

ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA APPLICATA
ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI

ATTI DEL PRIMO CONVEGNO A.M.A.S.E.S.

Pisa, 4-5 novembre 1977

Volume pubblicato col contributo
del Consiglio Nazionale delle Ricerche



G. GIAPPICHELLI - EDITORE - TORINO

I N D I C E

COMUNICAZIONI PRESENTATE PER LA STAMPA IN RIASSUNTO

	pag.
Giovanni Boetti - SU ALCUNE LIMITAZIONI DEL RISCHIO E DELLE PROBABILITA' DI ERRORE IN UNO SCHEMA DEL LA PRATICA DEI CONTROLLI	3
Elio Canestrelli - CONTRIBUTI PER UNA ANALISI SU "L'AGGLOMERAZIONE SPAZIALE DELLE ATTIVITA' ECONO MICHE IN ITALIA DAL 1951 AL 1971"	4
Paola Colombo-Davide Sciutti - NUOVI METODI NEL CON TROLLO IMPULSIONALE APPLICATI ALLA RISOLUZIONE DI PROBLEMI DI SCELTE FINANZIARIE	7
Giulio Diale - ANALISI DELLE PROPRIETA' DI ADDITIVI- TA' E SUPERADDITIVITA' DI UNA FUNZIONE D'INSIEME FINITO	9
Paolo Dolci - UN MODELLO DINAMICO PER L'ASSETTO TER- RITORIALE	10
Massimo Egidi - THE CONDITIONS FOR THE RESWITCHING OF TECHNIQUES	12
G. Gallo-C. Sodini - PROGETTO OTTIMO DI RETI DI FLUS SO IN PRESENZA DI ECONOMIA DI SCALA	13
Paolo Manca - FUNZIONI DI UTILITA' E LEGGI FINAN- ZIARIE	14

VI

	pag.	
Anna Ostanello-Borreani - TEST DI STABILITA' DEL PREORDINE COSTRUITO CON UNA RELAZIONE DI SURCLAS- SAMENTO: APPLICAZIONE AI SERVIZI SCOLASTICI NEI QUARTIERI DI TORINO	16	P. Bort NE C
Massimiliano Ottaviani - SELEZIONE DEL PORTAFOGLIO E COSTO DEL DENARO	19	P. Bult LIZZ
Ermanno Pitacco - SULLA DINAMICA DELLA SINISTROSITA' IN UN PORTAFOGLIO R.C.A.	22	Mauro C L'AN
Eugenio Regazzini - INTORNO AD ALCUNE QUESTIONI RELA- TIVE ALLA DEFINIZIONE DEL PREMIO SECONDO LA TEO- RIA DELLA CREDIBILITA'	25	G. Diar PION
Guido Antonio Rossi - ANCORA SUL PROCESSO STOCASTICO NASCITE-MORTI	32	E. Fagi SOLU
Carmino Sica - COMPORTAMENTO OTTIMALE DELL'ASSICURA- TO R.C.A. NELLA FORMA BONUS-MALUS	34	Renato
Luigi Vannucci - UTILIZZO DELLA TEORIA DEI GIOCHI PER INFORMAZIONI A PRIORI IN PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	36	Gianfra THE
Paolo Manca - GENERATING ALL PLANAR GRAPH REGULAR OF DEGREE FOUR	37	Gianfra CAL
		L. Mart PART FRAZ
		Claudio BLEM
		C. Mass CITA
		Piera M DEL ZION
	pag.	
Augusto Bellieri dei Belliera - SU ALCUNE CLASSI DI GIOCHI INFINITI	41	Fortuna SMIR TI D.
Augusto Bellieri dei Belliera - Lucio Geronazzo - UL- TERIORI OSSERVAZIONI E TEOREMI SU ALCUNE CLASSI DI GIOCHI INFINITI DI PARTICOLARE INTERESSE APPLICA- TIVO	65	Paolo P. LE D. VARL.

pag.

pag.

	P. Bortot - E. Tomasin - UN PROBLEMA DI PROGRAMMAZIONE QUADRATICA BINARIA	85
16	P. Bultrini - M. Coli - SU ALCUNI FILTRI DESTAGIONALIZZANTI	111
19	Mauro Coli - SU ALCUNI FILTRI DESTAGIONALIZZANTI PER L'ANALISI DELLE SERIE STORICHE ECONOMICHE	131
22	G. Diana - CORRISPONDENZA TRA TEST A UNO E A DUE CAMPIONI	135
25	E. Faggiuoli - F. Mason - METODI STOCASTICI PER LA RISOLUZIONE DI PROBLEMI DI PROGRAMMAZIONE BOOLEANA	143
	Renato Fonso - SU UN PROBLEMA STOCASTICO DI TRASPORTO	149
32	Gianfranco Gambarelli - GEOMETRICAL CONSIDERATIONS ON THE SHAPLEY VALUE OF A GAME	183
34	Gianfranco Gambarelli and Giovanni Zambruno - ANALYTICAL REFORMULATION OF THE SHAPLEY VALUE OF A GAME	197
36	L. Martein - L. Pellegrini - SU UN'ESTENSIONE DI UNA PARTICOLARE CLASSE DI PROBLEMI DI PROGRAMMAZIONE FRAZIONARIA	213
37	Claudio Massaria - SU UNA PARTICOLARE CLASSE DI PROBLEMI DI PROGRAMMAZIONE CONVESSA	229
	C. Massaria - E. Senigaglia - SULLA SOLUZIONE ESPLICITA DI UN PROBLEMA DI ASSEGNAZIONE DEL PERSONALE	241
	Piera Mazzoleni - PROBLEMI DI SELEZIONE E REVISIONE DEL PORTAFOGLIO IN PRESENZA DI COSTI DI TRANSAZIONE	261
41	Fortunato Pesarin - ESTENSIONE DEL TEST FUNZIONALE DI SMIRNOV PER FAMIGLIE DI VARIABILI CASUALI DIPENDENTI DA DUE PARAMETRI	289
65	Paolo Pianca - Marco Zecchin - UN ALGORITMO SEQUENZIALE DI OTTIMIZZAZIONE PER FUNZIONI UNIMODALI DI PIU' VARIABILI	297

pag.

pag.

41

289

65

297

VIII

	pag.
P. Pianca - A. Volpentesta - M. Zecchin - SULLA RISOLUZIONE DI UNA CLASSE DI PROBLEMI DI ESTREMO A VARIABILI INTERNE IN RELAZIONE A PROBLEMI DI ALLOCAZIONE OTTIMALE IN UN CENTRO SERVIZI	309
Flavio Pressacco - THE CONSTRAINED COMPETITIVE BARGAINING SET FOR HOMOGENEOUS WEIGHTED MAJORITY GAMES	333
Silvana Stefani - SULLA VALIDITA' DEL CRITERIO MEDIA-VARIANZA NELLA SELEZIONE DEL PORTAFOGLIO	349
Marcello Torrigiani - SU DI UNA PROPRIETA' DELLE MEDIE ASSOCIATIVE IN UN GRAFO	367
Franco Vettori - INTORNO AD ALCUNE FORME SPECIALI DI VITALIZI	383