

INDICE

Introduzione		
di <i>Edoardo Ballo e Carlo Cellucci</i>	p.	XI
Executive Summary	»	XVII
Le molteplici scritture di Corrado Mangione		
di <i>Paolo Pagli</i>	»	1
Il problema dei fondamenti della matematica alla fine del secolo XIX		
di <i>Corrado Mangione</i>	»	19

LEZIONI MAGISTRALI

What Is a “Fact” in the History of Logic?		
di <i>Christian Thiel</i>	»	59
Platon: La dyade infinie et l’Un – Fondement logique et ontologique du nombre irrationnel		
di <i>Imre Toth</i>	»	67

RICORDI E TESTIMONIANZE

Ricordo di Corrado Mangione		
di <i>Ettore Casari</i>	»	131

Una riconoscente testimonianza su Corrado Mangione di <i>Domenico Costantini</i>	p.	137
I miei ricordi di Corrado Mangione in Università di <i>Miriam Franchella</i>	»	143
Per Corrado Mangione di <i>Giulio Giorello</i>	»	147
Teorie e modelli: ricordo di Corrado Mangione di <i>Carlo Toffalori</i>	»	151

CONTRIBUTI DISCIPLINARI

Geometria nella logica: le dimostrazioni logiche di <i>Vito Michele Abrusci</i>	»	157
A Note on Some Early Consistency Proofs for Fragments of Arithmetic di <i>Luca Bellotti</i>	»	181
Passato, presente e futuro. Analisi della dimostrazione nella logica del tempo di <i>Bianca Boretti</i>	»	185
Hilbert e i fondamenti della geometria (1891-1902) di <i>Umberto Bottazzini</i>	»	205
Calcoli simbolici e metodi inventivi: l'incidenza dei sensi della vista e dell'udito nei rapporti della logica con la retorica fra il XVII e il XVIII secolo di <i>Mirella Capozzi</i>	»	229
Corrado Mangione, le categorie, la logica di <i>Felice Cardone</i>	»	247
Sull'algebra degli insiemi in matematica intuizionista di <i>Francesco Ciraulo</i>	»	261

Un approccio categoriale ai flussi di informazione quantistica di <i>Graziana Conte</i>	p.	275
Modalità indiciate di <i>Giovanna Corsi</i>	»	297
Strutture algebriche nella computazione quantistica di <i>Maria Luisa Dalla Chiara</i> e <i>Giuseppe Sergioli</i>	»	315
Parole, metafore, topica e logica della scoperta in Lambert di <i>Chiara Fabbrizi</i>	»	333
Teoremi dell'analisi e gradi di incomputabilità di <i>Guido Gherardi</i>	»	357
Il <i>working mathematician</i> e la fondazione categoriale di <i>Gabriele Lolli</i>	»	379
Osservazioni sulla seconda prova di non-contraddittorietà dell'aritmetica di Gerhard Gentzen di <i>Enrico Moriconi</i>	»	385
Teoria della dimostrazione intuizionista e dimostrazione automatica di <i>Ugo Moscato</i>	»	403
Alcuni aspetti del "nazionalismo culturale" nella logica italiana del primo Novecento di <i>Andrea Pedeferra</i>	»	415
Reale e ideale in matematica di <i>Giovanni Sambin</i>	»	427