

Riunione della CIIM

(Commissione Italiana per l’Insegnamento della Matematica)

Roma, giovedì 9 gennaio 2020, ore 10.45-16.00, IAC - via dei Taurini 19

Alle ore 10.45 del 9-1-2020, presso la sede dell’IAC, in Via Taurini 19 a Roma, si è riunita la Commissione Italiana per l’Insegnamento della Matematica (CIIM), con il seguente **ordine del giorno**:

1. Comunicazioni
2. Aggiornamenti sito CIIM (relazione sulla riunione del giorno 8 gennaio di Roberto Natalini con il gruppo di lavoro composto da Cinzia Cerrone e Antonella Montone)
3. Scuola Estiva AIRDM-CIIM 2019/20
4. Convergenze
5. Esame di Stato
6. Convegno UMI-CIIM L’Aquila 2020
7. Giornata sulla formazione iniziale insegnanti Roma
8. Varie ed eventuali

Sono presenti: Pietro Di Martino (Presidente), Maurizio Berni, Cinzia Cerroni, Cristina Coppola, Paola Gario, Antonio Leaci, Mirko Maracci, Maria Mellone, Roberto Natalini, Ileana Rabuffo, Carlo Toffalori.

Sono assenti giustificati: Giovanni Margiotta, Antonella Montone, Ornella Robutti, Ketty Savioli, Lucia Stelli.

1. Comunicazioni

Il Presidente della CIIM riferisce sulla situazione della formazione iniziale insegnanti e sul dibattito attorno a questo tema. Tenendo conto della riorganizzazione in atto ai vertici del MIUR (ora suddiviso in due) si ripartirà nel tentativo di interlocuzione, per ribadire la preoccupazione della CIIM sulla situazione attuale e il principio della necessità di una seria formazione iniziale anche per gli insegnanti della scuola secondaria (di primo e secondo grado).

2. Aggiornamenti sito CIIM (relazione sulla riunione del giorno 8 gennaio di Roberto Natalini con il gruppo di lavoro composto da Cinzia Cerrone e Antonella Montone)

Roberto Natalini riferisce che si è in attesa dell’attivazione del nuovo sito UMI, all’interno del quale si inserirà il nuovo sito CIIM. I tempi previsti sono di circa 4 mesi.

Il Presidente ricorda che è stato ordinato e unificato il materiale di “Matematica per il cittadino”, presente sul sito CIIM, a cura di Antonella Montone. È in corso di aggiornamento la sezione relativa alla storia della CIIM, a cura di Cinzia Cerroni.

Si discute anche della riorganizzazione del materiale raccolto anni fa su Emma Castelnuovo (essenzialmente pannelli di percorsi didattici) in modo che possa essere fruibile online.

3. Scuola Estiva AIRDM-CIIM 2019/20

Il Presidente ricorda che le sedi degli anni passati sono state: Laceno, Bardonecchia e Frascati. Si discute della sede per la prossima scuola 2019/20, ritenendo opportuno vagliare la possibilità di tornare al Sud dopo la prima edizione, nell'ottica di un'alternanza territoriale.

Per poter prendere questa decisione è importante confrontare le offerte di nuove sedi con quelle delle sedi che hanno già ospitato la scuola estiva. Viene quindi dato mandato ad Antonio Leaci e Antonella Montone di raccogliere informazioni su possibili sedi per poi prendere una decisione finale entro il mese di febbraio 2020.

Valutando la non sovrapposizione con altre occasioni formative sulla matematica in estate e gli impegni scolastici di fine agosto, viene individuato come possibile periodo per la scuola il 23-26 agosto 2020.

Per quanto riguarda il **tema** della scuola, viene valutato e apprezzato lo stimolo arrivato dal direttivo dell'AIRDM di discutere del rapporto tra intuizione e rigore nell'insegnamento della matematica.

Il **Comitato scientifico** della scuola sarà deciso di concerto con l'AIRDM, per ora si considerano come componenti Pietro Di Martino e Antonella Montone.

Il Presidente ricorda che per i docenti sarà possibile pagare la tassa di iscrizione omnicomprensiva con il bonus docenti.

4. Convergenze

Il Presidente aggiorna sulla situazione della collana Convergenze.

È stato pubblicato il testo "Matematica 0-6. Un approccio culturale" (Maria Giuseppina Bartolini Bussi, Patrizia Rilei, Francesca Botti) ed è già stata esaurita la prima stampa.

Ci sono altre due proposte approvate dal Comitato Scientifico e dalla casa editrice e in corso d'opera:

- Un libro sul tema Matematica e Linguaggio a cura di Pier Luigi Ferrari (tempi previsti: fine 2020 circa);
- Un libro sul tema Argomentazione in matematica a cura di Maria Alessandra Mariotti (tempi previsti: fine 2021 circa).

C'è una ulteriore proposta di pubblicazione della traduzione in italiano del libro sulla metodologia della Thinking Classroom.

Si discute su come rendere efficace la distribuzione dei libri della Collana e su come pubblicizzare la collana Convergenze anche attraverso il sito CIIM.

5. Esame di Stato

Mirko Maracci riferisce sulla situazione attuale. Anche in questo caso la riorganizzazione del MIUR ha di fatto creato una situazione momentanea di stallo. Quello che ci si auspica è la possibilità di una discussione sull'architettura in generale, sui quadri di riferimento, sulle griglie, discussione in cui siano coinvolte la CIIM e altre associazioni di settore.

Si apre una discussione, anche alla luce della prima esperienza dell'anno scorso, sull'opportunità di una prova integrata tra Matematica e Fisica e sulle eventuali alternative che comunque garantiscano la presenza di entrambe le discipline.

Viene anche sottolineato come la definizione delle materie per la seconda prova scritta e anche delle modalità di esame dovrebbe essere stabilita con congruo anticipo rispetto alle prove stesse.

6. Convegno UMI-CIIM L'Aquila 2020

Il Presidente ragguaglia sui passi in avanti nell'organizzazione del Convegno UMI-CIIM 2020, la cui sede sarà L'Aquila.

Il **Comitato Scientifico** è costituito da: Pietro Di Martino, Mirko Maracci, Antonella Montone, Lucia Stelli e Anna Guerrieri (dell'Università de L'Aquila e responsabile del comitato organizzatore locale).

La quota di iscrizione entro i termini che verranno stabiliti sarà di 50 euro (sarà prevista un'iscrizione maggiorata per chi si iscrive in ritardo, nel caso ci siano ancora posti liberi).

Per quanto riguarda l'organizzazione logistica, sarà a disposizione dei convegnisti un edificio intero con un'aula magna più un'altra aula altrettanto grande collegata in video conferenza per le plenarie, e molte aule per i laboratori in parallelo.

Le **date** del Convegno sono state definite: 1-3 ottobre 2020.

Il **tema** del Convegno sarà: l'inclusione e l'insegnamento della matematica in tutti i contesti di difficoltà, con attenzione ai processi di ricostruzione e resilienza.

Il programma, molto ricco, è quasi del tutto definito e appena completati gli ultimi tasselli sarà pubblicato sul sito della CIIM.

7. Giornata sulla formazione iniziale insegnanti Roma

La CIIM, proprio per la grande preoccupazione rispetto al tema della formazione iniziale degli insegnanti, ha deciso di organizzare una giornata di discussione sul tema, aperta a tutti gli interessati. Saranno invitati a parlare esperti non solo dell'ambito matematico, e i massimi rappresentanti politici: la speranza è che il mondo della politica sia presente in un'occasione importante di confronto su un tema così rilevante.

La giornata è stata fissata per il 20 marzo 2020, dalle 14 alle 18, presso la sede del CNR in Piazzale Aldo Moro a Roma.

8. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La riunione si chiude alle ore 16.00.

Il Presidente della CIIM
(*Pietro Di Martino*)

Il Segretario della CIIM
(*Cristina Coppola*)