



Società Matematica della Svizzera Italiana

Lugano, 14.12.2021

Rapporto del presidente, sull'attività dell'anno 2021

1. Pomeriggi matematici nelle Scuole Elementari

29.03 SE Tavernes, classe V, maestra Maura Delorenzi

30.03 SE Tavernes, classe V, maestra Antonella De Micheli

19.04 SE Maglio di Colla, classe III, maestra Sara Solari

26.04 SE Ruvigliana, classe III, maestra Giada Bizzozzero

17.05 SE Davesco, classe V, maestra De Putti Jessica

Animatori: Gianfranco Arrigo, Gabriella Antonini, Bernardo Mutti.

2. Corsi di Calcolo Ragionato

2.1 Corso introduttivo al Calcolo Ragionato

Date: 05.10 / 12.10 / 19.10

Sede: SE Istituto Elvetico

Animatore: Gianfranco Arrigo

Partecipanti: 6 maestre della SE Istituto Elvetico

2.2 Corso di Calcolo Ragionato per avanzati

Date: 16.11 / 23.11 / 30.11 **Sede:** SE Istituto Elvetico

Animatore: Gianfranco Arrigo

Partecipanti: 8 maestre della SE Istituto Elvetico

3. Mercoledì per gli studenti delle scuole medie e superiori

Date: 13 / 20 / 27 gennaio 03 / 10 / 24 febbraio 03 / 10 / 17 / 24 / 31 marzo 14 / 21 / 28 aprile 05 / 12 / 19 / 26 maggio 02 giugno 29 settembre 06 / 13 / 20 / 27 ottobre 10 / 17 / 24 novembre 01 / 08 / 15 dicembre

Totale ore: 108 (ore piene).

Totale studenti iscritti: fino a dicembre 2021: una sessantina.

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

Con soddisfazione facciamo notare che da settembre 2020 i mercoledì per studenti si sono susseguiti senza alcuna interruzione e, si spera, continueranno anche nel prossimo anno. Si sono sempre applicate le regole speciali per difendersi dai contagi: mascherina obbligatoria, controllo della temperatura corporea, disinfezioni delle mani e dei banchi.

Ringrazio i soci che hanno dato un contributo continuo e di qualità, nonostante le condizioni di lavoro disagiati. Il comportamento degli studenti continua ad essere esemplare e ci permette di curare meglio l'apprendimento di chi mostra di avere serie difficoltà.

4. Conferenze della SMASI

LAC, Lugano

Data: 26.10.2021

Sede: Conferenza online

Titolo: La notevole presenza della matematica nell'opera di Dante Alighieri

Relatore: Bruno D'Amore

Panelista: Gianfranco Arrigo

Anche a causa delle condizioni attuali che non permettono conferenze in presenza, per il momento non abbiamo proposte per l'anno 2022. Chi avesse proposte si faccia avanti.

5. Rinnovo della dotazione tecnica

Fino allo scorso anno scolastico tutti i corsi e le conferenze della SMASI sono stati tenuti con l'impiego del computer portatile del presidente, che ormai è desueto (la scheda grafica non supporta più le animazioni di PowerPoint). Da ottobre ci siamo dotati di un nuovo portatile che sta svolgendo il suo compito egregiamente. Da qualche tempo il vecchio i-Mac dell'ufficio non riesce a collegarsi col sito smasi.ch, quindi anche con il database della biblioteca. Vedremo che cosa fare. È comunque possibile entrare nel sito smasi.ch, anche come amministratore, dal PC Windows.

6. Biblioteca SMASI

Gli abbonamenti alle riviste sono stati ridotti. A causa della pandemia non ci è più stato possibile frequentare convegni in presenza, nei quali le varie case editrici vendevano libri a prezzi scontati, volumi che si potevano anche liberamente sfogliare. Questa è la ragione principale dell'arresto momentaneo degli acquisti. Ho comunque una lista di testi che ritengo importanti per la nostra attività didattica e matematica e procederò all'acquisto non appena ci saranno le condizioni ragionevoli per diminuire i costi della spedizione che attualmente sono a dir poco esagerati se si ordina a un editore un solo libro.

7. Manutenzione della sede

Per le pulizie settimanali, abbiamo assunto una signora che finora ha lavorato bene. Per eventuali riparazioni, grazie a Ludovico, possiamo avvalerci del bidello della scuola dell'infanzia.

8. Riunioni in presenza

Dopo la pausa forzata della primavera 2020, dal giugno scorso siamo tornati alle riunioni in presenza. Lo abbiamo fatto il 9 giugno 2021 (riunione finale dell'anno scolastico 19-20), il 15 settembre (riunione organizzativa per le attività 21-22) e per l'assemblea 2021.

9. Consulenze

Giorgio Mainini e il sottoscritto hanno partecipato a una riunione nella sede dell'Ideatorio, a Cadro, relativa ai lavori di ripristino della mostra "Diamo i numeri". Nell'occasione, da parte nostra abbiamo fornito idee, informazioni e disponibilità che però non possiamo dire che abbiano avuto un esito concreto.

È in corso una consulenza richiestaci dal torinese Daniele Bertaggia, se ne occupa Paolo Hägler. Infine sono state fornite idee e testi a una diplomanda del DFA.

Gianfranco Arrigo, presidente)

