

L'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

II - STORIA DELLA CLASSE DI
SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI



ISTITUTO LOMBARDO ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE




LIBRI SCHEIWILLER

L'Istituto Lombardo
Accademia
di Scienze e Lettere
(secoli XIX-XX)

II - STORIA DELLA CLASSE DI
SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI

A cura di
EMILIO GATTI e ADELE ROBBIATI BIANCHI

 ISTITUTO LOMBARDO ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE



LIBRI SCHEIWILLER

L'opera è stata realizzata grazie al contributo
della Fondazione Confalonieri, Milano

© 2008 Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Milano
© 2008 Arti Grafiche Motta srl, Milano
ISBN 978-88-7644-540-8
PRINTED IN ITALY

SOMMARIO

| | | |
|--------------------------------|------|------|
| Prefazione: EMILIO GATTI | Pag. | IX |
| Traduzioni | » | XI |
| Abbreviazioni e Note | » | XVII |

Storia della Classe di Scienze Matematiche e Naturali

| | | |
|---|---|-----|
| LUIGI AMERIO, ENRICO MAGENES e CESARINA TIBILETTI, Matematica | » | 3 |
| CESARE CARDANI, Chimica | » | 59 |
| EMILIO GATTI e ALBERTO GIGLI BERZOLARI, Fisica | » | 129 |
| BRUNO BERTOTTI, Astronomia e Geodesia | » | 193 |
| LUIGI DADDA, EMILIO GATTI e ANDREA SILVESTRI, Dalla fisica tecnologica, all'elettrotecnica, all'elettronica, all' informatica | » | 215 |
| FRANCESCO CARASSA e EMILIO GATTI, Telecomunicazioni . | » | 235 |
| COSTANTINO A. FASSÒ, Gli idraulici | » | 251 |
| GIANNANTONIO SACCHI LANDRIANI, Scienza delle costru- zioni, meccanica dei solidi e delle strutture | » | 301 |
| EVANDRO SACCHI, Aeronautica | » | 339 |
| EVANDRO SACCHI, Meccanica | » | 355 |
| AMEDEO BELLINI, Architettura, | » | 389 |
| GIUSEPPE CASSINIS e GIUSEPPE OROMBELLI, Geologia | » | 405 |
| FIORENZA DE BERNARDI, Zoologia | » | 447 |

VIII SOMMARIO

| | |
|---|----------|
| MARIA GABRIELLA MANFREDI ROMANINI e GIUSEPPE GERZELI, La storia della cellula attraverso i documenti dell'Istituto Lombardo | Pag. 473 |
| LUIGI DE CARLI, Genetica e Genetisti | » 501 |
| ENRICA GALLI, Microbiologia | » 527 |
| FILIPPO MARCABRUNO GEROLA, Botanica | » 533 |
| PAOLO MAZZARELLO, La medicina e le discipline affini nelle pubblicazioni dell'Istituto Lombardo | » 565 |
| <i>Indice dei nomi</i> | » 671 |
| <i>Indice delle illustrazioni</i> | » 709 |

LEGGI E DECRETI
CONCERNENTI
ALL' ISTITUTO REALE
ITALIANO
DI SCIENZE, LETTERE E ARTI.

*Articolo 297 della Costituzione della
Repubblica Cisalpina. Anno V della
Repubblica Francese, 1797.*

Vi è per tutta la Repubblica un
Istituto nazionale incaricato di racco-
gliere le scoperte, e di perfezionare
le arti e le scienze.

ISBN 978-88-7644-540-8



9 788876 445408