

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA C.I.I.M. DELL'11 GENNAIO 2002

Il giorno 11 gennaio 2002, alle ore 16.00, la C.I.I.M. si riunisce presso la sede U.M.I. nel Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Approvazione del verbale della seduta precedente.
- (2) Comunicazioni del Presidente.
- (3) XXIII Convegno U.M.I.-C.I.I.M.
- (4) Attività in collaborazione col M.I.U.R.
- (5) Integrazione Commissione U.M.I.-C.I.I.M. per il riordino dei cicli con alcuni insegnanti della secondaria.
- (6) Varie ed eventuali.

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

Presiede la riunione il presidente della C.I.I.M. Arzarello, redige il verbale la segretaria D'Aprile.

1. Approvazione del verbale della seduta precedente.

Apportata una correzione, il verbale della riunione del 15 novembre 2001 è approvato all'unanimità dai presenti in quella seduta.

2. Comunicazioni del Presidente.

Il Presidente fornisce ai componenti della commissione una copia del progetto di legge "Norme generali sull'istruzione e livelli essenziali delle prestazioni in materia di istruzione e di formazione professionale" che viene presentato al consiglio dei ministri in corso nella stessa giornata, 11 gennaio 2002, e chiede all'ispettrice Ciarrapico di informare la C.I.I.M. sull'andamento dei lavori preparatori. L'ispettrice Ciarrapico illustra le novità e i punti controversi del progetto (l'età a cui inizia l'istruzione, la caratterizzazione del quinto anno del secondo ciclo scolastico, i due sistemi in cui si articola il secondo ciclo, le modifiche all'esame di stato) e risponde a numerose domande di chiarimento.

Arzarello rende noto che l'U.M.I., come altre associazioni scientifiche, ha aderito all'istituzione di alcuni "forum" per la formazione degli insegnanti,

che saranno curati dall'I.N.D.I.R.E. (ex B.D.P.). Si tratta di fornire materiali per il dibattito, e di gestire una sezione dedicata alle domande più frequenti; non si è coinvolti assolutamente nella valutazione. Anichini precisa che gli utenti saranno i docenti immessi in ruolo al termine dell'agosto 2001 (circa 5000 docenti di Matematica a cui vanno aggiunti 9840 insegnanti elementari, una buona parte dei quali certamente si rivolgerà ai forum matematici); proprio per permettere questo tipo di formazione, per via elettronica, il Ministero ha fornito un calcolatore ad ogni scuola in cui ha preso servizio un neo-assunto. D'accordo con il Presidente della C.I.I.M., l'U.M.I. ha deciso di realizzare quattro forum. L'I.N.D.I.R.E. ha già contattato a tal proposito Brunelli e Cotoneschi, che erano stati intervistati dallo stesso ente a Ischia.

Ciarrapico comunica che il Ministero ha richiesto, a tutte le associazioni scientifiche con cui ha sottoscritto dei protocolli d'intesa, collaborazione per produrre materiali per la formazione degli insegnanti, in ingresso e in servizio. Nel prossimo mese ci saranno incontri in merito. Arzarello ha in programma di incontrare i dirigenti A.I.F. per avviare attività coordinate e collaborazioni.

3. XXIII Convegno U.M.I.-C.I.I.M.

Il Presidente comunica che sono stati contattati possibili conferenzieri, e che hanno risposto positivamente i professori Bartolini Bussi, Giacardi, Impedovo, Mariotti, Sbordone, Villani.

Il dott. Chiappini, su incarico del Presidente, ha esplorato la possibilità di organizzare in Liguria il XXIII convegno U.M.I.-C.I.I.M. Le date previste, 17-18-19 ottobre 2002, non permettono la scelta di Genova, dove in ottobre si svolge il Salone della Nautica. Esclusa la riviera di Levante, più costosa, Chiappini propone la scelta fra una struttura alberghiera di Loano, che offre condizioni convenienti, purché il convegno si svolga all'inizio di ottobre, e Genova, dove si può usufruire gratuitamente di aule universitarie per le conferenze, purché la data del convegno venga spostata alla fine di ottobre. Viene dato mandato a Ciarrapico di verificare che gli insegnanti possano ottenere l'autorizzazione alla partecipazione in date precedenti la metà di ottobre e ad Arzarello e Chiappini di compiere un sopralluogo a Loano.

4. Attività in collaborazione col M.I.U.R.

Il Presidente pone in discussione le modalità per la stampa e la diffusione del volume “Matematica 2001” che raccoglierà i materiali elaborati durante i corsi M.P.I.-U.M.I. di Viareggio. Prossimamente i membri U.M.I. della commissione paritetica incontreranno il preside Ciri per chiarire e decidere fondi, tempi e modi della stampa e distribuzione del volume. L’ispettrice Ciarrapico propone che i volumi vengano affidati ai responsabili provinciali delle Olimpiadi Matematiche, e che a tutte le scuole venga dato, via posta elettronica, l’annuncio che i volumi sono a disposizione, fino ad esaurimento, presso i detti professori. La commissione unanime propone che l’U.M.I. invii a ciascuno dei responsabili delle Olimpiadi un libro in omaggio, come ringraziamento per il servizio reso.

Ciarrapico ricorda, come annunciato nella riunione precedente, che è prossima la revisione di tutti i protocolli di intesa stipulati dal Ministero, secondo un modello unificante. Tramite l’ispettrice Ciarrapico giunge dal dottor Criscuolo, dirigente generale del M.I.U.R., la richiesta di materiali sulla “valutazione degli apprendimenti e della qualità del sistema educativo”, di cui nell’art. 6 del progetto di legge sull’istruzione (vedi sopra). A questo fine sono stati stanziati già 135 milioni (di lire?). Maggiori informazioni si avranno nella prossima riunione del comitato paritetico; poiché si può ragionevolmente prevedere che bisognerà soprattutto approntare dei test sulle conoscenze matematiche, la commissione propone di coinvolgere esperti nell’elaborazione di test; Ciarrapico invita a riconsiderare i materiali del progetto “Prometeus”.

La proposta, avanzata nella scorsa riunione, della preparazione di una “valigetta” multimediale, riguardante l’insegnamento di Storia, Logica Matematica, Statistica, potrebbe essere ripresa nell’ambito delle attività per la formazione degli insegnanti, programmate dal M.I.U.R., di cui si è parlato al punto 2 (ultimo paragrafo).

5. Integrazione della Commissione U.M.I.-C.I.I.M. per il riordino dei cicli con alcuni insegnanti della secondaria.

Per affrontare la preparazione di esempi di attività didattiche da svolgere nel secondo ciclo di istruzione, occorre integrare la commissione per il riordino dei cicli con insegnanti di scuola superiore ed esperti della didattica di

matematica e statistica in quei livelli scolastici. Dopo breve discussione, la C.I.I.M. unanime propone che nella commissione sul riordino dei cicli scolastici vengano inclusi le docenti universitarie Marta Menghini e Carla Rossi (entrambe dell'Università di Roma) e i professori Marilina Aiello (liceo scientifico, Palermo), Marina Dalé (liceo scientifico, Brescia), Michele Impedovo (liceo scientifico, Varese), Daniela Proia (liceo scientifico, Roma), Riccardo Ruganti (liceo classico, Pistoia), Luigi Tomasi (liceo scientifico, Rovigo). Si prevede di integrare nel seguito la commissione con docenti di Istituti Tecnici e Professionali.

6. Varie e eventuali.

Non essendovi altro da discutere, la riunione viene sciolta alle ore 19 e 10.

La Segretaria
(Margherita D'Aprile)

Il Presidente
(Ferdinando Arzarello)