

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA RIUNIONE
DELLA CIIM DEL 22 OTTOBRE 2004

Il giorno 22 ottobre 2004, alle ore 17.00, la CIIM si è riunita presso l'hotel Excelsior Palace Terme di Acireale, per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Approvazione del verbale della seduta precedente;
- (2) Stampa degli Atti del XXIV Convegno UMI-CIIM;
- (3) Convegno UMI-CIIM del 2005;
- (4) Progetti con il MIUR;
- (5) Progetti della CIIM a medio e a lungo termine: collana editoriale
- (6) Varie ed eventuali

Erano presenti: G. Anichini, G. Anzellotti, F. Arzarello, L. Ciarrapico, M. D'Aprile, B. M. Dibilio, L. Giacardi, P. Maroscia (dalle ore 18 e 30). Assenti giustificati: F. Eugeni.

Alle ore 17.05 il Presidente della CIIM Arzarello dichiara aperta la riunione.

1. Approvazione del verbale della seduta precedente.

Apportate alcune correzioni minime, il verbale viene approvato all'unanimità.

2. Stampa degli Atti del XXIV Convegno UMI-CIIM.

Per predisporre la stampa degli Atti del Congresso in corso, il Presidente propone che ai conferenzieri invitati e ai coordinatori delle tavole rotonde sia chiesto di produrre un testo che non superi le dieci pagine a stampa e che ad ogni laboratorio e ad ogni comunicazione sia dedicato un paio di pagine. Poiché è stato previsto che ad ogni partecipante venga inviato un CD contenente i materiali "Matematica 2001", "Matematica 2003", "Matematica 2004", si discute della possibilità di includere nello stesso CD anche le presentazioni preparate dai conferenzieri, che fossero disposti a fornirle, ed altri materiali, come le schede delle ricerche finanziate dal CNR e dal MIUR.

La Commissione, all'unanimità, incarica il Presidente inviare una lettera ai conferenzieri e ai presentatori di seminari o di comunicazioni, contenente le istruzioni per la compilazione dei testi o dei files da includere nel CD. Le

comunicazioni saranno sottoposte a giudizio di referee.

3. Convegno UMI-CIIM del 2005.

Il Presidente ricorda che è consuetudine scegliere la sede del convegno UMI-CIIM alternativamente nell'Italia del Centro-Nord e nel Sud o nelle isole. Per il prossimo anno è stata avanzata informalmente la candidatura della sede di Siena: la Commissione giudica con molto favore la proposta di questa sede e dà mandato al Presidente di proseguire nella programmazione.

Il Presidente apre la discussione sul tema a cui dedicare il convegno 2005. L'ispettore Dibilio ricorda che il prossimo sarà l'anno mondiale della Fisica e propone che la CIIM prenda accordi con l'AIF perché i convegni delle due società si svolgano in date consecutive, con una giornata in comune. La proposta viene dibattuta ampiamente; si conviene unanimemente che è opportuno rimandare la riflessione sul tema dei rapporti tra l'insegnamento della matematica e della fisica ai prossimi anni, quando il quadro legislativo sarà più chiaro.

Viene rilevato da più di uno che i partecipanti al convegno in corso hanno mostrato notevole interesse per la tavola rotonda sul progetto PISA, che includeva notizie sull'istituto INVALSI. Si sviluppa una animata discussione, al termine della quale Arzarello propone che il prossimo convegno sia centrato su "competenze e valutazione", secondo lo schema di massima:

primo giorno:

- due relazioni su come formare le competenze relative a nuclei fondanti del curriculum di matematica
- laboratori di discussione dei temi trattati

secondo giorno:

- presentazione e discussione dei risultati dei laboratori
- il progetto PISA: due interventi, da angolature diverse
- INVALSI: due interventi, da angolature diverse
- relazione su esempi di valutazione all'estero
- laboratori di discussione sulla valutazione

terzo giorno:

- presentazione e discussione dei lavori dei laboratori

- relazione sulla storia della valutazione
- relazione sulla storia di nuclei fondanti considerati nel primo giorno.

Maroscia nota che non vi sarà spazio per comunicazioni su risultati di ricerca; Ciarrapico invita il Presidente a suggerire ai conduttori di laboratori che non dovranno utilizzarli per presentare le loro ricerche ma per far riflettere i partecipanti sui temi scelti.

4. Progetti con il MIUR.

Ciarrapico propone al Presidente che venga sollecitata una riunione della commissione paritetica MIUR-UMI-SIS, nella quale vengano decise azioni per la diffusione dei materiali prodotti nell'ambito del protocollo d'intesa. Propone inoltre che i materiali vengano inseriti nel sito dell'UMI e che per la loro diffusione si utilizzino le conferenze per insegnanti organizzate in occasione delle Olimpiadi della Matematica. Le proposte vengono accolte con favore da tutta la Commissione.

Dibilio ricorda che sono in cantiere attività comuni del Ministero con la SIF in occasione dell'anno mondiale della Fisica, che è in programma una riunione su INDIRE e che si sta preparando la settimana della cultura scientifica (prossimo mese di marzo); a questo proposito, sollecita i membri della CIIM a contribuire suggerendo, entro giovedì 28 ottobre, una rosa di temi tra cui, come d'uso, il Ministero sceglierà quelli su cui verteranno gli incontri tra scuole e università in quella settimana.

5. Progetti della CIIM a medio e a lungo termine: collana editoriale.

Arzarello ricorda brevemente che si attende il decreto legislativo riguardante la formazione iniziale degli insegnanti. Appena si avranno notizie certe, o almeno dopo che il decreto sarà approvato da una commissione istruttoria, la CIIM, come deliberato da tempo, organizzerà una giornata di studio e discussione, invitando esperti, addetti ai lavori e i presidenti dei Consigli di Corso di Studi in Matematica.

Giacardi comunica che si sta perfezionando il piano di lavoro per i primi due testi della nuova collana: Bartolini Bussi ha inviato l'indice del suo volume, che sarà accompagnato da un CD; Brigaglia ha presentato una prima parte di un lavoro compiuto insieme con insegnanti, dal titolo "Euclide e

oltre”, pure accompagnato da un CD. Giacardi legge la lettera contenente la proposta editoriale di Springer e ricorda di aver contattato, su mandato della Commissione, anche altre case editrici, ricevendo alcune risposte.

Si apre una ampia discussione, nella quale viene ribadito, in più interventi, che gli impegni dell’UMI nei riguardi di un editore esterno devono essere: garantire il valore scientifico e culturale delle opere, ricorrendo al referaggio di esperti, e favorire la diffusione tra gli insegnanti, ottenendo prezzi bassi, eventualmente con sconti per alcune categorie.

Si nota che occorre ancora chiarire alcuni punti problematici del rapporto con l’editore: la periodicità (Anichini), i diritti di autore (Maroscia), la possibilità, per l’UMI, di ottenere fondi ministeriali per la diffusione della cultura scientifica da utilizzare in questo progetto (Anzellotti).

La Commissione dà mandato ad Arzarello e Giacardi di mettere a punto la proposta di contratto con Springer.

6. Varie ed eventuali.

La prossima riunione della Commissione avrà luogo in gennaio.

Non essendovi altro da discutere, la riunione viene sciolta alle ore 19 e 50.

Il presidente

Ferdinando Arzarello

La segretaria

Margherita D’Aprile