

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA CIIM
DEL 22 SETTEMBRE 2006

Il giorno 22 settembre 2006, alle ore 11.00, la CIIM del triennio 2006/09 si è riunita per la prima volta, presso aula Seminario I del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Elezione del Presidente.
- (2) Cooptazione di ulteriori membri della CIIM.
- (3) Attività della CIIM.
- (4) Varie ed eventuali.

Sono presenti: Franco Brezzi (presidente dell'UMI) e i membri designati dalla Commissione Scientifica dell'UMI per il triennio 2006/09: Giuseppe Anichini, Gabriele Anzellotti, Maria G. Bartolini Bussi, Raimondo Bolletta, Margherita D'Aprile, Rosetta Zan.

Il Presidente dell'UMI Brezzi, dichiarata aperta la riunione, ricorda ai membri della Commissione l'importanza che l'Unione Matematica Italiana attribuisce alla scuola, anche perché responsabile, in gran parte, per l'immagine della matematica presso la generalità delle persone. È lieto di informare che M. Bartolini Bussi è stata eletta membro dell'Executive Committee dell'I.C.M.I. per il 2007-2009.

1. Elezione del Presidente.

Brezzi propone per la carica di presidente della CIIM il prof. Anzellotti, che ha fatto parte della CIIM negli ultimi tre anni ed è intensamente impegnato in iniziative di rilevante interesse per il rinnovamento della scuola italiana, come il progetto "Lauree Scientifiche". Vari membri della commissione si esprimono a favore della proposta. Il professor Gabriele Anzellotti è eletto all'unanimità presidente della C.I.I.M. per il triennio 2006-2009. Anzellotti assume la presidenza della riunione. Viene confermata come segretaria della CIIM la segretaria uscente D'Aprile.

2. Cooptazione di ulteriori membri della CIIM.

Brezzi ricorda che l'art. 2 del Regolamento della CIIM, modificato il 16 maggio 2003, stabilisce che ne fanno parte "3 membri cooptati dalla CIIM (uno dei quali in rappresentanza del Ministero dell'Istruzione ed altri due

tenuto conto delle realtà operanti nel settore dell'istruzione matematica)". Il Presidente Anzellotti propone che per il triennio 2006-2009 siano cooptati nella CIIM: - l'ispettrice Lucia Ciarrapico, che collabora con l'UMI da molti anni ed ha una preziosa esperienza come membro della Commissione; - la professoressa Livia Giacardi, in rappresentanza della Società Mathesis Subalpina; per la nomina del terzo membro prenderà contatti con organizzazioni e associazioni scientifiche. La proposta è accolta all'unanimità. Ciarrapico e Giacardi sono invitate a partecipare e prendono parte alla riunione dalle ore 11.30. Il Presidente dell'UMI formula i propri auguri per un proficuo lavoro della Commissione e lascia la riunione.

3. Attività della CIIM.

Il Presidente Anzellotti chiede in primo luogo ai presenti di esprimere come Commissione un ringraziamento al Professor Ferdinando Arzarello, per la guida che ha assicurato alla CIIM negli ultimi sei anni, con grande capacità e impegno. La Commissione unanime approva e dà mandato al Presidente di portare questo ringraziamento al Professor Arzarello. Anzellotti chiede poi ai membri della commissione di enunciare temi e proposte per la discussione sulla programmazione delle attività della Commissione. Sentite le proposte, il punto 3 dell'ordine del giorno è quindi precisato come segue:

- 3.1. Stato dell'organizzazione del prossimo convegno UMI-CIIM
- 3.2. Data della prossima riunione della CIIM
- 3.3. Stato della collana "Convergenze"
- 3.4. Questioni di interesse prioritario per la Commissione, inizio della discussione:
 - a) il progetto m@t.abel
 - b) formazione iniziale degli insegnanti
 - c) valutazione e Invalsi

Si passa ad esaminare le questioni proposte nell'ordine indicato.

3.1. Stato dell'organizzazione del prossimo convegno UMI-CIIM.

Anzellotti chiede alla professoressa Bartolini Bussi, membro del comitato organizzatore del convegno, di fare il punto sulla preparazione del XXVI Convegno sull'insegnamento della matematica, che si terrà a Reg-

gio Emilia dal 30 novembre al 2 dicembre 2006. Bartolini Bussi ragguaglia la Commissione sul buon andamento dell'organizzazione, che procede senza difficoltà grazie anche alla collaborazione con la Segreteria dell'UMI e alla presenza di un'ulteriore persona assunta a metà tempo. Inoltre distribuisce il programma ormai definitivo e lo illustra. Anzellotti raccomanda che sia curata la divulgazione delle notizie riguardanti il convegno. Vari interventi (Zan, Bolletta, Ciarrapico) suggeriscono di contattare insegnanti che hanno già partecipato ad altri convegni o iniziative. Si conclude la discussione invitando tutti coloro che posseggono indirizzi di insegnanti motivati o che possono ottenerne elenchi (come Anzellotti tramite i coordinatori del progetto Lauree Scientifiche o Bernardi tramite il coordinamento degli indirizzi scientifici delle SSIS) a farli pervenire alla prof. Bartolini Bussi, cui va il ringraziamento di Anzellotti e della Commissione per il prezioso lavoro che sta svolgendo.

3.2. Data della prossima riunione della CIIM

Viene stabilito che la prossima riunione della CIIM avverrà durante il XXVI convegno UMI-CIIM, a Reggio Emilia, giovedì 30 novembre alle ore 16.

3.3. Stato della collana “Convergenze”

Anichini comunica alla commissione che sono arrivati i giudizi dei referee sui volumi proposti per la pubblicazione da G. C. Barozzi e R. Zan.

I due referee che hanno esaminato il volume “Aritmetica: un approccio computazionale” di G. C. Barozzi hanno espresso parere positivo, formulando l'uno delle osservazioni puntuali, l'altro suggerendo ampliamenti storici. I giudizi saranno inviati all'autore.

Esce Zan.

Anichini riferisce sui giudizi dei due referee che hanno esaminato il volume “Difficoltà in matematica: osservare, interpretare e intervenire” di R. Zan.

Un referee indica qualche suggerimento, entrambi esprimono parere positivo.

Rientra Zan.

La CIIM esprime parere positivo su entrambi i volumi e propone alla Commissione Scientifica la pubblicazione degli stessi nella collana “Convergenze”. Si stabilisce di presentare i nuovi volumi, anche se non fossero ancora pubblicati, durante il XXVI congresso UMI-CIIM.

3.4. Questioni di interesse prioritario per la Commissione, inizio della discussione:

a) il progetto m@t.abel

Ciarrapico illustra il progetto m@t.abel, che fa parte di un più ampio programma di formazione continua degli insegnanti, finalizzata al miglioramento degli apprendimenti di base, con l'utilizzo di strumenti tecnologici nuovi, in modo da poter raggiungere un gran numero d'insegnanti. Il Ministero ha scelto circa 100 tutor che hanno seguito un corso di formazione. In quest'anno scolastico si volgerà un primo corso pilota per insegnanti di scuola media e di biennio delle superiori, con attività su piattaforma IN-DIRE. Del Comitato scientifico a capo del progetto fanno parte ex presidenti della CIIM e rappresentanti dell'UMI. Anzellotti ritiene importante l'adesione dell'UMI e della CIIM a questa iniziativa, che contribuisce a mantenere e sviluppare la rete di contatti con docenti, intessuta nel tempo, in particolare con i lavori su "Matematica 2001, 2003, 2004". Anichini ricorda il ruolo positivo svolto dai nuovi rapporti instaurati con la S.I.S. negli ultimi anni.

La riunione è interrotta dalle 13 alle 13.40.

b) le lauree magistrali per l'insegnamento

Anzellotti ricorda che si è creata una preoccupante situazione di stallo e d'incertezza per quanto riguarda la formazione iniziale degli insegnanti e che la Commissione Scientifica dell'UMI ha già approvato una mozione in proposito nella sua riunione all'inizio di luglio. Anzellotti ritiene che la CIIM e l'UMI debbano mantenere alta l'attenzione su questo grave problema. La sua opinione è fortemente condivisa da tutti i membri della CIIM.

c) valutazione e Invalsi

Bolletta riferisce sulla situazione delle attività di valutazione dell'Invalsi, anche in relazione alle recenti direttive del Ministro. La somministrazione principale del TIMMS avverrà nel 2007 per la terza media e nel 2008 per l'ultimo anno delle scuole superiori. Bolletta informa inoltre la Commissione di un progetto IEA-TEDS (International association for the Evaluation of educational Achievement) per rilevare, nel 2008, le competenze degli insegnanti di matematica in formazione. Anzellotti afferma che la questione degli standard di conoscenze e competenze matematiche di studenti e insegnanti,

e della loro misura, potrebbe essere un naturale sbocco del lavoro svolto negli ultimi anni dalla CIIM sui curricula.

4) Varie ed eventuali.

Bartolini Bussi ritiene opportuno che siano ben definiti i compiti della CIIM e che alle attività della Commissione sia data una maggior visibilità sul sito dell'UMI.

Non essendovi altro da discutere, la riunione è tolta alle 15.30.

Il Presidente della CIIM
(Gabriele Anzellotti)

La Segretaria della CIIM
(Margherita D'Aprile)