



Società Matematica della Svizzera Italiana

Lugano, 14 novembre 2019

Sintesi dell'attività 2019

1. Pomeriggi di matematica in classe per le scuole elementari

Si sono tenuti i seguenti pomeriggi di animazione matematica:

Date e sedi: 29.03.2019 SE Cadro (classe IV, mo. Roberto Bassi)
05.04.2019 SE Pregassona-Probello (classe IV, ma. Orietta Bassi)
08.04.2019 SE Gerra (classe IV, ma. Isabella Leoni)
09.04.2019 SE Cadro (classe III, ma. Gemma Malfanti)

Animatori: Gianfranco Arrigo, Maurice Froidcoeur, Giorgio Mainini, Bernardo Mutti.

2. Apertura della Bottega della matematica agli studenti delle scuole medie e superiori

Date: 9 / 16 / 23 / 30 gennaio, 6 / 13 / 20 / 27 febbraio, 13 / 20 / 27 marzo, 3 / 10 / 17 aprile, 8 / 15 / 22 / 29 maggio, 5 giugno, 25 settembre, 2 / 9 / 16 / 23 ottobre, 6 / 13 / 20 / 27 novembre, 4 / 11 / 18 dicembre.

Totale ore: 124 (ore piene).

Totale studenti: 294 studenti iscritti.

Animatori: Gianfranco Arrigo, Gabriella Antonini, Salvatore Barresi, Ambrogio Galvanone, Maurice Froidcoeur, Gianni Ghidossi, Michele Illiano, Giorgio Mainini, Lorella Quadri, Bernardo Mutti, Mauro Quadri, Ludovico Vajnay, Maria Cristina Simonetti (nuova).

Potenzialmente la SMASI può vantare ben 13 animatori: un bel numero che permette di superare le difficoltà di coloro che per diverse ragioni non possono essere sempre presenti.

Impegno e qualità sono riconosciuti da studenti, genitori e osservatori esterni.

Complimenti a tutti per il grande e importante lavoro svolto.

3. Corsi per insegnanti

Nessun corso. Una possibile ragione: la frequentazione dei corsi cantonali obbligatori sull'implementazione in classe del nuovo piano di studi HARMOS? (Non si giustificherebbe però l'assenza di inviti per i pomeriggi nelle SE). Inoltre non abbiamo più alcun contatto con le scuole elementari della Città.

4. Partecipazione della SMASI a manifestazioni pubbliche e visibilità sui media

4.1. Matematicando 2018

Sono pubblicate le schede delle attività laboratoriali della SMASI, proposte a Matematicando 2018. Si trovano direttamente all'indirizzo:

<http://www.matematicando.supsi.ch/index.php/2019/03/22/poliedri-mate-geo-ita/>

col titolo "I poliedri tra matematica, geografia e italiano".

Concernono, nell'ordine, le proposte:

- Anagrammi
- Un albergo spaziale
- Sviluppi del cubo
- Prismi, piramidi e formula di Eulero
- Coloriamo.

4.2. La SMASI a LAC edu

Si sono tenute le conferenze:

Giovedì 10 gennaio 2019, LAC - Sala 4, ore 18.00

Conferenziere: Giorgio Mainini

Matematica e arte, Leonardo Pisano noto come Fibonacci

Giovedì 14 febbraio 2019, LAC - Sala 4, ore 18.00

Conferenziere: Gianfranco Arrigo

Divertimenti matematici: quali sono? quanti sono?

Buona presenza di pubblico, commenti favorevoli.

Prossime conferenze:

Giovedì 5 marzo 2020, LAC - Sala 4, ore 18.00

Conferenziere: Gianfranco Arrigo

L'arte del pensiero: giochiamo e scopriamo la probabilità matematica

Martedì 7 aprile 2020, LAC - Sala 4, ore 18.00

Conferenziere: Giorgio Mainini

Matematica inattesa

4.3. La SMASI alla Filanda di Mendrisio

Si sono tenute le conferenze:

Lunedì 14 ottobre 2019, Sala conferenze, Ore 18.00

Conferenziere: Gianfranco Arrigo

Matematica e azzardo - Perché il matematico non gioca al Casinò

Lunedì 21 ottobre 2019, Sala conferenze, Ore 18.00

Conferenziere: Giorgio Mainini

Matematica e arte

Affluenza di pubblico quasi nulla, se si fa eccezione di alcune presenze di persone caldamente invitate.

4.4. Trasmissione su Rete Uno: La consulenza

3 settembre 2019. Gianfranco Arrigo, come presidente della SMASI, prende parte alla puntata di Isabella Visetti dedicata al problema delle lezioni private. Parecchi riscontri positivi e apprezzamenti per il lavoro svolto dalla SMASI, relativo ai mercoledì degli studenti.

5. Dotazione informatica

Con soddisfazione abbiamo finalmente ricevuto dal servizio tecnico della Città un router wi-fi che ci ha permesso di evitare l'esecuzione dell'impianto con cavo che avevamo progettato. Il segnale arriva in tutti i locali della sede.

Di conseguenza abbiamo acquistato un computer windows e un hard-disk esterno, accessibile via wi-fi, che ci permette lo stoccaggio di files. I due computer e la stampante sono stati spostati nell'ufficio. Sono stati rinnovati anche i due apparecchi telefonici.

6. Manutenzione e ammodernamento della sede

Siamo coscienti del fatto che alcune sedie e sgabelli attualmente in dotazione vanno sostituiti e quindi siamo alla ricerca di articoli non troppo costosi ma sufficientemente solidi.

Anche quest'anno Mauro, Manuele e Lorella hanno curato la pulizia e la manutenzione della sede con serietà e competenza. Bernardo ha prestato opera di giardiniere soprattutto durante la lunga e calda pausa estiva, permettendo alle piante di mantenersi in ottime condizioni. Manuele si è occupato con competenza della risistemazione di tutto l'impianto informatico e della ristrutturazione dell'ufficio; sta anche registrando su un database i dati degli studenti iscritti all'attività del mercoledì. Infine, Gustavo è sempre intervenuto con prontezza in alcuni casi di panne informatica relativi al nuovo catalogo dei libri. Complimenti a tutti per il lavoro svolto.

(Gianfranco Arrigo, presidente)