

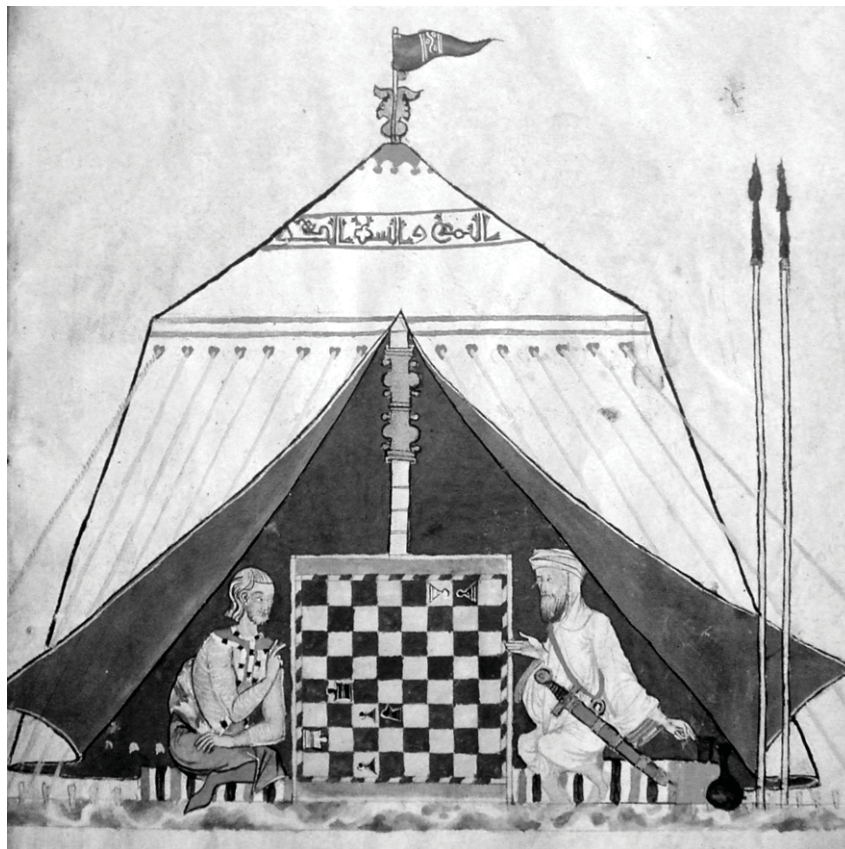
Associazione
Subalpina
Mathesis

Seminario di Storia
delle matematiche
"Tullio Viola"

Conferenze e Seminari

dell'Associazione Subalpina Mathesis

2012-2013



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
Miranda Mosca
Pier Luigi Pezzini
Ornella Robutti
Clara Silvia Roero

Revisori dei Conti

Maria Teresa Greco
Loredana Liviantoni

Riproduzione in copertina:

Illustrazione dal *Libro de los juegos*, opera commissionata da Alfonso X il Saggio, re di Castiglia, León e Galizia, realizzata tra il 1262/1264 circa e il 1283

© 2013 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-13 978-88-88479-28-6

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 2012-2013</i>	9
Le Conferenze	
A. Djebbar, <i>Les mathématiques arabes dans le nord de l'Afrique : un exemple de circulation des savoirs méditerranéens</i>	13
G. Testa, <i>Chi sono e cosa fanno i matematici? Letture per i giovani dal mondo</i>	19
B. Piochi, <i>Didattica laboratoriale della matematica. Una proposta di apprendimento per tutti</i>	33
E. Luciano, C. Pizzarelli, <i>'Educare è sinonimo di emancipare': le riviste della Società d'Istruzione e di Educazione</i>	43
C. Viola, <i>Sui contributi di Lagrange all'analisi diofantea</i>	65
S. Invernizzi, <i>Da Lambert a Lindemann ed oltre: quant'è difficile "capire" π?</i>	69
M. F. Mammana, <i>Il laboratorio di matematica e le tecnologie nella didattica: proposte</i>	79
M. T. Giraud, <i>Patemi e matemi: alcuni aspetti dell'improbabile legame tra matematica e psicoanalisi</i>	91
G. Lolli, <i>Le matematiche pure e le matematiche miste</i>	107
P. Gario, <i>Guido Castelnuovo e l'insegnamento matematico</i>	127
F. Peiretti, <i>Le belle letture 2012</i>	147
Le Iniziative	
F. Pastrone, <i>Premio Peano</i>	163
F. Pastrone, P. L. Pezzini, <i>Progetto MATH 2013</i>	167
L. Giacardi, E. Luciano, C. S. Roero, <i>La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori</i>	175
Corrado Segre (1863-1924) a 150 Anni dalla nascita	
A. Conte, L. Giacardi, P. Novaria, <i>Prefazione</i>	187
L. Giacardi, <i>Breve profilo biografico di Corrado Segre Saluzzo 1863 – Torino 1924</i>	190
L. Giacardi, P. Novaria (a cura di), <i>Corrado Segre studente e professore (1879–1924)</i>	198
A. Conte, L. Giacardi (a cura di), <i>Segre docente e caposcuola I quaderni manoscritti (1888-1924)</i>	237
La Sezione di Ivrea	
F. La Rosa, <i>Prefazione</i>	277
<i>Calendario delle Attività 2012-2013</i>	279
<i>Le iniziative di Ivrea</i>	280
A. Drivet, <i>Attività matematiche con la LIM</i>	281
A. Del Piccolo, <i>Uno per tutti ... o tutti per uno? Breve introduzione alla Teoria dei Giochi</i>	287
P. Accomazzo, <i>Le valutazioni INVALSI e la proposta m@t.abel</i>	295
E. Gallo, M. Cantoni, <i>Guarino Guarini: arte e matematica</i>	313
M. Comoglio, <i>Nikola Tesla: un genio ai confini della scienza</i>	319