

## VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA CIIM DEL 17 SETTEMBRE 1999

Oggi, venerdì 17 settembre 1999, alle ore 16 presso l'aula 7 del Dipartimento di Matematica dell'Università Federico II di Napoli, si è riunita la CIIM. Sono presenti: Anichini, Arpinati, Arzarello, Brigaglia, Ciarrapico, Marchi, Tortora. Risulta assente giustificato: D'Amore.

L'o.d.g. è il seguente:

- (1) Approvazione verbale della seduta precedente
- (2) Relazione commissione mista UMI-MPI
- (3) Organizzazione prossimo Convegno UMI-CIIM (all'incontro è invitato il prof. Marchini)
- (4) Atti Convegno di Orvieto
- (5) Varie ed eventuali

Il Presidente Prof. Arzarello apre la seduta.

### **Punto 1.** all'o.d.g.

Viene letto il verbale della seduta precedente e viene approvato all'unanimità. Si decide poi di prendere in considerazione il terzo punto all'ordine del giorno, essendo già presente alla riunione il prof. Marchini.

### **Punto 3.** All'o.d.g.

Il prof. Marchini informa di avere trovato una sede idonea per il Convegno non a Parma, ma a Salsomaggiore Terme. Rimangono confermate le date del 13, 14, 15 aprile 2000, visto che nel calendario dell'Ente Fiera di Bologna in quei giorni non risultano rilevanti manifestazioni fieristiche. Il Convegno sarà dedicato, in linea di massima, ai nuclei fondanti del sapere matematico; il titolo esatto sarà deciso in una prossima riunione. Con il prof. Marchini vengono discussi alcuni aspetti organizzativi; si prende la decisione collegiale di coinvolgere ancora alcune scolaresche, come nella passata edizione di Orvieto. Vengono indicati alcuni relatori da invitare sia per le relazioni generali che per le tavole rotonde. Poiché il giorno 14 aprile del 2000 è dedicato al tema "Matematica e cultura", appare interessante l'idea di invitare al Convegno il prof. Emmer con un suo prodotto multimediale. Si decide di dare i recapiti del prof. Marchini ad eventuali Case Editrici o Ditte che esprimano il desiderio di partecipare alla manifestazione; il prof.

Marchini deciderà, di caso in caso, sul da farsi. Il prof. Marchini esce dalla stanza e si procede nei lavori.

**Punto 2.** all'o.d.g.

L'ispettrice Ciarrapico prende la parola e fornisce agli altri membri della commissione le seguenti informazioni:

una commissione nazionale presieduta da Mario Fierli gestirà un finanziamento di 100 miliardi da distribuire in tre anni a scuole o gruppi di scuole che facciano progetti relativi all'utilizzo delle nuove tecnologie nell'area scientifica; da contatti fra l'ispettrice e l'UMI, sono venute fuori le seguenti aree tematiche, indicative per eventuali progetti che riguardano la matematica:

- (1) Il computer come ambiente di apprendimento
- (2) Probabilità, Statistica e mondo reale
- (3) Matematica ed Informatica: dimostrazione, simulazione, modelli
- (4) Applicazione di concetti e tecniche matematiche nelle scienze
- (5) Grafica al computer e calcolo simbolico
- (6) Tecnologie per la ricerca didattica
- (7) Raccordo nella didattica delle scienze tra vari livelli scolastici
- (8) Metodo matematico, metodi sperimentali scientifici, tecnologie: problemi storici ed epistemologici.

Fra poche settimane dovrebbe uscire il bando di concorso; si decide che la CIIM, appena ne avrà notizia, cercherà di pubblicizzare la cosa al massimo presso i nuclei di ricerca didattica e presso il mondo della scuola. Ciarrapico informa che anche il futuro corso di Viareggio dovrebbe rientrare in questi finanziamenti.

**Punto 4** all'o.d.g.

Anichini riferisce sullo stato di avanzamento della pubblicazione degli Atti relativi al convegno di Orvieto, ormai in fase finale di sistemazione.

**Punto 5** all'o.d.g.

Arpinati prende la parola per chiedere ai colleghi di riprendere in esame il problema relativo alla partecipazione dell'UMI al "Forum delle Associazioni Didattiche Disciplinari". Arpinati ricorda di essere stata inserita in tale Forum (come rappresentante UMI) dalla precedente CIIM. Spiega

come il Forum, a suo parere, faccia molta fatica ad esprimere orientamenti ed opinioni comuni alle varie discipline rappresentate; le sembra tuttavia che tale Forum stia assumendo un'importanza "politica" non trascurabile, se è riuscito ad organizzare una giornata di lavoro (8 maggio '99) a cui hanno partecipato, come rappresentanti del MPI, il dott. Cosentino ed il dott. Campione. Arpinati chiede di riprendere in esame la decisione di aderire o no a questo gruppo e, in caso affermativo, chiede se non sia il caso di mettere, come rappresentante UMI, una persona più rappresentativa. Arzarello ed Anichini si prendono l'incarico di portare il problema nella commissione scientifica. Prende la parola Marchi, per sottoporre all'attenzione dei colleghi due questioni:

- (1) nell'ipotesi che riparta il corso UMI - MPI di Viareggio, è assolutamente necessario fare qualcosa per una migliore distribuzione dei materiali prodotti; il metodo di distribuzione seguito negli ultimi anni ha evidenziato alcuni gravi disguidi; a Marchi stesso non sono arrivati alcuni materiali ripetutamente richiesti;
- (2) è uscito da poche settimane il Syllabus di Matematica; può la CIIM fare qualcosa per facilitare la sua diffusione?

Per quanto riguarda la distribuzione dei materiali, Ciarrapico dichiara che si farà in modo che i disguidi organizzativi occorsi negli anni passati non debbano più accadere.

Non essendoci altri punti da discutere, la seduta è tolta alle ore 15.30.

Il Segretario  
AnnaMaria Arpinati

Il Presidente  
Ferdinando Arzarello