

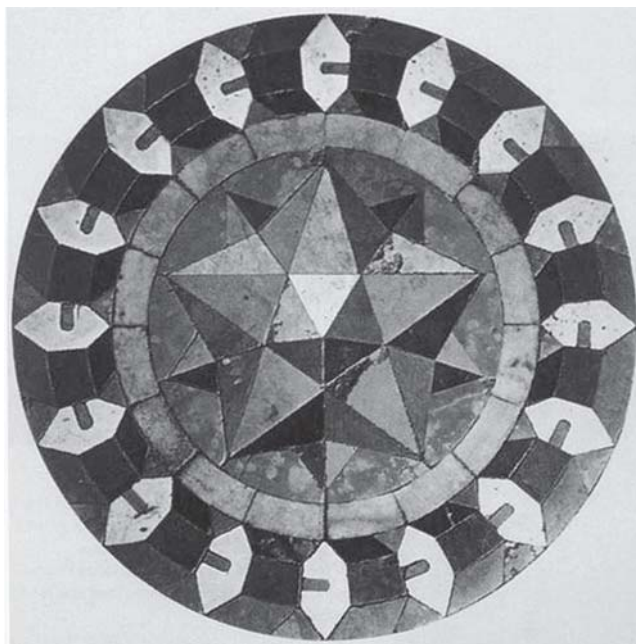
Associazione
Subalpina
Mathesis

Seminario di Storia
delle matematiche
“Tullio Viola”

Conferenze e Seminari

dell'Associazione Subalpina Mathesis

2015-2016



Volume redatto a cura di
F. Ferrara, L. Giacardi, M. Mosca

KWB
KIM WILLIAMS BOOKS

Associazione Subalpina MATHESIS

c/o Dipartimento di Matematica
Università di Torino
Palazzo Campana
Via Carlo Alberto, 10
10123 Torino
Tel. +39-011-6702820/6702825/6702823
Fax +39-011-6702878

Presidente

Franco Pastrone

Vicepresidente

Federico Peiretti

Consiglio Direttivo

Ferdinando Arzarello
Micaela Bava
Francesca Ferrara
Maria Gemma Gallino
Elisa Gallo
Livia Giacardi
Francesco La Rosa
Erika Luciano
Miranda Mosca
Pier Luigi Pezzini
Ornella Robutti
Clara Silvia Roero

Revisori dei Conti

Maria Teresa Greco
Loredana Liviantoni

Riproduzione in copertina:

Dodecaedro stellato, raffigurato sul pavimento della Basilica di San Marco, Venezia, XV sec.,
attribuito a Paolo Uccello

© 2016 Associazione Subalpina Mathesis

Solo gli autori sono responsabili del contenuto degli articoli

Published by

Kim Williams Books
Corso Regina Margherita, 72
10153 Torino (TO) Italy
<http://www.kimwilliamsbooks.com>

Printed on acid-free paper

ISBN-13 978-88-88479-44-6

Senza regolare autorizzazione è vietata la riproduzione, anche parziale o a uso interno didattico, con qualsiasi mezzo effettuato, compresa la fotocopia.

INDICE

F. Pastrone, <i>Prefazione</i>	7
<i>Calendario delle Attività 2015-2016</i>	9
Le Conferenze	
F. Gobbo, <i>Il fascino discreto dell'interlinguistica in Giuseppe Peano e nei matematici suoi contemporanei</i>	13
B. Di Paola, <i>Ho uno studente cinese in classe, è bravissimo in matematica ... Perché?</i>	27
R. d'Enfert, <i>Faire l'histoire de l'enseignement mathématique: les apports de l'approche locale (France, 19^e siècle)</i>	43
C. Cumino, M. L. Spreafico, <i>Matematica e origami tra ingegneria e architettura</i>	47
S. Invernizzi, <i>La questione della statistica nelle scienze biomediche: dalla storia all'attualità</i>	59
L. Tomasi, <i>Le competenze matematiche rilevate dalle prove INVALSI e OCSE-PISA per la Scuola Secondaria di II grado</i>	69
H. N. Jahnke, <i>Felix Klein and Algebraic Analysis</i>	87
A. Brigaglia, <i>Tassellazioni, solidi archimedei, poligoni stellati nell'Harmonices Mundi di Keplero</i>	91
M. A. Raspanti, <i>Dall'inversione circolare all'inversione quadrica: aspetti storici e potenzialità didattiche</i>	121
F. Ferrara, G. Ferrari, <i>L'uso di tecnologie per la didattica della matematica: Implicazioni, riflessioni ed esempi</i>	157
D. Paola, <i>Statistica e competenze di cittadinanza: Analisi di attività didattiche</i>	171
F. Peiretti, <i>Nuove letture matematiche</i>	183
G. Schubring, <i>L'evoluzione della professione di insegnante di matematica in varie culture</i>	219
Le Iniziative	
F. Pastrone, <i>Premio Peano</i>	237
G. Gallino, P.L. Pezzini, <i>Progetto MATH 2016</i>	241
Due Fratelli matematici, due destini: Eugenio Elia Levi e Beppo Levi	
M. Comoglio, <i>Un matematico in trincea: La breve vita di Eugenio Elia Levi</i>	249
P. Momigliano Levi, <i>Beppo Levi: vita e pensiero di un matematico</i>	259
M. Jona, <i>Un pronipote ricorda Eugenio Elia Levi</i>	283