

RELAZIONE DEL PRESIDENTE CIIM

La Commissione è costituita da: F. Arzarello (Presidente), G. Anichini, A. Brigaglia, G.P. Chiappini (CNR), L. Ciarrapico (MIUR), M. D'Aprile (Segretaria), F. Eugeni (Mathesis), M. Marchi, R. Tortora.

L'attività della CIIM nel periodo maggio 2002-maggio 2003 si è concentrata nelle seguenti attività:

1. XXIII Convegno UMI-CIIM.

Nei giorni 3, 4, 5 ottobre si svolto a Loano il 23° convegno UMI-CIIM sul tema: "L'insegnante di matematica nella scuola d'oggi: formazione e pratica professionali". Vi hanno partecipato circa 300 insegnanti. Al solito ci sono state conferenze plenarie (M.G. Bartolini Bussi, C. Coggi, V. Coti Zelati, L. Giacardi, M. Impedovo, M. Li Calzi, M.A. Mariotti, V.Villani); una tavola rotonda sul Nuovo Curricolo di Matematica preparato dall'UMI; comunicazioni (con referee: circa una trentina); la visione con commenti di M. Li Calzi del film "A beautiful Mind".

2. Nuovo curriculum di matematica per la Scuola Secondaria Superiore.

È stata costituita una Commissione per l'elaborazione di un curriculum di matematica per i primi quattro anni della secondaria superiore, a prosecuzione di quello elaborato nel 2001 per le scuola elementare e media. La Commissione era composta dai membri della CIIM, dagli ex Presidenti CIIM, da membri della CS UMI, da una decina di insegnanti della superiore, selezionati tra i migliori che hanno partecipato ai Seminari di Viareggio. La Commissione ha lavorato dal gennaio 2002 al febbraio 2003 e ha prodotto il curriculum "La matematica per il cittadino", curriculum di matematica per i due primi bienni suddiviso in Abilità e Conoscenze. È stato pubblicato nel numero di Aprile del Notiziario.

3. Seminario di Viareggio: nell'ambito del protocollo d'intesa con il MIUR, si sono tenuti a Viareggio dei Seminari per la produzione di esempi di attività e di esempi di prove di verifica per tale curriculum. Si sono organizzati due Seminari (17-21 febbraio, 8-10 aprile) con 40 docenti designati tra i membri della commissione nonché dalla SIS e dalla Mathesis, coordinati dal Presidente della CIIM. Hanno prodotto 84 esempi. Essi saranno oggetto di una pubblicazione (Matematica 2003, La matematica per il cittadino, ciclo

secondario) e saranno messi in rete dall'INDIRE oltre che dall'UMI (è in tipografia la seconda edizione, riveduta e corretta del volume Matematica 2001, La matematica per il cittadino, ciclo primario (elem. & media)).

4. Il lavoro dei forum matematici per l'INDIRE, forma con cui il MIUR organizza la formazione telematica dei docenti appena immessi in ruolo nella scuola.