

ASSOCIAZIONE PER LA MATEMATICA APPLICATA
ALLE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI

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

Napoli, 29 - 31 Ottobre 1979

Volume pubblicato col contributo
del Consiglio Nazionale delle Ricerche



DOTTRINARI EDITORE — SALERNO

I N D I C E

PARTE I - ELENCO PARTECIPANTI pag. 11

PARTE II - COMUNICAZIONI PRESENTATE ALLA
STAMPA COL TESTO COMPLETO

Augusto BELLIERI dei BELLIERA

*Alcune applicazioni del lemma di Neyman-Pearson
a problemi di matematica finanziaria.* " 17

Carlo BRUMAT

*The formula for the probability of realization
of k out of n general events: a heuristic deri-
vation.* " 45

Elio CANESTRELLI

*Un algoritmo per la determinazione delle solu-
zioni ottimali in un modello di accumulazione
del capitale per una economia ad n settori. . .* " 51

Corrado CORRADI

*Osservazioni su alcuni metodi numerici per pro-
blemi di minimi quadrati non lineari con vinco-
li non lineari di uguaglianza* " 63

Rodolfo DE DOMINICIS

*Processi stocastici semi-markoviani omogenei
in problemi di invalidità* " 73

Rodolfo DE DOMINICIS - Elvira MASCOLO

*Una legge debole dei grandi numeri per succes-
sioni di variabili aleatorie in spazi lineari,
normati separabili.* " 103

Giulio DIALE

*Una procedura integrata per la ricerca numeri-
ca delle probabilità di stato di una classe di
processi di Markov.* " 111

Massimo EGIDI			Angelo PIST
<i>Una classe di equazioni non lineari alle differenze finite (una generalizzazione delle equazioni di Volterra).</i>	pag. 143		About
Giorgio GALLO			Eugenio REG
<i>Un problema di scelta ottima di investimenti.</i>	" 177		Teore.
Gianfranco GAMBARELLI			scamb
<i>Sulla determinazione del prezzo delle azioni in riferimento ai possibili accordi per il controllo di una compagnia.</i>	" 199		scriz
Benedetto MATARAZZO			to .
<i>Sui valori medi e marginali di una funzione di più variabili.</i>	" 215		Wolfgang RUN
Piera MAZZOLENI			E' "e.
<i>Punti uniti per funzioni e multifunzioni d'insieme e loro applicazione a problemi economici.</i>	" 229		con d
Gennaro OLIVIERI			Gabriella S.
<i>Alcune considerazioni sulla assoluta continuità di una variabile aleatoria la cui densità è limite di una successione di densità costanti a tratti.</i>	" 249		Un me
G. O. OMORODION			gramm.
<i>Control of unhandled claims in an insurance company.</i>	" 263		listi
Luigi PIERACCINI			Neri SALVAD
<i>Per una impostazione bayesiana della teoria del test delle ipotesi.</i>	" 275		Sull'
			profi
			produ
			PARTE III -
			Lucio CRISM
			Un me
			durat
			G. GIORGI -
			Non s
			front
			libri

Angelo PISTOIA

About internal rate of return. pag. 291

Eugenio REGAZZINI

*Teoremi centrali del limite per processi
scambiabili e loro applicazione alla de-
scrizione del processo di danno accumula-*

to " 299

Wolfgang RUNGGALDIER

*L' "equivalente di certezza" per sistemi
con dinamica incompleta.*

" 309

Gabriella SALINETTI

*Un metodo di approssimazione per la pro-
grammazione stocastica a vincoli probabi-
listici.*

" 321

Neri SALVADORI

*Sull'esistenza di sistemi produttivi più
profittevoli nel modello di Sraffa con
produzione congiunta.*

" 347

PARTE III - COMUNICAZIONI PRESENTATE ALLA
STAMPA IN RIASSUNTO

Lucio CRISMA - Ermanno PITACCO

*Un metodo di simulazione per l'ulteriore
durata in vita di un individuo.*

" 365

G. GIORGI - U. MAGNANI

*Non substitution theorems and real wage
frontiers in prices and quantities equi-
libria of linear economic models.*

" 371

Flavio PRESSACCO

*Margini di solvibilità e gestione della
impresa assicuratrice.* pag. 375

Giovanni ZAMBRUNO

*Recenti risultati sull'equilibrio del
mercato finanziario italiano* " 377

AVVERTENZA " 379