

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA C.I.I.M.  
DEL GIORNO 8 LUGLIO 2000

Il giorno 8 luglio 2000, alle ore 10.30, presso la sala delle riunioni del Dipartimento di Matematica e applicazioni "Renato Caccioppoli" dell'Università Federico II di Napoli, si è riunita la C.I.I.M., per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Elezioni del Presidente;
- (2) Cooptazione membri;
- (3) Attività future, linee generali della C.I.I.M.;
- (4) Varie ed eventuali.

Sono presenti: Arzarello, Brigaglia, D'Aprile, Marchi, Tortora.  
Assente giustificato: Anichini.

Tortora porge il saluto e l'augurio di buon lavoro da parte del presidente dell'U.M.I Sbordone, che si trova all'estero. Assume la presidenza della riunione, in qualità di decano, Marchi, viene eletta come segretaria D'Aprile.

**1. Elezioni del Presidente**

Marchi chiede al presidente uscente Arzarello se è disponibile a proseguire nel prossimo triennio il lavoro egregiamente svolto fin qui. Alla risposta positiva di Arzarello, i presenti lo eleggono all'unanimità presidente della C.I.I.M. per il triennio 2000-2003.

Arzarello assume la presidenza della riunione.

**2. Cooptazione membri**

Arzarello ricorda che il regolamento della C.I.I.M. prescrive che ne facciano parte tre membri, cooptati, in rappresentanza del M.P.I., del C.N.R., della Mathesis. Egli propone i seguenti nomi: l'ispettrice Lucia Ciarrapico per il M.P.I., il ricercatore presso dell'I.M.A.-C.N.R. di Genova dott. Giampaolo Chiappini ed il prof. Franco Eugeni, presidente della Mathesis.

Le proposte del presidente vengono accettate all'unanimità: fanno dunque parte della C.I.I.M. Ciarrapico, Chiappini ed Eugeni.

### 3. Attività future, linee generali della C.I.I.M.

Arzarello illustra l'avanzamento della preparazione del pacchetto multimediale dedicato alla didattica dell'Algebra. È ormai a buon punto il montaggio delle video cassette comprendenti quattro lezioni, rispettivamente di Dvornicich (sui fondamenti dell'aritmetica), di Arzarello (sulla didattica dell'Algebra), di Furinghetti (sulla storia per la didattica dell'algebra), di Boieri (sull'algebra con Derive), ed una tavola rotonda. Inoltre è quasi pronto il CD di supporto alle lezioni, contenente proposte didattiche, che è stato curato da sedici insegnanti di scuola superiore. Maggiori dettagli, anche relativi alle modalità di diffusione dell'opera, verranno discussi nella prossima riunione, quando la Commissione potrà avvantaggiarsi della presenza dell'ispettrice Ciarrapico, che ha seguito da vicino tutte le fasi dell'iniziativa.

I componenti della C.I.I.M. sono stati convocati dal Presidente dell'U.M.I. ad una riunione con la Commissione per i Rapporti Ministeriali per i Cicli Scolastici, il 19 luglio 2000, alle ore 11.00, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna. Arzarello non sarà presente in quella data perché parteciperà ai congressi I.C.M.E. e P.M.E. in Giappone. Viene incaricato Tortora di appurare presso il presidente dell'Unione se si tratti di una riunione formale di insediamento della commissione (nel qual caso basterebbe la presenza di una rappresentanza della C.I.I.M.) o se si prevede un effettivo inizio dei lavori della commissione, che è costituita, oltre che dalla C.I.I.M., dal presidente Sbordone, dagli ex-presidenti della C.I.I.M., dal professore Citrini e da quattro insegnanti segnalati dalla C.I.I.M. (Arpinati, Robutti, Cotoneschi e Meloni). Viene sottolineata da più interventi la rilevanza del compito di questa commissione, che potrebbe essere utilmente integrata con qualche ulteriore tecnico del Ministero.

Nella prossima riunione, la C.I.I.M. dovrà deliberare riguardo al prossimo convegno U.M.I.-C.I.I.M. sull'insegnamento della matematica. Arzarello invita i presenti a discutere su luoghi, tempi e tema del convegno. Come sede, Tortora propone Sorrento, che ha una notevole ricettività alberghiera, purchè si scelga, anche a fini economici, la bassa stagione (da ottobre a fine marzo). Viene quindi presa in esame la possibilità di tenere il convegno nell'ultima decade di ottobre, a condizione che le date siano concordate con

gli organi direttivi della Mathesis, il cui convegno annuale ha solitamente luogo alla fine di ottobre. Quanto ai temi, si apre una ampia discussione, a conclusione della quale si ha una convergenza delle preferenze di tutti i presenti su “le dimensioni storica, culturale e sociale della Matematica”. Come di consueto, una mezza giornata sarà dedicata alle novità negli ordinamenti scolastici. Brigaglia suggerisce di trovare modi per coinvolgere gli studenti delle scuole, per esempio istituendo un premio per un progetto multimediale relativo ai rapporti tra matematica e aspetti vari dell’organizzazione sociale, della storia, della cultura.

Quanto ad altre iniziative, Marchi ricorda che vi sono vari settori nei quali la C.I.I.M. può farsi promotrice di studi su problematiche attuali e vitali per la matematica: ad esempio, le scuole di specializzazione per la formazione degli insegnanti secondari, il corso di laurea in scienze della formazione primaria, i nuovi curricula. Nella discussione che segue, viene citata l’opportunità che la pagina web dell’U.M.I. ospiti una rubrica di informazioni su questi temi, e che inoltre l’U.M.I. offra un servizio di aggiornamento bibliografico sui prodotti editoriali di interesse didattico. Secondo Arzarello, la commissione scientifica potrebbe esaminare la possibilità di istituire una commissione che si occupi dell’informazione relativa alla didattica.

#### **4. Varie e eventuali**

Per la prossima riunione, viene fissata la data del 15 settembre, ore 10.30, a Torino.

La Segretaria  
(Margherita D’Aprile)

Il Presidente  
(Ferdinando Arzarello)