



Consiglio Direttivo

Verbale 3/2017: seduta del 30 ottobre 2017

Oggi, 25 gennaio 2017, alle ore 17:00 si riunisce per via telematica, in seguito a regolare convocazione del Presidente, il Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale della riunione del 24 febbraio 2017
2. Comunicazioni
 - a. Scuola Estiva di Dottorato 2017
 - b. Scuola Estiva UMI CIIM – AIRDM per insegnanti 2017
 - c. Seminario Nazionale
 - d. Abilitazioni Nazionali
 - e. Giornata sull'insegnamento di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado
 - f. Riapertura registro revisori Reprise
 - g. Altre comunicazioni
3. Scuola Estiva UMI CIIM – AIRDM per insegnanti 2018: tema della scuola e nomina dei componenti AIRDM Comitato organizzatore
4. Scuola Estiva di Dottorato di Ricerca in Didattica della Matematica
5. Patrocinio attività di formazione insegnanti
6. Proposta istituzione premio per giovani ricercatori
7. Approvazione nuove iscrizioni e definizione delle quote associative per l'anno 2018
8. Varie ed eventuali

Partecipano alla seduta tutti i membri del Consiglio Direttivo dell'Associazione: Giovannina Albano, Benedetto Di Paola, Mirko Maracci, Maria Alessandra Mariotti e Antonella Montone.

È assente giustificata: Francesca Ferrara.

Presiede Maria Alessandra Mariotti, Presidente dell'Associazione. Svolge il ruolo di segretario verbalizzante Mirko Maracci, Segretario dell'Associazione.

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

1) Approvazione del verbale della riunione del 24 febbraio 2017

Il verbale della riunione del 24 febbraio 2017 è approvato all'unanimità.

2) Comunicazioni

a. Scuola Estiva di Dottorato 2017

La Presidente ricorda che nei giorni dal 26 al 29 giugno 2017 si è svolta a Genova la terza edizione della scuola estiva di dottorato in didattica della matematica. I partecipanti sono stati 13, con esperienze tra loro piuttosto diverse, tutti provenienti, e questo è un elemento da approfondire, dal centro-nord. I docenti della scuola sono stati: Ferdinando Arzarello, Paolo Boero, Maria Alessandra Mariotti, Davide Parmigiani e Andrea Traverso.

La Presidente non ha potuto partecipare a tutte le sessioni della scuola, ma i riscontri che ha avuto confermano l'alto livello di soddisfazione da parte di partecipanti e docenti.

Per quel che riguarda i costi per l'organizzazione, il Segretario riferisce che, anche se restano ancora alcune spese da saldare, i costi totali ammontano a molto meno di 1000 euro a fronte dei 2500 euro stanziati per la scuola. Questo è dovuto al fatto che la scuola ha usufruito di un contributo dell'Università di Genova, al numero limitato di partecipanti, e al fatto che, purtroppo, per ragioni contingenti, i relatori non si sono potuti trattenere per tutta la durata della scuola.

La Presidente conclude ringraziando Francesca Morselli per l'ottimo lavoro svolto per l'organizzazione della scuola.

Al termine di questa comunicazione si apre una breve discussione su come ottenere uno "spazio stabile" nei dottorati di ricerca esistenti in matematica e non solo per chi voglia svolgere una tesi in didattica della matematica, sulle difficoltà per un direttore di tesi a figurare ufficialmente come tale quando non è membro dell'ateneo o del collegio di dottorato, e sulle difficoltà a entrare a far parte dei collegi di dottorato dovute alle recenti disposizioni normative.

La Presidente propone che venga fatta ricognizioni sulla formazione dottorale.

Di Paola si dichiara disponibile per svolgere questa ricognizione.

b. Scuola Estiva UMI CIIM – AIRDM per insegnanti 2017

La Presidente ricorda che nei giorni dal 25 al 29 agosto 2017 si è tenuta a Bardonecchia (TO) la quarta edizione della scuola estiva per insegnanti organizzata insieme all'UMI-CIIM. Il tema della scuola era "*La matematica come modellizzazione con particolare riguardo all'insegnamento della probabilità e della statistica*". Il tema era interessante ma impegnativo soprattutto per l'ambito di contenuto scelto, per varie ragioni: la formazione disciplinare degli insegnanti in probabilità è molto eterogenea e per alcuni molto debole, la ricerca in didattica della probabilità è un tema poco studiato nel contesto nazionale. Cristina Coppola ed Enrico Rogora stanno ultimando una prima analisi dei questionari di valutazione compilati dai partecipanti alla scuola. Emerge un buon livello di soddisfazione ma anche critiche su alcune scelte che sapevamo "deboli". La questione maggiormente dibattuta riguarda l'opportunità o meno di avere, nell'ambito della scuola, interventi teorici, centrati sui contenuti matematici piuttosto che sulla didattica.

Si ricorda che le spese per l'organizzazione della scuola gravano interamente sull'UMI, per la prossima edizione si ritiene importante valutare la possibilità di contribuire finanziariamente alle

spese.

c. Seminario Nazionale

Giovannina Albano riferisce che l'organizzazione del Seminario 2018 sta procedendo bene sia dal punto di vista scientifico che organizzativo. È stato siglato il contratto con l'albergo, quest'anno il seminario sarà ospitato dall'Hotel Ambasciatori, adiacente all'Hotel Sporting e della medesima categoria, perché quest'ultimo è chiuso per ristrutturazione. La scheda di prenotazione è pronta ma verrà inviata più avanti. I controrelatori Giuseppe Longo, Marina Spadea, e Mirko Maracci. Il Comitato Organizzatore del Seminario Nazionale ha già avviato contatti per l'organizzazione dell'edizione del 2019.

Per quel che riguarda i rimborsi delle spese per relatori e controrelatori, il Segretario ricorda per le passate edizioni, sulla base di quanto deliberato nell'assemblea dei soci 2014 si prevede che:

- il rimborso per i controrelatori esterni (non soci) [...] sia totalmente a carico dell'associazione;
- l'associazione possa farsi carico del rimborso per i relatori e controrelatori soci dell'AIRDM (non strutturati in enti di ricerca) dietro richiesta specifica e qualora i richiedenti non abbiano accesso ad altri fondi.

Alla luce di ciò il consiglio delibera di rimborsare le spese per i controrelatori Longo e Spadea e nei limiti delle risorse stanziare per il Seminario al rimborso delle spese di albergo per De Freitas, che soggiornerà per 2 notti.

d. Abilitazioni Nazionali

Il Segretario riferisce sugli esiti delle procedure per l'Abilitazione Nazionale dei primi due quadrimestri. Il Consiglio unanime esprime sconcerto per le valutazioni della commissione e si propone di monitorare attentamente l'andamento futuro.

e. Giornata sull'insegnamento di matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado

Il primo dicembre p.v. si terrà a Roma una Giornata di lavoro sulla formazione insegnanti organizzata da UMI e CNR "L'insegnamento di matematica e scienze alla scuola secondaria di primo grado". Gli organizzatori hanno invitato l'Associazione a far intervenire alla giornata un proprio delegato. È stato incaricato Samuele Antonini, che in vista dell'impegno ha contattato alcuni soci per sollecitare eventuali contributi.

f. Riapertura registro revisori Reprise

Il Segretario comunica che è giunta nelle scorse settimane la richiesta di aggiornare la propria iscrizione a Reprise, Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation istituito presso il MIUR e tra i cui iscritti possono essere nominati dal MIUR i referee per la valutazione dei progetti di ricerca. All'atto dell'iscrizione occorre i revisori devono indicare da 1 a 5 settori ERC di riferimento e tra 3 e 6 parole chiave. Data l'assenza di settori ERC specificamente riferiti alla didattica della matematica o delle scienze, Giovannina Albano e Maria Alessandra Mariotti si propongono di cercare di individuare i settori ERC, e le parole chiave, maggiormente pertinenti alla ricerca in didattica della matematica. Il Consiglio ritiene importante invitare i soci che sono nella condizione di potersi iscrivere al registro a farlo il prima possibile.

g. Altre comunicazioni

Il Segretario informa che nelle settimane precedenti si sono svolte le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali dell'AILA. Il nuovo Presidente è Antonio Di Nola.

Il Segretario informa inoltre che sono previste nel mese di novembre anche le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali della SISM. Sono candidati alla Presidenza Paolo Freguglia e Maria Teresa Borgato.

Il Segretario riferisce di aver ricevuto richiesta da parte di una socia di individuare spazi od organizzare eventi in cui i soci possano presentare i propri lavori, anche a diversi livelli di elaborazione, sulla base di autocandidature. Il consiglio direttivo riconosce che rispetto al passato sembrano esserci meno occasioni per questo tipo di confronto all'interno della comunità e intende valutare la possibilità di promuovere questo tipo di eventi anche in occasione del Seminario Nazionale. Nel contesto di questa discussione il Presidente avanza l'ipotesi di poter dedicare parte delle giornate del Seminario Nazionale alla presentazione di tesi di dottorato concluse.

3) Scuola Estiva UMI CIIM – AIRDM per insegnanti 2018: tema della scuola e nomina dei componenti AIRDM Comitato organizzatore

La Presidente riferisce sullo stato di avanzamento dell'organizzazione della Scuola.

Per la struttura, la Presidente riferisce di aver contattato una struttura religiosa, il Centro Giovanni XXIII di Frascati, che sembra una sede idonea ad ospitare la Scuola. Un primo sopralluogo è stato effettuato da Enrico Rogora, della CIIM. Il preventivo proposto risulta in linea con i costi delle precedenti edizioni e si manterrebbe il carattere residenziale delle Scuole precedenti. Devono comunque ancora essere discussi i termini per un eventuale accordo.

La Presidente informa che è stato deciso di introdurre una tassa di iscrizione per la Scuola, a copertura almeno parziale delle spese di organizzazione e segreteria. La quota, già discussa e approvata nell'ultima seduta della CIIM, sarà di 40 euro, che per i docenti sarà possibile pagare con la Carta Docente. Saranno esentati dal versamento della quota di iscrizione i soci dell'UMI e dell'AIRDM e delle società che hanno con queste accordi di reciprocità.

Per il tema della Scuola, la Presidente ricorda che era già stato individuato il tema del *problem solving*. Una proposta di titolo è "Insegnamento e apprendimento della matematica per problemi".

Per quanto riguarda il Comitato scientifico, la Presidente informa che la CIIM ha nominato, per i membri di sua pertinenza: Roberto Tortora, Mirko Maracci, Ketty Savioli e Lucia Stelli. Dopo breve discussione il Consiglio propone di nominare in aggiunta Maria Alessandra Mariotti, Giovanna Albano e, se disponibile, Ercole Castagnola. Antonella Montone si propone di contattare Castagnola per acquisire la sua eventuale disponibilità.

Si stabilisce di proporre in assemblea di stanziare un contributo economico per l'organizzazione della Scuola.

4) Scuola Estiva di Dottorato di Ricerca in Didattica della Matematica

Come stabilito, su proposta del Consiglio Direttivo, nell'Assemblea dei Soci del 2017, a partire dal 2017 la Scuola Estiva di Dottorato si svolgerà con cadenza biennale. La prossima edizione si terrà dunque nel 2019.

5) Patrocinio attività di formazione insegnanti

Il Segretario riferisce che è stata allestita sul sito web dell'Associazione una pagina dedicata alle richieste di patrocinio presentate all'Associazione per le iniziative di formazione insegnanti. La pagina contiene il link a un modulo online che deve essere compilato per inoltrare tale richieste.

Si stabilisce di avviare l'iniziativa sollecitando i soci a richiedere il patrocinio per le proprie

iniziative di formazione.

Il Segretario ricorda inoltre che era già stata nominata una commissione incaricata di esprimere il proprio parere sulle richieste di patrocinio, composta da Samuele Antonini, Maria Polo e Maria Reggiani. Si stabilisce di sentire nuovamente i componenti della commissione per avere conferma della loro disponibilità. Nell'attesa le richieste di patrocinio con particolare carattere di urgenza verranno esaminate direttamente dal Consiglio Direttivo.

6) Proposta istituzione premio per giovani ricercatori

Il Segretario riferisce della proposta di Pietro Di Martino di istituire un premio per la ricerca in didattica della matematica per giovani ricercatori. La proposta prevede l'istituzione di diverse categorie di premio assegnati per articoli distinte che tengano conto dell'età "anagrafica" e "accademica" dei ricercatori e della lingua in cui l'articolo è pubblicato. Dopo una breve discussione si stabilisce di presentare la proposta in Assemblea.

7) Approvazione nuove iscrizioni e definizione delle quote associative per l'anno 2018

Sono pervenute le richieste di iscrizione all'Associazione da parte di: Veronica Albanese, Rosamaria Crisci. Il Consiglio unanime accetta la richiesta e dato che l'anno è ormai concluso stabilisce di far pagare Veronica Albanese e Rosamaria la quota a partire dal 2018.

Il Consiglio Direttivo conferma per l'anno 2018 le quote associative già previste per il 2017 con le relative agevolazioni.

8) Varie ed eventuali

Il Segretario propone di calendarizzare a inizio anno le riunioni del Consiglio Direttivo. Dopo breve discussione si propone di fissare orientativamente le sedute nei mesi di febbraio, maggio-giugno, ottobre, dicembre, e gennaio (in occasione del Seminario Nazionale).

Il Segretario ricorda l'impegno già assunto ma non ancora completato di elaborare linee guida per alcuni aspetti delle attività dell'Associazione, quali l'organizzazione della Scuola per insegnanti con l'UMI-CIIM, l'organizzazione della Scuola estiva di dottorato, i rimborsi per il Seminario Nazionale e in genere per le missioni svolte dai soci per conto dell'Associazione. La Presidente propone

La Presidente ricorda di aver ricevuto da Nicolina Malara e inoltrato ai membri del Consiglio un testo per la voce "Didattica della Matematica" di Wikipedia. Il Consiglio apprezza il lavoro di Nicolina Malara e la ringrazia per il tempo e le energie dedicate a questa iniziativa, tuttavia il testo non sembra adatto a essere pubblicato come voce di Wikipedia. Il Consiglio si riserva di valutare, sentendo l'autrice, come poter utilizzare al meglio questo testo.

Alle ore 19:30, esauriti i punti all'ordine del giorno, la Presidente dichiara chiusa la seduta.

IL PRESIDENTE

Maria Alessandra Mariotti

IL SEGRETARIO

Mirko Maracci