

## INDICE

---

M. CARRIERO, A. LEACI, E. PASCALI - Semicontinuità e rilassamento per funzionali somma di integrali del tipo dell'area e di integrali rispetto ad una misura di Radon . . . . .	pag. 1
B. RICCIERI - Images of open sets under certain multifunctions . . . . .	» 33
S. SRINIVASAN - A footnote to a conjecture in number theory . . . . .	» 39
U. BALAKRISHNAN, S. SRINIVASAN - A footnote to a conjecture in number theory - II . . . . .	» 43
F. FAGNOLA, G. LETTA - Sur la représentation intégrale des martingales d'un processus de comptage . . . . .	» 45
F. PARODI - Linearizzazione di dispositivi non lineari risolubili a tempo discreto . . . . .	» 53
N. KENMOCHI, M. OTANI - Nonlinear evolution equations governed by subdifferential operators with almost periodic time-dependence . . . . .	» 65
L. BARBIERI VIALE - Lattice-theoretic aspects of doctrines and hyperdoctrines . . . . .	» 93
M. POLETTI - Topological singularities of linear networks . . . . .	» 103
A. FUCHS - Contribution à l'étude des densités asymptotique et analytique . . . . .	» 127
M. TROISI - Su una classe di funzioni peso . . . . .	» 141
R. GIULIANO ANTONINI - Comparaison de densités arithmétiques . . . . .	» 153
S. ZAIDMAN - Weakly almost-periodic solutions of some abstract differential equations . . . . .	» 165
A. ZUCCO - Sui punti semplici delle famiglie continue di curve . . . . .	» 171
M. TROISI - Su una classe di spazi di Sobolev con peso . . . . .	» 177
F. FAGNOLA - Sur la représentation intégrale des martingales d'un processus ponctuel marqué . . . . .	» 191
G. BRATTI - Un teorema di omoomorfismo per il calcolo dell'omologia singolare di qualche aperto di $C^2$ . . . . .	» 201
E. INDURAIN, P. TERENZI - A characterization of basic sequences in Banach spaces . . . . .	» 207
C. MARCHIONNA - On the motion of a string vibrating against an interrupted wall . . . . .	» 213
C. MARCHIONNA - Motion of a vibrating string with an end point fixed on a continuous obstacle . . . . .	» 223

G. BRATTI - A proposito di un esempio di Fichera relativo al fenomeno di Hartogs . . . . .	pag. 241
C. CASOLO - Groups in which all subgroups are subnormal . . . . .	* 247
A. BELLA - On the number of $H$ -sets in a Hausdorff space . . . . .	* 251
G. BRATTI - Estensione di un teorema di Fichera relativo al fenomeno di Hartogs per sistemi differenziali a coefficienti costanti . . . . .	* 253
A. BRAIDES - A homogenization theorem for weakly almost periodic functionals . . . . .	* 261
B. RICCI - Errata-corrigere to the paper « Fixed points of lower semicontinuous multifunctions and applications: alternative and minimax theorems » . . . . .	* 283