



SMASI

Società Matematica della Svizzera Italiana

Lugano, 20.05.2008

Gianfranco Arrigo
Via Maraini 20 b
6900 MASSAGNO

tel-fax: 091 9667212
e-mail: gianfranco.arrigo@span.ch

Ai soci, ai simpatizzanti, a tutti coloro che hanno a cuore la matematica e la sua didattica

Gentili signore e signori, cari amici,

un anno fa chi vi scrive ha preso le redini della SMASI e ha avuto la fortuna di trovare ottimi collaboratori che hanno permesso di realizzare e progettare parecchie nuove attività.

Per prima cosa, la società si è dotata di una sede fissa, un ampio appartamento sito a Lugano in via Torricelli 19, grazie alla Città di Lugano che in cambio ci chiede di effettuare corsi di formazione continua per gli insegnanti delle scuole comunali. Poi abbiamo ricevuto un'importante donazione da parte del nostro socio Maurice Froidcoeur: una biblioteca di matematica che conta più di 4000 volumi, oltre a diverse riviste, che è stata sistemata nella sede societaria nelle scaffalature pure offerte da Froidcoeur. Inoltre la sede è stata dotata di alcuni computer, uno dei quali collegato a internet, offerti dall'USI e dalla SUPSI, da una ventina di banchi e sedie regalatici dalla Scuola media di Camignolo e da scrivanie e relative poltroncine offerte dalla Città. Ora la sede è un luogo di lavoro tranquillo, ben attrezzato, a disposizione dei soci che volessero approfittarne.

Lo Stato del Canton Ticino ha concesso alla SMASI un aiuto finanziario di 4000 franchi all'anno per far fronte alle spese di gestione e per svolgere le diverse attività.

Grazie a queste nuove acquisizioni, la SMASI può ora svolgere con maggiore sicurezza e tranquillità la propria opera di promozione della matematica con particolare attenzione alla formazione degli insegnanti, degli allievi e dei loro genitori, con lo scopo di migliorare l'immagine purtroppo negativa che in generale si ha della nostra disciplina.

Ecco alcune attività realizzate:

- un corso sull'insegnamento della geometria per docenti di scuola elementare che avrà come seguito la partecipazione di alcuni corsisti a una sperimentazione organizzata in collaborazione con l'ASP, che coinvolgerà una sessantina di classi sparse in tutto il cantone;
- l'attività facoltativa con gli allievi della Scuola media di Morbio, in collaborazione con tre docenti e con l'Assemblea dei genitori di quella sede, consistente in un concorso settimanale (Il problema della settimana) e in una gara finale (Sfida dei campioni) che avrà luogo mercoledì mattina 11 giugno;
- gli incontri in sede aperti a tutti, denominati Tè dei matematici, effettuati in forma sperimentale nel mese di aprile;
- l'animazione di un pomeriggio matematico in una scuola elementare, anche questo in forma sperimentale.

Ed ecco i progetti che verranno realizzati a partire da settembre:

- collaborazione al Simposio su Musica, Matematica e Multimedia con SUPSI, USI, LIM (Laboratorio di

Informatica Musicale, Università degli Studi, Milano) e il Franklin College Lugano, che si terrà nei giorni 8-10 Ottobre 2008;

- partecipazione alla Giornata della scienza, organizzata dal Forum per la cultura scientifica, che si terrà in ottobre alla Scuola media di Barbengo;
- partecipazione al Mese della cultura, organizzata dalla Città di Lugano nel prossimo autunno;
- ancora in autunno, due conferenze pubbliche di grande richiamo;
- corsi per insegnanti delle scuole elementari, a scelta: 1) Geometria nella scuola elementare, 2) Il calcolo a scuola nell'era dell'elettronica, 3) Educazione al pensare in senso combinatorio, probabilistico e statistico, 4) Il fantastico mondo del nostro maggiore matematico di tutti i tempi: Eulero, 5) Come far fronte alle difficoltà in matematica.
- corsi per insegnanti delle scuole medie: estensione alla scuola media dei corsi offerti alle elementari: ogni corso dovrà però essere sottoposto all'autorizzazione dell'UIM;
- serate dedicate ai genitori;
- attività con gli allievi delle scuole elementari: giornate (o mezza giornate) di matematica ricreativa;
- attività in sede con gli allievi della scuola media che desiderano praticare percorsi matematici alternativi a quelli scolastici (una prima attività verrà forse proposta in agosto);
- realizzazione di oggetti matematici per promuovere la matematica nei luoghi pubblici e nei cortili scolastici.

Come si vede, un programma variato che risponde al principio della rivalutazione dell'immagine della matematica nell'intera società.

La SMASI ha però bisogno dell'apporto dei soci: non unicamente per incassare la modica tassa societaria di 20 franchi all'anno, ma soprattutto per sentirsi sostenuta da ampie cerchie di insegnanti e genitori, ciò che le darebbe anche maggiore credibilità nei confronti del mondo politico e burocratico. Come presidente, mi rivolgo perciò a tutti coloro che ritengono importante l'obiettivo societario esplicitato in queste poche righe, soci effettivi o potenziali, affinché possano rinnovare o iniziare il rapporto con la società, dare ciò che possono (al di là dell'impegno professionale che si sa sempre più gravoso) e ricevere ciò che la società è in grado di offrire.

Ricordo da ultimo che la SMASI è passata dal regime dell'anno scolastico a quello dell'anno solare: perciò l'assemblea 2008 si terrà nel prossimo mese di novembre.

A nome del comitato della SMASI e fiducioso che il mio appello non cada nel vuoto, auguro a tutti una buona conclusione dell'anno scolastico, una eccellente estate e una successiva ripresa dell'anno scolastico con rinnovata lena e con un nuovo interesse alimentato dalle attività della SMASI.

Il presidente



Gianfranco Arrigo

Allegata: polizza per il versamento della tassa annuale 2008, di 20 franchi, che consente di confermare o di acquisire lo stato di socio della SMASI.