ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA APPLICATA
ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI

**ATTI DEL DODICESIMO
CONVEGNO A.M.A.S.E.S.**

Palermo, 14-16 Settembre 1988

Volume pubblicato col contributo
del Consiglio Nazionale delle Ricerche

PITAGORA EDITRICE BOLOGNA

INDICE

Parte I - ELENCO PARTECIPANTI	IX
Parte II - RELAZIONI INVITATE	1
<i>M. Cugiani</i> SGUARDO D'INSIEME SUI METODI QUASI-MONTE CARLO	3
<i>M. Iosifescu</i> DEPENDENCE WITH COMPLETE CONNECTIONS: TWO APPLICATIONS TO ECONOMICS.....	33
Parte III - COMUNICAZIONI	53
<i>S. Alliney, P. Olivo</i> ALGEBRAIC SYSTEMS WITH EXCHANGE AXIOMS	55
<i>G. Andreatta, F. Mason</i> PROBLEMI DI TRASPORTO CON OBIETTIVO MIN-MAX	65
<i>F. Andria</i> SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER LA PIANIFICAZIONE E IL CONTROLLO NEL SETTORE SOCIO-SANITARIO	85
<i>F. Andria</i> DEFINIZIONE DELLA STRUTTURA DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DE- CISIONI PER PROCESSI PIANIFICATORI DI UN'AZIENDA.....	107
<i>F. Beccacece, M. Cigola</i> COPERTURA DEL RISCHIO DI CAMBIO IN PRESENZA DI UN FINANZIA- MENTO: IL CASO DELL'IMPORTATORE	135
<i>M. Bertocchi</i> UN'APPLICAZIONE DELL'ELABORAZIONE VETTORIALE ALLA MATEMA- TICA FINANZIARIA: LA STIMA DELLA STRUTTURA PER SCADENZA DEI TASSI DI INTERESSE	153
<i>F. Bertolino</i> LE LEGGI DI DIRICHLET, DI DIRICHLET INVERSA E F-FISHER NON CEN- TRALI MULTIPLE	175

IV

<i>C. Bianchi, J.L. Brillet</i> A TRADE-OFF CRITERION FOR EVALUATING EFFECTIVENESS AND RELIABILITY OF ALTERNATIVE POLICY ACTIONS	185
<i>S. Bologna</i> SULLA STIMA DEI PARAMETRI DELLE DISTRIBUZIONI NORMALI DI OR- DINE r SU INTERVALLI FINITI	219
<i>P. Buffa, L. Peccati</i> IMMUNIZZAZIONE DI UN INVESTIMENTO IN CCT	231
<i>M.C. Greco</i> «DELUSIONE» E «SODDISFAZIONE» NELLE SCELTE IN CONDIZIONI DI IN- CERTEZZA	247
<i>R. Camillo</i> EQUIVALENZA TRA SCONTI IN CONTRATTI DI LEASING	265
<i>E. Canestrelli, S. Giove</i> APPLICAZIONE DEL METODO MULTIPLIER PENALTY FUNCTION A PROBLEMI DINAMICI VINCOLATI	283
<i>G. Carcano, G.M. Zambruno</i> SUL SAGGIO DI REDDITIVITÀ DI INVESTIMENTI AZIONARI	301
<i>M. Cenci, F. Mason</i> Φ ATTIVITÀ E $h-\Phi$ ATTIVITÀ AL RISCHIO	313
<i>N. Civolani</i> DOMINANZA STOCASTICO-TEMPORALE CON FUNZIONI DI UTILITÀ MONO- TONE	339
<i>M. Clavelli</i> SULLA FONDATEZZA DEL «RISK NEUTRALITY ARGUMENT» RIGUARDO ALL'EQUAZIONE DI BLACK-SCHOLES	351
<i>M. Clavelli</i> UNA FORMALIZZAZIONE PER LA STABILITÀ DEI MODELLI NOMOTETICI. (Con un riferimento particolare ai modelli di borsa)	365
<i>C. Dejak, F.M. Mason, E. Moretti</i> SU UN PARTICOLARE PROBLEMA DI RIPARTIZIONE DI RISORSE: LA AT- TRIBUZIONE DEI SEGGI AI PARTITI COME PROBLEMA DI PROGRAMMA- ZIONE INTERA	383
<i>M. Di Bacco, V. Mocellin</i> SULL'AGGREGAZIONE DI VALUTAZIONI DI PROBABILITÀ FATTE DA ESPERTI	405

<i>M. Galeotti, F. Gori</i> UNICITÀ DI CICLI LIMITE IN MODELLI NON-LINEARI DI BUSINESS-CYCLE	409
<i>M. Galeotti, F. Gori</i> NON UNICITÀ DI ORBITE CHIUSE IN MODELLI DI DINAMICA ECONOMICA Sulla Applicazione Congiunta del Teorema della Regione Anulare e della Biforcazione di Andronov-Hopf	427
<i>G. Gambarelli, L. Roviello</i> UN INDICE DI DESTABILIZZABILITÀ PER GRUPPI DI CONTROLLO AZIONA- RIO	453
<i>A. Gilio</i> SU UNA CONDIZIONE SUFFICIENTE DI COERENZA PER LE PROBABILITÀ CONDIZIONATE	467
<i>G. Giorgi</i> ANCORA SU UN PROBLEMA DI MINIMAX DISCRETO	485
<i>F. Grasso</i> LE CONSEGUENZE DELLA DIMINUIZIONE DELLA MORTALITÀ SUL SISTEMA PENSIONISTICO PUBBLICO ITALIANO: UNA VALUTAZIONE PROSPETTIVA	501
<i>A. Guerraggio</i> SU ALCUNE EQUAZIONI FUNZIONALI CHE INTERESSANO LA TEORIA DELLA PRODUZIONE	533
<i>A. Guerraggio</i> INVESTIMENTI FINANZIARI E CONCAVITÀ DELLE SOLUZIONI DI UNA E- QUAZIONE DIFFERENZIALE ORDINARIA DEL PRIMO ORDINE.....	547
<i>L. Levi</i> CONFRONTO FRA DIVERSI CRITERI DI DOMINANZA STOCASTICO-TEMPO- RALE	553
<i>P. Manca</i> OPERAZIONI FINANZIARIE DI SOPER E OPERAZIONI DI PURO INVESTI- MENTO SECONDO TEICHROEW, ROBICHEK, MONTALBANO	559
<i>G. Martini</i> RELAZIONE SULLA APPLICAZIONE DEL MODELLO DI ANALISI AZIENDALE 33-1 MVP AD UN SOTTOINSIEME DELLE BANCHE DATI CERVED	575
<i>M. Ottaviani</i> ELEMENTI QUADRATICI IN UN PROBLEMA LINEARE	595

VI

<i>L. Panattoni</i> IL PROBLEMA DELLA ESPRESSIONE DELLE PREFERENZE NEI MODELLI DECISIONALI MACROECONOMICI	603
<i>E. Pessa, B. Rizzi</i> PROBLEMI DI CONTROLLO IN TEMPO MINIMO IN MODELLI ECONOMICI DINAMICI	615
<i>F. Pressacco, L. Picech</i> SU UN MODELLO ALTERNATIVO DI TEORIA DEL RISCHIO	625
<i>F.A. Rossi</i> VALUTAZIONE DELLA AVVERSIONE AL RISCHIO DEL DECISORE DALL'ANALISI DELL'INSIEME DELLE ALTERNATIVE NON DOMINATE	635
<i>F.A. Rossi, E. Erlacher</i> EFFICIENZA ED EQUILIBRIO FINANZIARIO DEI FONDI COMUNI DI DIRITTO ITALIANO	651
<i>R. Rotondi</i> TEST DI CASUALITÀ PER DATI MULTIDIMENSIONALI DA REGIONI DI CAM- PIONAMENTO LIMITATE	683
<i>M.R. Simonelli</i> ALCUNE OSSERVAZIONI GEOMETRICHE SU UN MODELLO DI MARKOWITZ	703
<i>L. Stefanini</i> SU UN PROBLEMA DI STIMA PARAMETRICA ROBUSTA	719
<i>G. Stoppa</i> DISCRIMINATION AMONG MODELS FOR REPRESENTING THE PROBABILITY OF AN EVENT AS A FUNCTION OF SEVERAL VARIABLES AND OF A NON-OBSERVABLE ONE	735
<i>A. Tomassetti</i> «SULL'ANDAMENTO DEL RAPPORTO FRA PATRIMONIO NETTO PREVEDI- BILE ED IL VALORE ATTUALE MEDIO DEGLI ONERI PROSPETTIVI IN UN FONDO PENSIONI»	755
<i>A. Torriero</i> L'EFFETTO DI UN'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEI MODELLI INPUT- OUTPUT: ALCUNI RISULTATI	785
Parte IV - SUNTI	803
<i>C. Angela</i> SUL PASSAGGIO DA UN FONDO PENSIONI AD UN ALTRO ENTRAMBI GO- VERNATI DA PREMI MEDI	805

<i>C. Bidard, N. Salvadori</i> PRICES AND TECHNIQUES	807
<i>P. De Angelis</i> MODELLI PER LA VALUTAZIONE DELLE IMPRESE DI ASSICURAZIONE: UN APPROCCIO BAYESIANO PER LA DEFINIZIONE DEL PUNTEGGIO-SOGLIA	809
<i>R. Dragani</i> STUDIO DI SISTEMI DINAMICI NON LINEARI	813
<i>A. Gay</i> COMPLETE IRRFLEXIVE PREFERENCES: A DEFINITION	819
<i>B. Giroto, S. Holzer</i> DE FINETTI-KOLMOGOROFF-NAGUMO TYPE REPRESENTATION THEOREMS FOR ASSOCIATIVE MEANS ON MASSES	821
<i>R. Isler</i> SU UN ASSIOMA INTERESSANTE LA TEORIA DELLE DECISIONI	825
<i>M. Li Calzi</i> TOWARDS A GENERAL SETTING FOR THE FUZZY MATHEMATICS OF FINANCE	829
<i>E. Luciano</i> SULLA DINAMICA DELL'ALLOCAZIONE DELLA RICCHEZZA (sintesi)	831
<i>L. Montrucchio, L. Peccati</i> SUL TEOREMA DI IMMUNIZZAZIONE DI FISHER-WEIL	835
<i>C. Peri, S. Vassallo</i> ALCUNI PROBLEMI DI PROBABILITÀ GEOMETRICHE PER RETICOLI PIANI	837
<i>S. Stefani</i> VALUTAZIONI SOGGETTIVE INTERTEMPORALI E USO OTTIMO DI RISORSE NATURALI	839
<i>S. Vassallo</i> UN PROBLEMA DI RICOPRIMENTO PER RETICOLI RETTANGOLARI PIANI	841
<i>G. Weinrich</i> ON THE FOUNDATIONS OF STOCHASTIC NON-PRICE RATIONING AND THE ADJUSTMENT OF PRICES	843