XVII Convegno A.M.A.S.E.S. , Ischia , 08 Sep , 1993 , pp. 823-837
7. Rossi Francesco, **La funzione logistica nell'analisi tecnica: Chart Analyst DSS Prototype ver. 1.0** , Atti di XVI Convegno A.M.A.S.E.S, Treviso, 10 Sep , 1992 , pp. 633-646
8. Rossi Francesco, Sommaruga P., **L'algoritmo di Nelder-Mead nella valutazione di funzioni non lineari**, in Atti di "XVI Convegno A.M.A.S.E.S", Treviso , 10 Sep , 1992 , pp. 747-662
9. Giacomello B.; Rossi Francesco, **Valutazione della funzione di utilità quadratica dall'analisi delle scelte E-V efficienti** , Atti di "XVI Convegno A.M.A.S.E.S", Treviso , Sept , 1992 , pp. 371-386
10. Treglia B., Rossi Francesco, **Funzione di inviluppo in E-V per investimenti e finanziamenti con rendimenti e costi aleatori** , Atti di "XV Convegno A.M.A.S.E.S", Grado , 26 Sep , 1991 , pp. 517-526
11. Rossi Francesco, Erlacher Elmar, **Arbitraggi su alcune valute europee dall'analisi delle quotazioni ufficiali** , Atti di "XIII Convegno A.M.A.S.E.S", Verona , 13 Sep , 1989 , pp. 737-761
12. Rossi Francesco, Gavioli I., **Il Multiple Probabilistic Traveling Salesman problem e un algoritmo risolutivo** , Atti di "XIII Convegno A.M.A.S.E.S", Verona, 13 Sep , 1989 , pp. 763-771
13. Rossi Francesco, Erlacher Elmar, **Efficienza ed equilibrio finanziario dei fondi comuni di diritto Italiano** Atti di "XII Convegno Annuale AMASES", Palermo, 14 Sep , 1988 , pp. 651-682
14. Rossi Francesco, Chavan A.M., **Una procedura per la valutazione della frontiera efficiente in problemi di selezione del portafoglio**, Atti di "Giornate AIRO", Pisa , 07 Oct , 1988 , pp. 529-543
15. Rossi Francesco, **Un prototipo di DSS per l'analisi e l'ottima composizione di un portafoglio di attività rischiose: A.B.A.P.O.** , Atti di "Giornate AIRO", Pisa , 07 Oct , 1988 , pp. 545-560
16. Rossi Francesco, **Valutazione della avversione al rischio del decisore dall'analisi dell'insieme delle alternative non dominate** , Atti di "XII Convegno Annuale AMASES" , Palermo , 14 Sep , 1988 , pp. 635-649
17. Rossi Francesco, **Analisi critica al modello diagonale di Sharpe e proposta per l'ottimizzazione della composizione di attività attorno ad una variabile incontrollabile di riferimento** , Atti di "Giornate di Lavoro AIRO", Genova , 1985 , pp. 37-53
18. Rossi Francesco, **Lotto economico e inflazione**, Atti di "Giornate di Lavoro AIRO" , Genova, 1984, pp. 557-572
19. Rossi Francesco, **Gli effetti delle attese inflazionistiche sull'ottimizzazione delle scelte di portafoglio e sull'equilibrio del mercato dei capitali**, Atti di "VI Convegno AMASES" , Isola d'Elba, 1982, pp. 469-486
20. Rossi Francesco, Brighenti D., **Estensione di una trasformazione lineare nel modello (E,V) del Markowitz**, Atti di "V Convegno AMASES", Perugia, 22 Oct , 1981 , pp. 259-270
21. Rossi Francesco, Brighenti D., **Una trasformazione di forma quadratica per la selezione del portafoglio** Atti di "IV Convegno AMASES", Grottaferrara, 13 Feb , 1981 , pp. 241-250

ATTI DI CONVEGNI (STATISTICA)

1. Armellini F.; Ostuzzi R.; Rossi Francesco; Bissoli G.; Bosello O., **Does obesity lead to diabetes? A statistical approach, Diabetes and Obesity** , Atti di "Vth International Meeting of Endocrinology" Marseilles , 19 Jun 1979, pp. 108-111
2. Di Renzo G.C., Fattori A.A., Quattrone D., Rossi Francesco, **Aspetti attuali della preparazione**

preparazione psichica e fisica al parto , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG", Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 484-486

3. Montanari G.D., Di Renzo G.C., Rossi Francesco, Olivieri D. et al., **Aspetti dell'attuale organizzazione del parto in Italia** , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG", Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 159-196
4. Rossi Francesco, Di Renzo G.C., **Considerazioni su alcune cause che possono condizionare i risultati del parto (l'analisi multivariata step-wise come metodo di selezione)**, Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 622-630
5. Galli P.A., Di Renzo G.C., Antico F., Rossi Francesco, **Problemi Organizzativi inerenti all'assistenza e la rianimazione neonatale negli istituti di cura pubblici e privati italiani** , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 469-473
6. Galli P.A., Alessandrini G., Fattori A.A., Rossi Francesco, **Problemi organizzativi in tema di ostetricia operativa**, Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 648-651
7. Galli P.A., Rossi Francesco, **Ruolo reale e ruolo teorico degli istituti di cura pubblici e privati italiani in tema di mortalità perinatale** , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 pp. 652-657
8. Rossi Francesco, Di Renzo G.C., **Sintesi statistica delle carenze organizzative dei reparti ostetrici degli istituti di cura italiani** , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 pp. 631-636
9. Nidasio G.P., Righetti B., Vassanelli C., Rossi Francesco, Poppi A., **Infarto acuto del miocardio: analisi della mortalità ospedaliera dopo dimissioni dall'UCIC** , Atti di "VII Congresso ANMCO", Firenze, 2 Apr 1976, pp. 289-293
10. Nidasio G.P.; Cicogna F.; Righetti B.; Rossi Francesco; Zanini S., **Risultati di un trattamento riabilitativo in 25 infartuati** , Atti di "VI Congresso ANMCO", Verona, 15 marzo 1975, pp. 1-3.

PRODOTTI DELLA RICERCA (ORDINAMENTO TEMPORALE)

- 100 Francesco Rossi, Francesco Gaioni, **Profilo rendimento-rischio di fondi comuni di investimento: il caso EURIZON CAPITAL S.G.R. S.p.A.**, Dipartimento Scienze Economiche, W.P. n. 6, giugno 2022, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2022n6.pdf>.
- 99 Francesco Rossi, **Val di Fassa: Alcune osservazioni in tema di miglioramento della mobilità, intermodalità e sinergia privato-pubblico mix di azioni che si potrebbero condurre in parallelo nei prossimi 3-5 anni su impianti funiviari, intermodalità e adeguamento mezzi di trasporto pubblico e a 10 anni su circonvallazioni e/o linea ferroviaria**, Relazione alla Commissione consultiva per mobilità, traffico, trasporti e viabilità - Comun General de Fascia, 30 agosto 2021.
- 98 Giulio Aquino, Francesco Rossi, Matteo Tesser, **Packaged Retail Investment and Insurance-based Investments Products (PRIIP) - Scenari di performance con traiettorie alla Cornish-Fisher**, Dipartimento Scienze Economiche, 11/2017, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2017n11.pdf>
- 97 Francesco Rossi, Riccardo Zanrossi, **Il debito pubblico italiano: analisi della sua composizione dal 1999 ad oggi**, Dipartimento Scienze Economiche, 20/2016, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2016n20.pdf>.
- 96 Francesco Rossi, Giovanni Saccà, Thomas Demetz, **Ipotesi di tracciato di una nuova linea ferroviaria per il collegamento delle Valli dell'Avisio con la linea ferroviaria del Brennero, con capo tronco in Trento e tronco terminale in Penia di Canazei**, VOLUME A: LE IPOTESI (33 pagine); VOLUME B: TERRITORIO E MOBILITA' Orografia, localizzazione e consistenza degli insediamenti umani e produttivi, rete delle infrastrutture di trasporto, mobilità (112_pagine); VOLUME C: PRESENTAZIONE VIDEO COMMENTATA Linea e fermate/stazioni così come apparirebbero con il loro inserimento nel contesto paesaggistico, ambientale, urbano e viario (file video formato MPEG-4 full HD: durata 53' e 29"'); VOLUME D: DESCRIZIONE DELLE IPOTESI DI TRACCIATO (testo e immagini formato pdf: 63 pagine) VOLUME E: STATO ATTUALE DEI LUOGHI. LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI FERMATE E DELLA LINEA Linea e fermate/stazioni così come apparirebbero con il loro inserimento nel

contesto paesaggistico, ambientale, urbano e viario e loro inserimento sulle carte tecniche della PAT in grafica raster (testo e immagini formato pdf: 507 pagine) VOLUME F: STAZIONI/FERMATE E LORO INSERIMENTO NEL TERRITORIO Stazioni/fermate, collegamenti funzionali con opere esistenti o da realizzare, costi di costruzione e gestione (Testo e immagini formato pdf: 69 pagine) VOLUME G: ANALISI TECNICO-ECONOMICA (tratta per tratta e complessiva) Dati pianoaltimetrici, velocità e tempi di percorrenza. principali opere d'arte, sistemi di protezione della marcia dei treni. impianti elettrici di trazione, costi di costruzione, orari, costi di gestione (Testo e immagini formato pdf: 239 pagine) VOLUME H: PRESENTAZIONE VIDEO DELLE IPOTESI DI TRACCIATO DELLA FERROVIA E DELLA MARCIALONGA (file video formato MPEG-4 full HD: durata 7' e 14") [Contratto di Ricerca Dipartimento di Scienze Economiche - Consorzio dei Comuni della Provincia di Trento B.I.M. dell'Adige Trento, consegnato il 31 marzo 2015].

- 95 Francesco Rossi, Giovanni Saccà, *Sull'ipotesi di una ferrovia nelle valli di Fiemme e Fassa*, Dipartimento Scienze Economiche, 18/2014, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2016n20.pdf>
- 94 Francesco Rossi, Leonardo Turrina, *Gli investimenti sostenibili e responsabili*, Dipartimento Scienze Economiche, W.P. n. 23/2013, <http://dse.univr.it/home/workingpapers/wp2013n23.pdf>
- 93 Francesco Rossi, Filippo Mantovani, *TEORIA DI PORTAFOGLIO: diversificazione degli investimenti e controllo del profilo rendimento-rischio*, Mondadori Ed, Bologna, 2010 [Monografia] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=345035&lang=it>
- 92 Francesco Rossi, M. Sartori, Claudio Tebaldi, *Gli stili di investimento dei fondi comuni italiani: un'analisi empirica dal 1995 al 1999*, Dipartimento Scienze Economiche, SAFE Center maggio 2004 , 2004 [Rapporto di ricerca] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=244521&lang=it>
- 91 Andrea Gamba; Francesco Rossi, *Mean-Variance-Skewness Analysis in Portfolio Choice and Capital Markets*, in Analisi economica e società civile , M. Baranzini, E. Filippi, P. Savi e G. Tondini (eds), CEDAM, 2004 , pp. 727-757 [Capitolo di libro] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=27089&lang=it>
- 90 Paolo Battocchio, Francesco Rossi, *Performance e stili dei fondi azionari italiani*, in VII Congresso Nazionale degli Attuari , Atti di "VII Congresso Nazionale degli Attuari" , Verona , 8-10 novembre 2004 , 2004 , pp. 105-124 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=243452&lang=it>
- 89 Andrea Berardi; Andrea Gamba; Francesco A. Rossi, *Algoritmi per la valutazione e la gestione ottimale dei crediti anomali*, Dipartimento Scienze Economiche, contratto ricerca 2003 , 2003 [Rapporto di ricerca] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=17754&lang=it>
- 88 Andrea Berardi, Francesco Rossi, *Managing credit and market risk: new techniques for new sources of risk*, (Editors), «Economic Notes» , vol. 32 , 2003 , pp. 143-146 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=226172&lang=it>
- 87 Claudio Tebaldi, Francesco Rossi, *Estimation Risk Measurament Through Principal Component Analysis and Random Matrix Theory* in Atti del XXVI Convegno AMASES , Atti di "XXVI Convegno AMASES" , Verona , 11-14 settembre , 2002 , pp. 445-447 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=243453&lang=it>
- 86 Andrea Berardi, Francesco Rossi, *Managing credit and market risk: new techniques for new sources of risk: introduction*, Dipartimento Scienze Economiche, N° , 2002 [Rapporto di ricerca] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=303222&lang=it>
- 85 Rossi Francesco, Tebaldi Claudio, *Modelli e algoritmi automatici per la valutazione della componenti del mercato azionario*, Dipartimento di Scienze Economiche - SAFE Center, Contratto ricerca 2002, 2002 [Rapporto di ricerca di altri atenei] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=17696&lang=it>
- 84 Andrea Berardi, Francesco Rossi, *Managing credit and market risk: new techniques for new sources of risk. Introduction* «Economic Notes» , vol. 30 , n. 2 , 2001 , pp. 163-166 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=303208&lang=it>
- 83 Rossi Francesco; Roveda A.; Tebaldi C., *A multifractal model for volatily fluctuations in financial time series* , Atti di "XXIII Convegno AMASES" , Rende (CS) , 8-11 settembre , 1999 , pp. 637-640 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=16824&lang=it>
- 82 Andrea Gamba, Francesco Rossi, *A three moment based portfolio selection model*, «Quaderni della Donazione Eugenio Da Venezia» , vol. 21 , n. 1-2 , 1998 , pp. 26-48 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=233977&lang=it>
- 81 Rossi Francesco, *La moderna teoria della selezione del portafoglio*, in Matematica Finanziaria, Bologna,

- Monduzzi, 1998 , pp. 439-554 [Capitolo di libro] [Articolo in rivista]
<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbldip&id=10748&lang=it>
- 80 Gamba A.; Rossi Francesco, **Mean-Variance-Skewness analysis in Portfolio Selection Model** , in «Ricerca Operativa» , 1998 , pp. 5-46 [Articolo in rivista]
- 79 V. Gionimi, Francesco Rossi, **Metodi e Modelli di valutazione e gestione del rischio (modelli per il risk management)** , 1998 [Altre pubblicazioni]
- 78 Gionimi V., Rossi FrancescoA, **Metodi e Modelli di valutazione e gestione del rischio (Modelli per il Risk Management)** , Verona , Istituto di Matematica, Università di Verona , 1998 [Monografia o trattato scientifico]
- 77 Gamba A.; Rossi Francesco, **A Three-Moment based Capital Asset Pricing Model**, Dipartimento di Matematica Applicata e Informatica, Università Ca' Foscari di Venezia, 46/1997, 1997 [Rapporti di ricerca]
- 76 Gamba A.; Rossi Francesco, **A Three-Moment Based Portfolio Selection Model** , Atti 18th EURO Working Group on Financial Modelling" , Keele, GB , 18-20 april , 1996 [Contributo in atti di convegno]
- 75 Andrea Gamba; Francesco Rossi, **Un modello di selezione del portafoglio basato sui primi tre momenti**, Dipartimento Scienze Economiche, Istituto di Matematica - Facoltà di Economia - Università di Verona , 1996 [Rapporti di ricerca]
- 74 Gamba A., Rossi Francesco, **Un modello di Selezione del Portafoglio basato sui primi tre momenti**, in «Quaderni dell'Istituto di Matematica, Facoltà di Economia, Università di Verona» , vol. marzo, 1996, pp. 27 [Articolo in rivista]
- 73 Rossi Francesco, Girelli, Maria Cecilia, Pavesi Anna, **Introduzione alla selezione del portafoglio**, Verona, Libreria Universitaria Editrice, 1995 [Monografia]
- 72 Girelli M.C., Pavesi A., Rossi Francesco, **Un modello per la simulazione di voci di bilancio di imprese di assicurazioni operanti nei rami danni**, in «Quaderni dell'Istituto per gli Studi Assicurativi», vol. 45, 1995 , pp. 69-82 [Articolo in rivista]
- 71 Rossi Francesco; Treglia B, **La selezione del portafoglio secondo il criterio valore atteso-varianza** Verona Libreria Universitaria Editrice , 1994 [Monografia]
- 70 Gamba A., Rossi Francesco, **Un modello di crescita per imprese indebite** , Atti di "XVIII Convegno A.M.A.S.E.S." , Modena , 5 Settembre 1994, pp. 257-270 [Contributo in atti di convegno]
- 69 Rossi Francesco, Spolaore A., **Sulla relazione fra patrimonio netto e alcuni risultati della gestione di sedici fondi azionari**, «Il Risparmio», vol. XXXXI, n. 3 , 1993 , pp. 477-493 [Articolo in rivista]
- 68 Rossi Francesco, **Sull'uso congiunto di indicatori per un microsistema decisionale nell'analisi tecnica** , Atti di XVII Convegno A.M.A.S.E.S. , Ischia , 08 Sep , 1993 , pp. 823-837 [Contributo in atti di convegno]
- 67 Rossi Francesco, **La funzione logistica nell'analisi tecnica: Chart Analyst DSS Prototype ver. 1.0** , Atti di XVI Convegno A.M.A.S.E.S, Treviso , 10 Sep , 1992 , pp. 633-646 [Contributo in atti di convegno]
- 66 Rossi Francesco, Sommaruga P., **L'algoritmo di Nelder-Mead nella valutazione di funzioni non lineari**, in Atti di "XVI Convegno A.M.A.S.E.S" , Treviso , 10 Sep , 1992 , pp. 747-662 [Contributo in atti di convegno]
- 65 Giacomello B.; Rossi Francesco, **Valutazione della funzione di utilità quadratica dall'analisi delle scelte E-V efficienti** , Atti di "XVI Convegno A.M.A.S.E.S" , Treviso , Sept , 1992 , pp. 371-386 [Contributo in atti di convegno]
- 64 Treglia B., Rossi Francesco, **Funzione di inviluppo in E-V per investimenti e finanziamenti con rendimenti e costi aleatori** , Atti di "XV Convegno A.M.A.S.E.S" , Grado , 26 Sep , 1991 , pp. 517-526 [Contributo in atti di convegno]
- 63 Treglia B., Rossi Francesco, **Il criterio media-varianza nelle scelte finanziarie con costo del capitale certo o aleatorio** «Il Risparmio» , vol. XXXIX, n. 6 , 1991 , pp. 1387-1408 [Articolo in rivista]
- 62 Rossi Francesco; Tommasi R.; Donisi D., **ZEROFIT: un algoritmo per la trasformata veloce di Fourier**, Rendiconti del Comitato per il potenziamento in Venezia degli studi economici, Padova, Alceo, 1991 [Monografia o trattato scientifico]
- 61 Rossi Francesco; Gavioli I., **Limits di confidenza per l'ottimo globale nel Probabilistic Traveling Salesman Problem**, in Ricerca Operativa , Milano , Franco Angeli , 1990 , pp. 61-78 [Capitoli di libro o articoli di miscellanee]
- 60 Rossi Francesco, **Rischio, rendimento e il valore di un'azienda: un approccio basato sulla Selezione**

- 59 Rossi Francesco, Erlacher Elmar, *Arbitraggi su alcune valute europee dall'analisi delle quotazioni ufficiali* , Atti di "XIII Convegno A.M.A.S.E.S" , Verona , 13 Sep , 1989 , pp. 737-761 [Contributo in atti di convegno]

58 Rossi Francesco, Erlacher Elmar, *Avversione al rischio ed efficienza nella forma forte del mercato finanziario italiano dall'analisi delle performance di 26 fondi comuni di diritto italiano* , Atti di "giornata di Studio" , Brescia , 04 Oct , 1989 , a cura di a cura di Zambruno G. , pp. 24-62 [Contributo in atti di convegno]

57 Rossi Francesco, *Exploring efficient sets and equilibria on risky assets with ABAPO DSS prototype version 2.1*, in Modelling for Financial Decisions , a cura di I. Spronk - B. Matarazzo , Berlin , Springer-Verlag , 1989 , pp. 195-206 [Capitoli di libro o articoli di miscellanea]

56 Rossi Francesco, Gavioli I., *Il Multiple Probabilistic Traveling Salesman problem e un algoritmo risolutivo* , Atti di "XIII Convegno A.M.A.S.E.S" , Verona , 13 Sep , 1989 , pp. 763-771 [Contributo in atti di convegno]

55 Rossi Francesco, Erlacher Elmar, *Efficienza ed equilibrio finanziario dei fondi comuni di diritto Italiano* , Atti di "XII Convegno Annuale AMASES" , Palermo , 14 Sep , 1988 , pp. 651-682 [Contributo in atti di convegno]

54 Rossi Francesco, Chavan A.M., *Una procedura per la valutazione della frontiera efficiente in problemi di selezione del portafoglio*, Atti di "Giornate AIRO" , Pisa , 07 Oct , 1988 , pp. 529-543 [Contributo in atti di convegno]

53 Rossi Francesco, *Un prototipo di DSS per l'analisi e l'ottima composizione di un portafoglio di attività rischiose: A.B.A.P.O.* , Atti di "Giornate AIRO" , Pisa , 07 Oct , 1988 , pp. 545-560 [Contributo in atti di convegno]

52 Rossi Francesco, *Un prototipo di sistema di supporto alle decisioni per la selezione di un portafoglio di titoli azionari (DSS PORTFOLIO)* «Il Risparmio» , vol. XXXVI, n. 3 , 1988 , pp. 539-564 [Articolo in rivista]

51 Rossi Francesco, *Valutazione della avversione al rischio del decisore dall'analisi dell'insieme delle alternative non dominate* , Atti di "XII Convegno Annuale AMASES" , Palermo , 14 Sep , 1988 , pp. 635-649 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10734&lang=it>

50 Rossi Francesco; Gavioli I., *Aspects of Heuristic Methods in the Probabilistic Traveling Salesman Problem (PTSP)* Advanced School on Stochastics in Combinatorial Optimization , Andreatta G., Mason F., Serafini P. , Singapore , Word Scientific Pub. Co , 1987 , pp. 214-224 [Capitoli di libro o articoli di miscellanea] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10762&lang=it>

49 Rossi Francesco, *Il prodotto Italia e i suoi mercati* «Politica del Turismo» , vol. 1 , 1987 , pp. 47-61 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10769&lang=it>

50 Rossi Francesco; Chavan A.M.; Gavioli I.; Rencelj M., *Sistemi esperti e metodi quantitativi nella selezione del portafoglio* Atti dell'Incontro sull'Intelligenza Artificiale 1987 , Badaloni S., Guarino N., Pagello E. , Padova , LADSEB-CNR e D.E.I. Università di Padova , 1987 , pp. 141-148 [Capitoli di libro o articoli di miscellanea] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10731&lang=it>

47 Rossi Francesco, *Applicazioni dell'informatica all'economia e alla medicina* «Atti e Memorie dell'Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona» , vol. Serie VI, vol. XXXV , 1986 , pp. 81-104 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10761&lang=it>

46 Rossi Francesco, *Analisi critica al modello diagonale di Sharpe e proposta per l'ottimizzazione della composizione di attività attorno ad una variabile incontrollabile di riferimento* , Atti di "Giornate di Lavoro AIRO" , Genova , 1985 , pp. 37-53 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10730&lang=it>

45 Rossi Francesco, *Efficienza ed equilibrio del mercato dei capitali: rischio sistematico e valutazione delle aziende* , Verona , Libreria Universitaria Editrice , 1984 [Monografia o trattato scientifico] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10729&lang=it>

44 Rossi Francesco, *Lotto economico e inflazione* , Atti di "Giornate di Lavoro AIRO" , Genova, 1984, pp. 557-572 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10760&lang=it>

43 Rossi Francesco, *La programmazione matematica Chance Constrained (CCP) modello generatore di alcune tecniche per la selezione del portafoglio* «Il Risparmio» , vol. 1 , 1983 , pp. 45-56 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10727&lang=it>

- 42 Rossi Francesco, *La programmazione matematica nella scelta degli investimenti industriali*, Verona, Libreria Universitaria Editrice , 1983 [Monografia o trattato scientifico]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10728&lang=it>
- 41 Zanoio L., Cacchi U., Rossi Francesco, et al., *Batteriurie asintomatiche in gravidanza* «Minerva Ginecologica» , vol. XXXIV, n. 3 , 1982 , pp. 133-139 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10795&lang=it>
- 40 Rossi Francesco, *Gli effetti delle attese inflazionistiche sull'ottimizzazione delle scelte di portafoglio e sull'equilibrio del mercato dei capitali*, Atti di "Vl Convegno AMASES" , Isola d'Elba , 1982, pp. 469-486 [Contributo in atti di convegno]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10726&lang=it>
- 39 Rossi Francesco, *Sull'ottimizzazione di modelli aziendali in presenza di inflazione* «Rivista di Statistica Applicata» , vol. 15, n.2 , 1982 , pp. 130-142 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10759&lang=it>
- 38 Rossi Francesco, Brighenti D., *Estensione di una trasformazione lineare nel modello (E,V) del Markowitz*, Atti di "V Convegno AMASES" , Perugia , 22 Oct , 1981 , pp. 259-270 [Contributo in atti di convegno]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10725&lang=it>
- 37 Rossi Francesco, *La selezione del portafoglio nel caso di alternative in numero maggiore delle osservazioni e in presenza di strutture di dipendenza lineare* «Il Risparmio» , vol. 3 , 1981,pp. 289-349 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10723&lang=it>
- 36 Rossi Francesco, Brighenti D., *Una trasformazione di forma quadratica per la selezione del portafoglio* Atti di "IV Convegno AMASES" , Grottaferrara , 13 Feb , 1981 , pp. 241-250 [Contributo in atti di convegno]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10724&lang=it>
- 35 Bosello O., Ostuzzi R., Rossi Francesco, et al., *Adipose tissue cellularity and weight reduction forecasting* «American Journal of Clinical Nutrition» , vol. 33 , 1980 , pp. 776-782 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10792&lang=it>
- 34 Rossi Francesco, *La regressione e programmazione matematica stocastica nella pianificazione aziendale* «Il Risparmio» , vol. XXVIII, n. 6 , 1980 , pp. 746-791 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10758&lang=it>
- 33 Rossi Francesco, *Programmazione dinamica e sue applicazioni aziendali*, Verona , Libreria Universitaria Editrice, 1980 , 1980 [Monografia o trattato scientifico]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10757&lang=it>
- 32 Burlina A., Graziani M.S., Rizzotti P., Burlina A.B., Rossi Francesco, *Sulla validità dei "fattori di conversione per la temperatura" nelle determinazioni enzimatiche: un approccio statistico di valutazione* «Giornale di Ricerca Diagnostica di Laboratorio, J. Res. Lab. Med» , vol. VII, 5 , 1980 , pp. 457-462 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10793&lang=it>
- 31 Sussi P.L., Rossi Francesco, et al., *Sul rapporto tra interventi chirurgici tiroidei e calcemia* «Chirurgia Italiana» , vol. XXXII, n. 6 , 1980 , pp. 1571-1580 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10794&lang=it>
- 30 Rossi Francesco, *Un metodo iterativo e il modello di Markov per la valutazione delle risorse destinate agli impieghi finali* «Il Risparmio» , vol. 11 , 1980 , pp. 1368-1396 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10768&lang=it>
- 29 Di Renzo G.C., Rossi Francesco, Sassone A.M., Polito P.M., *Conoscenza e utilizzazione delle metodiche contraccettive da parte di medici universitari e studenti di medicina* «Annali di Ostetricia e Ginecologia Medica Perinatale» , vol. 100 , 1979 , pp. 213-232 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10789&lang=it>
- 28 Armellini F.; Ostuzzi R.; Rossi Francesco; Bissoli G.; Bosello O., *Does obesity lead to diabetes? A statistical approach, Diabetes and Obesity* , Atti di "Vth International Meeting of Endocrinology" , Marseilles , 19 Jun , 1979 , pp. 108-111 [Contributo in atti di convegno]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10790&lang=it>
- 27 Bosello O., Ostuzzi R., Rossi Francesco, et al., *Importanza della cellularità del tessuto adiposo nella prognosi di decremento ponderale* «La Clinica Dietologica» , vol. 6 , 1979 , pp. 455-456 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10788&lang=it>
- 26 Bosello O., Martella F., Rossi Francesco, et al., *Indagine antropometrica sulla popolazione di leva afferente al distretto militare di Verona* «Giornale di Medicina Militare» , 1979 , pp. 49-54 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10787&lang=it>
- 25 Rossi Francesco, *La distribuzione probabilistica dell'invaso di una diga di capacità finita* «Rivista di Statistica Applicata» , vol. 12, n. 4 , 1979 , pp. 235-247 [Articolo in rivista]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10756&lang=it>

- 24 Montanari G., Di Renzo G.C., Rossi Francesco, *Principali carenze organizzative delle maternità pubbliche nell'assistenza al parto* «Epidemiologia e Prevenzione» , vol. 9 , 1979 , pp. 36-39
 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10791&lang=it>[1][1][1]
- 23 Nardelli G.B., Resta F., Ambrosini A., Laureti E., Rossi Francesco, *Analisi statistica dell'evoluzione del D.B.P. fisiologico un rapporto all'età gestazionale* «Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology» , vol. V, n. 1-2 , 1978 , pp. 43-50 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10784&lang=it>[1][1][1]
- 22 Di Renzo G.C., Fattori A.A., Quattrone D., Rossi Francesco, *Aspetti attuali della preparazione preparazione psichica e fisica al parto* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 484-486 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10781&lang=it>[1][1][1]
- 21 Montanari G.D., Di Renzo G.C., Rossi Francesco, Olivieri D. et al., *Aspetti dell'attuale organizzazione del parto in Italia* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 159-196 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=306836&lang=it>[1][1][1]
- 20 Rossi Francesco, Di Renzo G.C., *Considerazioni su alcune cause che possono condizionare i risultati del parto (l'analisi multivariata step-wise come metodo di selezione)* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 622-630 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10777&lang=it>[1][1][1]
- 19 Rossi Francesco, *Il modello fattoriale per l'analisi strutturale del Prodotto Interno Lordo relativo ai 15 paesi più industrializzati nel periodo 1951-1975*, «Il Risparmio» , vol. 10 , 1978 , pp. 1361-1397 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10767&lang=it>[1][1][1]
- 18 Tellini U., Battistoni A., Luzi A., Olivieri D., Rossi Francesco, Salottolo P., *La cirrosi nell'anziano (studio clinico statistico su 51 pazienti)* «Il Fracastoro» , vol. 3-4 , 1978 , pp. 211-220 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10785&lang=it>[1][1][1]
- 17 Galli P.A., Di Renzo G.C., Antico F., Rossi Francesco, *Problemi Organizzativi inerenti all'assistenza e la rianimazione neonatale negli istituti di cura pubblici e privati italiani* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 469-473 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10779&lang=it>[1][1][1]
- 16 Galli P.A., Alessandrini G., Fattori A.A., Rossi Francesco, *Problemi organizzativi in tema di ostetricia operativa* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 648-651 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10780&lang=it>[1][1][1]
- 15 Galli P.A., Rossi Francesco, *Ruolo reale e ruolo teorico degli istituti di cura pubblici e privati italiani in tema di mortalità perinatale* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 652-657 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10778&lang=it>[1][1][1]
- 14 Rossi Francesco, Di Renzo G.C., *Sintesi statistica delle carenze organizzative dei reparti ostetrici degli istituti di cura italiani* , Atti di "58° Congresso Nazionale SIOG" , Catania-Taormina , 22 Oct , 1978 , pp. 631-636 [1][1][1]/Contributo in atti di convegno/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10776&lang=it>[1][1][1]
- 13 Sussi P.L., Rossi Francesco, et al., *Sul comportamento della calcemia nelle neoplasie della mammella* «Chirurgia Italiana» , vol. XXX, n.6 , 1978 , pp. 723-730 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10786&lang=it>[1][1][1]
- 12 Mastella G.; Trabucchi C.; Rossi Francesco, *Il pancreas esocrino nelle malattie sistematiche del bambino (indagine funzionale su 152 pazienti)* «Il Fracastoro» , vol. 3-6 , 1977 , pp. 406-423 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10773&lang=it>[1][1][1]
- 11 Mastella G.; Trabucchi C.; Mengoli V.; Olivieri D.; Rossi Francesco, *Il test di provocazione breve al glutine nel morbo celiaco* «Minerva Pediatrica» , vol. 29, n. 37 , 1977 , pp. 2235-2252 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10783&lang=it>[1][1][1]
- 10 Mastella G.; Chiamenti G.P.; Cracco G.; Mengoli V.; Olivieri D.; Trabucchi C.; Rossi Francesco; Tonon M., *Increzione di insulina e di ormone somatotropo nella fibrosi cistica* «Rivista Italiana di Pediatria» , vol. 3, n. 1 , 1977 , pp. 13-28 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10775&lang=it>[1][1][1]
- 9 Nidasio G.P.; Vassanelli C.; Olivieri D.; Rossi Francesco; Poppi A., *Sino a che punto la gravità di un infarto preclude un programma riabilitativo?* «Minerva Cardioangiologica» , vol. 25, n. 7-8 , 1977 , pp. 647-652 [1][1][1]/Articolo in rivista/[1][1][1]<http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10393&lang=it>[1][1][1]
- 8 Mastella G.; Cracco G.; Olivieri D.; Rossi Francesco, *Sopravvivenza dei pazienti con fibrosi cistica*

- (Approccio statistico su una casistica raccolta dal 1952 al 1976) «Il Fracastoro» , vol. 3-6 , 1977 , pp. 245-262 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10389&lang=it>
- 7 Mastella G.; Rossi Francesco, *Valore diagnostico delle mucosostanze alcool-benzolo precipitanti ed idroinsolubili nella fibrosi cistica (studio sul succo duodenale, succo gastrico e saliva con analisi statistica)* «Il Fracastoro» , vol. 3-6 , 1977 , pp. 263-275 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10774&lang=it>
- 6 Nidasio G.P., Righetti B., Vassanelli C., Rossi Francesco, Poppi A., *Infarto acuto del miocardio: analisi della mortalità ospedaliera dopo dimissioni dall'UCIC* , Atti di "VII Congresso ANMCO" , Firenze , 02 Apr , 1976 , pp. 289-293 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10772&lang=it>
- 5 Olivieri D.; Rossi FrancescoA; Salottolo P.; Tellini U.; Luzi Crivellini A.; Bertoni L., *Può l'indagine clinica anticiparci il riscontro bioptico nella cirrosi epatica? (Studio clinico statistico su 95 pazienti anziani)* «Il Fracastoro» , vol. 3 , 1976 , pp. 1-21 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10386&lang=it>
- 4 Mastella G.; Trabucchi C.; Olivieri D.; Rossi Francesco, *Relazione fra funzionalità pancreatico esocrina e assorbimento intestinale nella fibrosi cistica (determinazione della capacità di riserva funzionale del pancreas)* «Rivista Italiana di Pediatria» , vol. 2, n. 3 , 1976 , pp. 155-163 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10385&lang=it>
- 3 Mastella G.; Barbato G.; Trabucchi C.; Mengoli V.; Olivieri D.; Rossi Francesco, *Il pancreas esocrino nella fibrosi cistica. Indagine funzionale su 169 pazienti e 118 controlli* «Rivista Italiana di Pediatria» , vol. 1, n. 2 , 1975 , pp. 109-130 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10383&lang=it>
- 2 Mastella G.; Trabucchi C.; Mengoli V.; Olivieri D.; Rossi Francesco, *Il test di assorbimento dello xilosio. Valutazione statistica del significato diagnostico della xilosemia e della xilosuria* «Acta Paediatrica Latina» , vol. XXVIII, n. 4 , 1975 , pp. 284-304 [Articolo in rivista] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10770&lang=it>
- 1 Nidasio G.P.; Cicogna F.; Righetti B.; Rossi Francesco; Zanini S., *Risultati di un trattamento riabilitativo in 25 infartuati* , Atti di "VI Congresso ANMCO" , Verona , 15-mar , 1975 , pp. 1-3 [Contributo in atti di convegno] <http://www.dse.univr.it/?ent=pubbdip&id=10771&lang=it>