



Società Matematica della Svizzera Italiana

Lugano, 12.12.2022

Rapporto del presidente, sull'attività dell'anno 2022

1. Pomeriggi matematici nelle Scuole Elementari

Nel 2022 non sono stati tenuti per mancanza di richieste.

2. Corsi per docenti

Si è svolto un solo corso di geometria dinamica.

Date: 15 – 22 – 29 marzo 2022

Sede: Istituto Elvetico

Docente: Gianfranco Arrigo

La SMASI ha inviato alla Direzione delle scuole di Lugano, come sempre, un programma di corsi comprendente:

- 1) Calcolo ragionato, corso base
- 2) Calcolo ragionato, per iniziati
- 3) Geometria dinamica
- 4) *Problem solving*
- 5) Introduzione alla probabilità matematica
- 6) Pomeriggi di animazione matematica nelle classi di SE

I corsi non realizzati sono stati soppressi dalla Direzione delle scuole comunali di Lugano a causa dell'insufficiente numero di iscritti.

In ottobre la SMASI ha inviato alle direzioni delle SE del Luganese (città esclusa) l'offerta dei corsi 1), 2), 3), 4), 6). Stanno giungendo adesioni e quindi nella prossima primavera saremo di nuovo operativi. Questi sono corsi organizzati dalla SMASI, quindi non sottoposti alla regola del numero minimo di iscritti.

3. Mercoledì per gli studenti delle scuole medie e superiori

Hanno avuto luogo i seguenti pomeriggi:

Date: 12 / 19 / 26 gennaio 02 / 09 / 16 / 23 febbraio / 09 / 16 / 23 / 30 marzo 06 / 13 / 27 aprile 04 / 11 / 18 / 25 maggio 01 / 08 giugno 21 / 28 settembre 05 / 12 / 19 / 26 ottobre 09 / 16 / 23 / 30 novembre 07 / 14 / 21 dicembre

Totale ore: 132 (ore piene).

Totale studenti iscritti: fino a dicembre 2022: circa 90.

Animatori: Gianfranco Arrigo, Gabriella Antonini, Maria Simonetti (saltuariamente, causa impegni professionali), Salvatore Barresi, Bernardo Mutti, Ludovico Vaenay.

Nel dopo pandemia notiamo una leggera ripresa.

4. Rinnovo della dotazione tecnica

Contrariamente a quanto pensato lo scorso anno, abbiamo rimesso in funzione anche il computer PC windows, molto utile per la Biblioteca e in generale per accedere al web. Di conseguenza, al

momento, rinunciando all'acquisto di un nuovo computer da ufficio. Da parte sua, il vecchio Mac lo usiamo per i lavori correnti (impossibile entrare in internet). Il nuovo portatile MacBook Pro è a disposizione per i corsi e per l'ufficio. Siamo in attesa che il fornitore (Tecnica & Design) ci porti in sede il nuovo beamer laser (il tecnico è già venuto da noi per la rilevazione dei parametri necessari). Nella scelta abbiamo dato la precedenza a chiarezza e luminosità. Abbiamo dovuto sostituire il vecchio telefono perché l'accumulatore non caricava più. Visto il prezzo di un accumulatore, abbiamo deciso di acquistare un nuovo telefono che funziona benissimo col collegamento HI-FI e siamo soddisfatti.

5. Biblioteca SMASI

Abbiamo realizzato un data base per prestito/resa di libri. L'operazione diventa più semplice e può essere fatta anche online. Rimane la condizione che per poter prendere in prestito libri occorre pagare la tassa annuale (20 franchi) che dà la possibilità di ritirare libri per un anno. Sono giunti altri libri che per ora siamo riusciti a sistemare in una scaffalatura liberata. Importante: al donatore di turno dobbiamo dire che non accettiamo doppioni, quindi, prima di portarci i libri deve controllare lui stesso sul nostro sito e toglierli. Nel frattempo abbiamo riservato uno o due cassetti "Limbo" siti nelle scrivanie per metterci libri disastriati o vecchi e non più interessanti. Parleremo col donatore e se si trova un accordo li manderemo al macero. Detto questo, occorre trovare un nuovo spazio per ampliare la biblioteca. Una soluzione ci sarebbe, a condizione di eliminare una scrivania, del resto poco usata e parecchio ingombrante.

6. Manutenzione della sede

Oltre alle spese per la pulizia normale (che sta funzionando bene), abbiamo avuto modiche spese per l'acquisto di materiali impiegati da Bernardo nella costruzione di solidi, metodo intelligente che dà ottimi risultati, e rientra nella categoria dei materiali didattici "di fortuna" (nel senso che un insegnante può costruirli da solo).

7. Consulenze

Abbiamo di nuovo ricevuto da parte degli autori un paio di proposte di articoli da valutare. Se ne sono occupati Paolo e Gianfranco. Dobbiamo decidere se continuare tali consulenze o se rinviarle al mittente dicendo che non facciamo più questo servizio.

Gianfranco Arrigo, presidente)

