

# Indice

CRISTINA SABENA, <i>Prefazione</i> . . . . .	Pag. 7
<i>Calendario dell'attività 2018-2019</i> . . . . .	» 9

## LE CONFERENZE

GIUSEPPE LONGO, <i>Algoritmi e Big Data: strumenti per capire o per "governare" il vivente e il mondo...?</i> . . . . .	» 13
SAMUELE ANTONINI, <i>Scegliere, argomentare, comprendere: un laboratorio matematico con la teoria dei giochi</i> . . . . .	» 33
ESTHER LEVENSON, FRANCESCA MORSELLI, <i>Un progetto a lungo termine per lo sviluppo delle competenze argomentative</i> . . . . .	» 47
GIULIA GIOVANNA MARIA BINI, <i>Gli indivisibili: un viaggio nello spazio e nel tempo da Archimede a Cavalieri</i> . . . . .	» 61
EUGENIA TARANTO, <i>MOOC e MathCityMap: connubio vincente</i> . . . . .	» 73
ERIKA LUCIANO, <i>Scienza in esilio: Gustavo Colonnetti e i Campi Universitari in Svizzera (1943-1945)</i> . . . . .	» 85
CARLO TOFFALORI, <i>Hilbert e Pirandello. Logica e verità</i> . . . . .	» 105
UMBERTO CERRUTI, <i>Le successioni di interi</i> . . . . .	» 127
CARLO VIOLA, <i>Il teorema dei numeri primi</i> . . . . .	» 155
STEFANO BOCCARDO, MASSIMO BORSERO, ANTONELLA PICCIRILI, <i>Un'attività sui problemi narrativi a cavallo tra matematica e lingua italiana</i> . . . . .	» 171
GEMMA CAROTENUTO, DANIELE MANZONE, CRISTINA SABENA, <i>Educazione matematica: un'esperienza nel quartiere di Scampia a Napoli</i> . . . . .	» 193
LUIGI PEPE, <i>I Gesuiti e gli insegnamenti matematici: Mondializzazione, Apprendimento, Disciplina</i> . . . . .	» 213
GILLES ALDON, <i>Professori, ricercatori, come lavorare insieme per il reciproco vantaggio?</i> . . . . .	» 231

## LE INIZIATIVE

GEMMA GALLINO, <i>MATH 2019: da 24 anni una grande sfida</i> . . . . .	» 249
PIER LUIGI PEZZINI, <i>Festa della Matematica 2019 (16° edizione)</i> . . . . .	» 251