



Verbale del Consiglio Direttivo dell'AAMM 21 dicembre 2022

Il giorno 21/12/22 alle 18.00 si riunisce in maniera telematica il consiglio direttivo dell'AAMM. Sono presenti: Carlo Toffalori (Presidente), Roberto Giambò, Emanuela Merelli, Sonia L'Innocente (Vicepresidente). È assente giustificata: Alessandra Renieri. È assente Giovanna Guidone (Segretaria).

Si procede alla trattazione dell'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Conto corrente dell'associazione; conto Paypal
3. Relazione 2022
4. Consuntivo 2022
5. Preventivo 2023
6. Attività 2022; programma delle attività 2023
7. Quote sociali 2023, soci "junior"
8. Promozione dell'associazione
9. Acquisto di volumi UMath
10. Attività della Federazione Italiana Mathesis
11. Varie ed eventuali

Verbalizza Sonia L'Innocente.

1. Comunicazioni

A fine 2022, risultano 77 soci.

È attivo il sito associativo mat.unicam.it/aamm curato da Roberto Giambò e Sonia L'Innocente.

Indirizzi associativi di posta elettronica aamm@unicam.it e mathesis.camerino@unicam.it .

2. Conto corrente dell'associazione; conto Paypal

Il Presidente riferisce sulla proposta del tesoriere, Emanuele Zocari, sull'apertura di un conto corrente dell'associazione presso Crédit Agricole. Le spese prevedibili, dopo l'iscrizione al RUNTS, dovrebbero ridursi a 0, incluse quelle per il bollo. Restano le commissioni su alcune operazioni come i bonifici in uscita. L'apertura deve avvenire in presenza a cura del responsabile dell'associazione, dunque del Presidente, presso la filiale di Crédit Agricole più vicina alla sede sociale. La successiva gestione è a distanza.

Il Consiglio decide di aprire un conto corrente presso Crédit Agricole alle condizioni suddette, invitando il Presidente a procedere nei primi mesi del 2023 presso la filiale di Crédit Agricole di Macerata.

3. Relazione 2022

Il Presidente presenta la Relazione 2022, da proporre poi ai soci in Assemblea. La Relazione è allegata a questo verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Consuntivo 2022

Il Presidente presenta e illustra il bilancio consuntivo dell'anno 2022, riportato dalla seguente tabella. Il bilancio è da proporre ai soci nella prossima assemblea. Il Presidente osserva come il bilancio si discosti dal preventivo approvato nell'Assemblea del 20-01-2022 a motivo della pratica di iscrizione al RUNTS.

BILANCIO CONSUNTIVO AAMM, ANNO 2022	
FONDI ALLO 01-01-2022	+ 2077,77 euro
ENTRATE	
Quote associative	+ 975,00 euro
TOTALE ENTRATE	+ 975,00 euro
USCITE	
Quota di adesione 2021 alla Federazione Italiana Mathesis, 22-03-2022 e 29-04-2022	- 150,00 euro
Spese tesserini associativi, Nero Su Bianco, Camerino, 10-10-2022	- 7,70 euro
Spese per la registrazione del nuovo Statuto presso l'Agenzia delle Entrate	- 200,00 euro
PEC Aruba, quota annuale	- 6,10 euro
Acquisto libro soci volontari	- 12,85 euro
Assicurazione 15-09-2022 → 14-09-2023, pagata 21-09-2022	- 339,11 euro
Spese per il bonifico dell'assicurazione	- 1 euro
Contributo alla Mathesis A. Morelli di Napoli per sostegno al congresso FIM 2022, 03-10-2022	- 200,00 euro
TOTALE USCITE	- 1116,76 euro
TOTALE FONDI AL 21-12-2022	+ 1936,01 euro

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Preventivo 2023

Il Presidente presenta e illustra il preventivo dell'anno 2023, da proporre ai soci nella prossima assemblea. Il preventivo è quello riportato dalla seguente tabella.

PREVENTIVO AAMM, ANNO 2022	
FONDI ALLO 01-01-2023	+ 1936,01 euro
ENTRATE	
Quote associative	+ 850,00 euro
TOTALE ENTRATE	+ 850,00 euro
USCITE	
Quota di adesione 2023 alla Federazione Italiana Mathesis	- 150,00 euro
Assicurazione volontari e conto terzi, quota annuale	- 340,00 euro
PEC Aruba, quota annuale	- 6,10 euro
Spese amministrative	-13,90 euro
Spese conto corrente	-50 euro
Contributo alla Sezione di Matematica UNICAM per spese di organizzazione delle attività 2023	-350 euro
Acquisto volumi UMath	-60 euro
TOTALE USCITE	- 970,00 euro
TOTALE FONDI PREVEDIBILI AL 31-12-2022	+ 1816,01 euro

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Attività 2022; programma delle attività 2023

Il Presidente illustra le attività di aggiornamento e divulgazione, ancora parzialmente condizionate dall'epidemia, si sono svolte prevalentemente a distanza. In questa modalità si è svolta pure la quarta edizione di Comunicamat, 12-14 ottobre 2022. Ecco il resoconto delle iniziative tenute durante l'anno in collaborazione con la Sezione Matematica della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino.

14-03-2022, Festa del Pi Greco

- *Numeri in giallo. Morto due volte*, attori a sorpresa
- Marco Andreatta (Università di Trento), *Archimede, l'arte della misura*

04-03-2022, 18-03-2022, 01-04-2022, **Matematica al primo ciclo**, tre pomeriggi sui problemi della didattica della Matematica nella scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado.

04-03-2022

- Cristina Sabena (Università di Torino), Raffaele Casi (Università di Torino, IC Andezeno Torino), Chiara Pizzarelli (Università di Torino, IC Alberti-Salgari Torino), *Di decori, di scale e di spirali: matematica in contesti informali*
- Daniele Pasquazi (LSS Toushek Grottaferrata/Roma Tor Vergata), *La geometria intuitiva di Leonardo da Vinci*

18-03-2022

- Antonella Castellini (IC 1 Poggibonsi), *Algebra con occhi e mani*
- Andrea Maffia (Università di Pavia), *Il gioco come modalità collaborativa per apprendere la matematica*

01-04-2022

- Sofia Sabatti (IC Colombo Venezia), *I problemi? Una risorsa*
- Sandro Campigotto (ISIS Magrini-Marchetti Gemona del Friuli), *Il progetto PhiQuadro e le gare a squadre*

12-05-2022, **Giornata internazionale delle donne in Matematica**, VIte di MATEMATICHE, Sofia Kovalevskaya e Ada Lovelace

- Valeria Patera (regista e drammaturga), *La maga dei numeri*
- Alice Milani (fumettista), *Matematica e avventura, l'incredibile vita di Sofia Kovalevskaya a fumetti*

12 → 14-10-2022, **Comunicamat 4**, <https://comunicamat.unicam.it>

21-12-2021, **Buon Natalef. Auguri matematici**

- Silvia Benvenuti (Università di Bologna), *Algebre e geometria della bellezza. Presentazione del libro "In viaggio con i numeri"*

L'AAMM ha collaborato al Congresso nazionale della Federazione Italiana Mathesis Matematica 2022, nuove proposte didattiche. Matematica, arte e società, Napoli, 30-11-2022 → 02-12-2022.

Il Consiglio prende atto con soddisfazione.

Il Presidente illustra poi le attività previste per il 2023, il cui piano completo compete al nuovo Consiglio Direttivo.

- 14-03-2023, *Giornata del pi greco e della matematica*, prevedibilmente in presenza. Interverrà Alberto Saracco (Parma). Previste ulteriori attività.

- 10-03-2023, 17-03-2023, 31-03-2023, *Matematica al primo ciclo*, incontri a distanza (da inserire se possibile in un corso di formazione docenti organizzato con altra struttura). Il programma provvisorio è il seguente:

10-03-2023

- Gianluigi Boccalon (IC Ponzano Veneto Treviso), *Musica e Geografia al servizio della Matematica o la Matematica al servizio di Musica e Geografia? Quante cose si possono fare quando le discipline diverse utilizzano linguaggi comuni...*
- Laura Branchetti (Università di Milano) - Paola Fantini (Liceo Einstein Rimini), *Dall'esperienza alle discipline, passando attraverso esperimenti e modelli: lo studio del moto al confine tra matematica e fisica*

17-03-2023

- Diana Cipressi (SS primo grado Mezzanotte Chieti), *Un frammento dell'infinito di Escher: moduli geometrici e disegni periodici*
- Massimo Borsero (IC Parri-Vian Torino, Università di Torino), *Matematica e inclusione: una proposta operativa per tutti e per ciascuno*

31-03-2023

- Maria Mellone (Università di Napoli Federico II), *Il ruolo del corpo e del movimento nelle attività di educazione matematica*

- Laura Ferracuti (IC Da Vinci-Ungaretti Fermo), *The Mathmaster: quando il curricolo verticale incontra il teatro*

- 12-05-2023 (con prevedibile anticipo al 10-05-2023), *Giornata delle donne in matematica*, possibilmente in presenza. Interverranno Antonietta Mira (Università della Svizzera Italiana) e Sandra Lucente (Università di Bari)

- Ottobre 2023 (11 → 13-10-2023?): Comunicamat 5.

- Altri incontri e giornate di formazione e aggiornamento docenti.

Si prevede poi di collaborare alle iniziative della Federazione Italiana Mathesis, cui AAMM aderisce.

Il Consiglio approva il programma 2023 proposto.

Sonia L'Innocente offre il suo interessamento per il corso di formazione in cui eventualmente inserire gli incontri di Matematica al primo ciclo. Il Consiglio ringrazia.

7. Quote sociali 2023, soci "junior"

All'unanimità il Consiglio conferma la quota sociale ordinaria di 15 euro annuali e decide una quota sociale "junior" riservata a studenti universitari interessati ad aderire, fissandola nel valore simbolico di 15 euro.

8. Promozione dell'associazione

Il Presidente presenta una locandina da diffondere presso gli studenti universitari per la loro eventuale adesione all'associazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Acquisto di volumi UMath

Il Presidente comunica che fino al 31-01-2023 sono in vendita a prezzo ridotto (sconto del 5%) le tre novità della collana di libri U Math, curata dalla Mathesis Udine nelle edizioni Scienza Express, che usciranno a febbraio:

- Navid Safaei, Ercole Suppa, Rosanna Tupitti, *Problem solving in algebra e teoria dei numeri*, 19 euro,

- Bernardo Recaman, *I rompicapo di Bogotà*, 18,05 euro,

- Paolo Fiorini, *Manuale di consolidamento per le gare di matematica*, 19,95 euro

<https://scienzaexpress.it/argomento/scuola-e-dintorni/u-math/>

Il Presidente ricorda che l'AAMM ha acquistato tutti i precedenti titoli (disponibili presso la Sala S. Feliziani del Polo G. Giachetta di Unicam).

Il Consiglio approva all'unanimità l'acquisto dei volumi, delegando Presidente e Tesoriere a procedere a inizio 2023.

10. Attività della Federazione Italiana Mathesis

Il Presidente riferisce su alcune attività della Federazione Italiana Mathesis FIM, cui l'AAMM aderisce, relative a

- sito e newsletter (per i quali si chiedono alle singole associazioni federate l'indicazione di soci disposti a collaborare),
- social (una pagina facebook da rivolgere a tutti i soci delle associazioni federate con indirizzo facebook).

Il Presidente trasmettere i nomi di socie e soci AAMM che hanno dichiarato la loro disponibilità sul primo punto, e chiederà a socie e soci con indirizzo facebook di indicarlo, nel caso di interesse alla pagina FIM.

Il Consiglio concorda.

11. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

La seduta è chiusa alle ore 19.00.

La Segretaria Verbalizzante

Sonia L'Innocente



Il Presidente

Carlo Toffalori

