

INDICE

DELLE MATERIE CONTENUTE IN QUESTO VOLUME

G. PROVENZAL. - <i>I primi Soci dell'Accademia dei Quaranta</i>	Pag. 5
A. RUSSO. - <i>Contributo allo sviluppo delle conoscenze su la differenziazione sessuale</i>	101
V. PRICOLO e G. BORETTI. - <i>Ricerca di eventuali variazioni della tolleranza per i glucidi nell'uomo dopo ablazione delle ghiandole sottomascellari</i>	119
Q. MAJORANA. - <i>La scoperta della radioattività ed il successivo progresso scientifico</i>	125
Vita ed opera di Enrico Becquerel	127
Sviluppi della scoperta di Becquerel	130
Altre scoperte	133
I problemi del nuovo secolo	134
Struttura dell'atomo; nucleo ed elettroni extranucleari	139
Altre particelle elementari	147
Struttura del nucleo	150
Alcune altre considerazioni sul fenomeno radioattivo	151
Disintegrazione e radioattività artificiale	153
Conclusione	156
F. DULZETTO. - <i>L'«Engraulis» dei laghi di Ganzirvi e del Faro</i>	162
Provenienza del materiale	161
Raccolta del materiale e metodi d'indagine	163
Caratteri biologici	163
Caratteri morfologici	164
Deposizione e caratteri delle uova e delle larve	178
Caratteri della sagitta	180
Conclusioni	183

M. CARAFA. — <i>Risoluzione dell'equazione differenziale generale lineare binomia, di ordine qualunque, mediante un numero finito di integrazioni</i> Pag.	185
Premessa	185
Schema generale del procedimento	188
Cap. I. — Riduzione dell'equazione differenziale binomia ad una equazione a derivate parziali	193
Cap. II. — Calcolo, mediante integrali definiti, delle soluzioni di una particolare classe di equazioni funzionali lineari	214
Cap. III. — Integrazione dell'equazione «d'appoggio» e forma esplicita della soluzione dell'equazione differenziale binomia	228
Cap. IV. — Dimostrazione della indipendenza lineare delle funzioni $\Psi_{k, \sigma}(z)$ e determinazione di un valore minorante del modulo delle funzioni $\Phi_{k, \sigma}(z)$	269
G. POMPILI. — <i>Sulla media geometrica e sopra un indice di mutabilità calcolati mediante un campione</i>	299
Introduzione	299
Premesse	315
L'indice di mutabilità	335