



## **Consiglio Direttivo**

### **Verbale 1/2023: seduta del 22 febbraio 2023**

Il 22 Febbraio 2023, alle ore 11:00 si riunisce, in via telematica, il Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Approvazione del verbale del Consiglio Direttivo del 16 novembre 2022*
- 2. Comunicazioni*
- 3. Seminario Nazionale 2023*
- 4. Ciclo webinar formazione insegnanti UMI-CIIM AIRDM 2023*
- 5. Scuola di Dottorato AIRDM 2023 (edizione invernale ed edizione estiva)*
- 6. Scuola Estiva UMI-CIIM AIRDM 2023*
- 7. Ciclo di Seminari di Dottorato AIRDM a distanza 2022-2023*
- 8. Patrocinio dell'AIRDM per ulteriori attività di formazione*
- 9. Enti di Formazione accreditati*
- 10. Approvazione nuovi soci 2023*
- 11. Varie ed eventuali*

Partecipano alla seduta tutti i membri del direttivo: Giovannina Albano, Annalisa Cusi, Alice Lemmo, Francesca Morselli, Tiziana Pacelli, Elisabetta Robotti e George Santi.

Presiede Giovannina Albano. Funge da segretaria verbalizzante Annalisa Cusi.

Constatata la presenza di tutti i membri del Consiglio Direttivo, la Presidente dichiara aperta la seduta.

#### **1. Approvazione del verbale del Consiglio Direttivo del 16 novembre 2022**

Il verbale del Consiglio Direttivo svoltosi in data 16 Novembre 2022 viene approvato all'unanimità.

## **2. Comunicazioni**

La Presidente suggerisce di spostare le sue comunicazioni al termine della riunione.

## **3. Seminario Nazionale 2023**

Elisabetta Robotti, a nome del comitato scientifico organizzatore del Seminario Nazionale 2023, comunica che:

- Il comitato scientifico ha predisposto una bozza del programma in cui viene indicata una scansione degli orari; in particolare, è stato fissato lo slot che sarà dedicato all'assemblea dei soci, che si svolgerà domenica 26 marzo 2023 dalle ore 10:30 alle ore 13:00.
- La versione estesa della relazione è stata resa disponibile per i controrelatori, assieme ad altri materiali di riferimento; la versione estesa della relazione è stata anche caricata sul sito dell'AIRDM.
- Gli accordi tra il comitato scientifico e i referenti dell'hotel Continental, che ospiterà il seminario, prevedono la prenotazione di 50 camere e che un elenco di priorità per l'assegnazione delle camere presso l'hotel sarà definito a partire dalla lista delle prenotazioni che perverranno entro la data fissata come scadenza.

## **4. Ciclo webinar formazione insegnanti UMI-CIIM AIRDM 2023**

Annalisa Cusi, a nome del comitato scientifico organizzatore, comunica che sono stati identificati relatori, tematiche e date dei tre webinar del ciclo "L'insegnamento della matematica tra ricerca didattica e prassi scolastica", rivolto a insegnanti ed educatori di tutti i livelli scolari.

Il primo webinar, dal titolo "Argomentare e dimostrare come problema didattico", sarà tenuto da Maria Alessandra Mariotti, che verrà intervistata da Mirko Maracci e Ketty Savioli, si svolgerà il 2 Marzo 2023 (dalle 17:00 alle 18:30).

Il secondo webinar, dal titolo "Aritmetica e algebra: un percorso intrecciato dai 5 ai 14 anni" sarà tenuto da Giancarlo Navarra, che verrà intervistato da Roberta Munarini e Angela Pesci, si svolgerà il 4 Aprile 2023 (dalle 17:00 alle 18:30).

Il terzo webinar tratterà entrambe le tematiche, ovvero lo sviluppo di competenze argomentative e dimostrative nell'intreccio tra aritmetica e algebra, in particolare nella scuola secondaria. I relatori saranno Domingo Paola e Annalisa Cusi. La data del webinar, che si svolgerà in maggio, deve essere ancora concordata.

Come gli scorsi anni, sarà possibile seguire i webinar in streaming su Facebook e Youtube. E' stata creata una pagina sul sito dell'AIRDM, nella quale sono raccolti, oltre alle informazioni su relatori, titoli e date dei webinar, anche i link alle dirette streaming e i moduli per rivolgere domande ai relatori.

## **5. Scuola di Dottorato AIRDM 2023 (edizione invernale ed edizione estiva)**

Annalisa Cusi e Alice Lemmo, in qualità di membri del comitato organizzativo della scuola invernale AIRDM, riferiscono che le lezioni sono state svolte presso il Dipartimento di Matematica dell'Università "La Sapienza" di Roma. I relatori, Maria Alessandra Mariotti, Paolo Boero e Annalisa Cusi, durante i loro interventi, hanno stimolato la riflessione su aspetti cruciali nelle prime fasi di stesura e sviluppo di un progetto di ricerca in didattica della matematica, quali l'identificazione del problema e delle domande di ricerca, lo studio necessario per delineare un appropriato quadro teorico di riferimento, la scelta della metodologia di ricerca più efficace in relazione agli obiettivi.

La Presidente comunica che ha riscosso molto successo tra i partecipanti. Per questo motivo, propone di farla diventare un'iniziativa stabile, non solo per neo-dottorandi, ma anche per dottorandi del secondo o terzo anno interessati a ricevere stimoli utili per la stesura della tesi e la comunicazione dei propri risultati. L'idea è quella di mantenere tendenzialmente stabili gli argomenti che verranno trattati, modificando ogni anno la sede, in modo da tener conto delle esigenze dei dottorandi che via via si avvicenderanno negli anni.

George Santi, in qualità di membro del comitato scientifico organizzatore della scuola estiva AIRDM, comunica che la sede della scuola sarà l'Università della Calabria (Annarosa Serpe fa parte del comitato in qualità di organizzatore locale). Il comitato ha promosso un sondaggio tramite Google form alla mailing list del gruppo giovani AIRDM per identificare date e temi del corso, che si svolgerà dal mattino del 12 giugno 2023 all'ora di pranzo del 14 giugno. Il tema che è stato scelto riguarda aspetti di tipo metodologico, ovvero la gestione di interviste e l'analisi di protocolli (scritti, ma anche video) raccolti durante le ricerche. I relatori che sono stati invitati sono Angelika Bikner e Cristina Sabena (hanno entrambe confermato la loro partecipazione).

Tiziana Pacelli ricorda che l'AIRDM si è impegnata a finanziare la scuola estiva di dottorato con un budget di 3000 euro.

## **6. Scuola Estiva UMI-CIIM AIRDM 2023**

Alice Lemmo, in qualità di membro del comitato scientifico organizzatore della 7<sup>a</sup> Scuola Estiva per insegnanti UMI CIIM – AIRDM "L'educazione matematica tra intuizione e rigore" (assieme a

Benedetto di Paola, Antonella Montone, Maria Mellone, Roberto Capone e Cristina Sabena), comunica che la scuola si terrà dal 24 al 27 agosto, a Bisceglie.

Il comitato scientifico sta contattando i relatori che terranno conferenze e laboratori durante la scuola. È stato ipotizzato di fissare una quota di iscrizione di 300 euro a persona. A breve saranno fornite notizie di massima per consentire ai possibili partecipanti di pianificare il viaggio.

### **7. Ciclo di Seminari di Dottorato AIRDM a distanza 2022-2023**

Alice Lemmo, organizzatrice del ciclo di seminari di dottorato AIRDM a distanza, comunica che Francesco Beccuti ha dato la sua disponibilità a tenere il prossimo seminario, in aprile 2023. Francesca Morselli svolgerà la funzione di reactor durante il seminario. Anche altri dottori di ricerca hanno dato la loro disponibilità per il mese di maggio e per il prossimo anno accademico.

### **8. Patrocinio dell'AIRDM per ulteriori attività di formazione**

La Presidente comunica che Anna Pierri e Benedetto Di Paola, che, assieme a lei, fanno parte della Commissione che si occuperà di rivedere e riscrivere i criteri per il riconoscimento e le modalità di presa in esame delle candidature per richiedere il patrocinio AIRDM per attività scientifiche e di formazione, hanno inviato un resoconto del lavoro fino ad ora condotto dalla commissione, per ora attraverso canali informali. La Presidente, in particolare, presenta l'elenco dei requisiti già raggiunti e di quelli che dovranno essere raggiunti entro il 15 ottobre 2023.

In relazione a questo tema, i membri del direttivo discutono inoltre la possibilità che AIRDM possa patrocinare, assieme al Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, la scuola estiva per insegnanti della scuola dell'infanzia che Elisabetta Robotti sta organizzando per l'estate 2023. I membri del comitato organizzativo saranno, oltre a Elisabetta Robotti, Francesca Morselli e Samuele Antonini. La Presidente chiede ad Elisabetta Robotti di inviare ai membri del direttivo una richiesta formale di patrocinio e co-finanziamento di questa iniziativa, in modo che si possa formalizzare il co-patrocinio dell'iniziativa da parte dell'AIRDM e del DIMA dell'Università di Genova.

### **9. Enti di Formazione accreditati**

Il consiglio direttivo concorda sulla necessità di riattivare il Google form per le richieste di patrocinio AIRDM ad iniziative di formazione, già presente sul sito AIRDM. Elisabetta Robotti e Benedetto Di Paola si occuperanno della riformulazione del form e dell'identificazione dei criteri ai quali farà

riferimento la commissione che valuterà le richieste di accreditamento. Tali criteri saranno condivisi con i membri del direttivo in modo da poter essere approvati durante una delle prossime riunioni.

## **10. Approvazione nuovi soci 2023**

Tiziana Pacelli comunica che sono pervenute 18 richieste di diventare nuovi soci AIRDM da parte di: Ginevra Aquilina, Bianca Nicchiotti, Gaia Turconi, Lorenzo Pollani, Nadia Azrou, Sara Tommesani, Silvia Cerasaro, Laura Tomassi, Luigi Regoliosi, Giada Viola, Cristina Poli, Matteo Pezzutto, Cecilia Fissore, Daniela Tondini, Antonella Castellini, Ilaria Veronesi, Alessandro Carciola, Paola Landra.

Il direttivo approva all'unanimità le richieste ricevute.

I membri del direttivo discutono la questione della gestione dei soci morosi e di quelli che hanno comunicato di non voler versare la quota AIRDM per l'anno 2023. Si concorda che nel momento in cui, come da statuto, dopo 2 anni di mancato pagamento della quota, un socio decade, allora sarà depennato dalla mailing list e non potrà più avere l'accesso all'area privata sul sito AIRDM. Nel caso specifico di soci che comunicano esplicitamente la volontà di non voler più pagare la quota, questi diritti decadranno nel momento in cui la segreteria AIRDM riceverà questo tipo di comunicazione.

I membri del direttivo concordano anche di fissare la scadenza per il pagamento della quota annuale AIRDM in corrispondenza di quella del pagamento della quota per l'iscrizione all'UMI.

## **11. Varie ed eventuali**

1) I membri del direttivo discutono, infine, i punti di un documento che sarà sottoposto alla coordinatrice del gruppo "giovani AIRDM", mirato a mettere in evidenza alcuni elementi relativi alla gestione dello "Spazio giovani AIRDM" che precede il Seminario Nazionale AIRDM annuale.

2) La Presidente solleva il problema dell'identificazione di opportuni criteri per selezionare le comunicazioni da inoltrare tramite la lista AIRDM.

Visto il poco tempo a disposizione per completare la discussione sul punto (11) all'ordine del giorno e vista la necessità di trattare il punto (2) all'ordine del giorno, il direttivo concorda di ri-convocare, in seduta stante, i membri del direttivo per lunedì 27 febbraio 2023, alle ore 17:00. Alle 13:00 la Presidente dichiara, perciò chiusa la seduta.

LA PRESIDENTE

Giovannina Albano

LA SEGRETARIA

Annalisa Cusi

Il 27 Febbraio 2023, alle ore 17:00 si riunisce, in via telematica, il Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica per completare la discussione iniziata in data 22 Febbraio 2023.

Partecipano alla seduta tutti i membri del direttivo, ad eccezione di Elisabetta Robotti e Goerge Santi: Giovannina Albano, Annalisa Cusi, Alice Lemmo, Francesca Morselli, Tiziana Pacelli.

Presiede Giovannina Albano. Funge da segretaria verbalizzante Annalisa Cusi.

Constatata la presenza della maggioranza dei membri del Consiglio Direttivo, la Presidente dichiara aperta la seduta.

## **(2) Comunicazioni**

Visto il movimento di revisione dei saperi avviato dal governo precedente, Giulia Ferrari, coordinatrice del “gruppo giovani” AIRDM, ha richiesto all’AIRDM di organizzare un incontro con i membri del “gruppo giovani” per informarli sulla questione. La Presidente suggerisce di organizzare un incontro tematico online. Si richiederà a Samuele Antonini di rendersi disponibile per l’incontro tematico, visto il suo ruolo di rappresentante AIRDM per la revisione dei saperi.

## **(11) Varie ed eventuali**

In relazione al tema dell’identificazione di criteri per selezionare le comunicazioni da inoltrare tramite la lista AIRDM, i membri del direttivo concordano che saranno inoltrate, tramite la mailing list AIRDM, comunicazioni relative ai seguenti aspetti:

- informazioni su eventi/iniziative organizzati dall’AIRDM;
- informazioni su call per special issue su riviste del nostro settore o di settori affini;
- informazioni su borse di dottorato, borse/assegni post-doc (in Italia o all’estero), concorsi per posizioni MAT/04 all’interno di università italiane (o estere);
- informazioni sull’esito di concorsi per posizioni MAT/04 all’interno di università italiane (o estere);
- informazioni sulla pubblicazione di volumi/special issue (open access) di interesse per il nostro settore.

Il direttivo concorda di nominare una commissione istruttoria, costituita da membri del direttivo, alla quale richiedere, nel caso tipologie di comunicazioni che non compaiono in questo elenco, se tali comunicazioni possano essere inoltrate o meno tramite la mailing list AIRDM.

Alle 18:30, terminata la discussione sui punti all'ordine del giorno, la Presidente dichiara chiusa la seduta.

LA PRESIDENTE

Giovannina Albano

LA SEGRETARIA

Annalisa Cusi