



Rapporto d'attività 2008-2009

presentato all'Assemblea generale della SSIMF del 13 novembre 2009 a Lucerna.

Nel corso del suo sesto anno di attività, la CMSI si è riunita plenariamente quattro volte (10.9.08, 22.10.08, 21.01.09 e 01.04.09) per affrontare i problemi organizzativi legati alle attività promosse nel corso del periodo 1° agosto 2008 – 31 luglio 2009. I membri della Commissione coinvolti in singoli progetti si sono inoltre incontrati a più riprese per risolvere i relativi problemi di dettaglio.

Membri

I seguenti insegnanti hanno fatto parte della CMSI nell'uscente anno commissionale: Piero Antognini, Liceo cantonale di Lugano 2; Claudio Beretta, già presidente SSIMF e già direttore del Liceo cantonale di Locarno; Uberto Cattaneo, già docente al Liceo cantonale di Locarno; Francesco De Maria, Liceo cantonale di Lugano 1; Laura Donati (vicepresidente), già direttrice del Liceo cantonale di Locarno; Arno Gropengiesser (presidente), Liceo cantonale di Lugano 1; Claudio Marsan, Liceo cantonale di Mendrisio; Amedeo Mazzoleni, Liceo cantonale di Lugano 1; Armando Moretti, Liceo cantonale di Lugano 1; Andrea Pellegrinelli (revisore), Collegio Papiro di Ascona; Saverio Prinz (responsabile delle pagine Internet), Liceo cantonale di Locarno, Luca Rovelli (segretario e cassiere), Liceo cantonale di Lugano 1; Michea Simona, Liceo cantonale di Lugano 2; Alberto Spriano, Liceo cantonale di Bellinzona; Oliver Villa (revisore), Liceo cantonale di Locarno.

Rappresentanti nel comitato SSIMF

Saverio Prinz e Luca Rovelli hanno accettato di affiancare Arno Gropengiesser nel comitato della SSIMF, in sostituzione di Claudio Beretta e Laura Donati, che hanno rinunciato perché non più attivi nell'insegnamento.

Giornata di studio sulla statistica (con omaggio a Franscini) del 6 marzo 2009

In seguito alla defezione, nel corso dell'estate, di uno dei relatori, la giornata di studio, prevista nel mese di ottobre, ha dovuto essere spostata al 6 marzo. Grazie ai contributi di qualità di Raffaello Ceschi, storico, di Elvezio Ronchetti, docente universitario e di Paul-André Salamin dell'UFS, la giornata dal titolo "**La statistica da Stefano Franscini all'insegnamento liceale**, per ricordare il 150-esimo della morte dello statista ticinese" ha avuto grande successo: se ne trova un resoconto sul *Bulletin* no. 110 del giugno 2009.

Sito Internet e preparazione di materiale didattico

Il sito della CMSI <http://www.vsmp.ch/cmsi/>, viene aggiornato e ampliato: in particolare è stata inserita nel poster dedicato a Eulero (Eulero e il calcolo di π) la traduzione italiana dell'articolo *Series maxime idoneae pro circuli quadratura proxime invenianda*, catalogato come E809. In questo articolo Eulero spiega per esteso le sue riserve sull'uso tradizionale della serie dell'arcotangente per la determinazione di π e illustra con un certo qual vanto le sue proposte di miglioramento.

Concorso Kangourou

La CMSI ha organizzato la quarta partecipazione di studenti delle scuole ticinesi al gioco nell'ambito del concorso italiano. Alle eliminatorie hanno partecipato 186 concorrenti (una trentina più dello scorso anno) di 6 sedi (3 scuole medie e 3 scuole medie superiori).

Nella seduta di aprile, la CMSI ha deciso di offrire un premio e un attestato agli allievi delle nostre scuole che hanno ottenuto il miglior risultato nelle quattro categorie d'età. Sono stati premiati con un gioco o libro di argomento matematico due studentesse e due studenti (due iscritti al liceo, gli altri alla scuola media).

Collaborazione con la CRM

Su invito della commissione romanda, la CMSI ha discusso delle possibili forme di collaborazione; se ne propongono due: l'organizzazione in Ticino del tradizionale corso di aggiornamento d'autunno (che per evitare sovrapposizioni con altri eventi sarà verosimilmente tenuto nel settembre/ottobre 2011) e la traduzione in italiano del formulario. La CMSI, che ha accolto con piacere l'invito, ringrazia la CRM e la CRP (che ha pure acconsentito di tradurre il *FT*) per la generosità.

Ringraziamenti

Grazie alla disponibilità, alla dedizione e al disinteressato impegno dei suoi membri, la CMSI persegue nella Svizzera italiana il suo mandato in seno alla SSIMF. Doverosi sono i miei più vivi ringraziamenti a tutte e a tutti per il lavoro svolto e per il sostegno dato.

Locarno, il 24 ottobre 2009

Il presidente della CMSI



Arno Gropengiesser

Il rapporto d'attività è stato approvato dalla CMSI il mercoledì 11 novembre 2009.