

PER LA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA IN ITALIA

**CONVEGNO DI STUDIO IN OCCASIONE DEL
75° COMPLEANNO DI CARLO FELICE MANARA**

**con il patrocinio del Dipartimento di Matematica
dell'Università degli Studi di Milano**

10-11 aprile 1991

Nell'ambito delle attività previste in occasione del 75° compleanno del prof. CARLO FELICE MANARA, il convegno avrà luogo con il seguente programma.

Mercoledì 10 aprile, aula Chisini del Dipartimento di Matematica (Via C. Saldini, 50 - 20133 Milano), ore 15:

— **Presentazione del convegno**

— **Saluto a Carlo Felice Manara**

del prof. *Paolo Mantegazza*, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano

— **Programmi ministeriali e insegnamento della Matematica**

conferenza del prof. *Carlo Felice Manara*

— *rinfrresco*

ore 17:

— **Nuove prospettive per la didattica nelle scuole e nell'università**

relazione del prof. *Luciano Corradini*, ordinario di Pedagogia nell'Università degli Studi di Milano e Vicepresidente del Consiglio Nazionale della Pubblica Istruzione

— **La storia della didattica della Matematica in Italia: alcune riflessioni**

relazione del prof. *Carmelo Mammà*, ordinario di Matematiche complementari nell'Università di Catania e Presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica

per le ore 20 è previsto un buffet di saluto ai partecipanti seguito alle ore 21 da un Invito alla Matematica: proiezione di audiovisivi e di programmi per personal computer.

Giovedì 11 aprile, Sala di rappresentanza del Dipartimento di Matematica, ore 9 e ore 14,30:

— **relazioni e comunicazioni** sui seguenti temi:

Quadro storico

I riferimenti e i servizi istituzionali

Gli enti, le associazioni, le riviste

Gli apporti culturali e gli apporti divulgativi

I servizi agli insegnanti

Strumenti e metodi

Archivio per la Storia dell'Insegnamento della Matematica in Italia.

(il programma verrà distribuito ai partecipanti il 10 aprile)

Giovedì 11 aprile sarà possibile accedere alla sezione audiovisivi e alla sezione software della Biblioteca del Dipartimento di Matematica e copiare i *file* per PC-MSDOS realizzati per "ASIM - Archivio per la Storia dell'Insegnamento della Matematica in Italia" o per "BD-RDM - Banca Dati Ricerca Didattica Matematica".

entro il 26 febbraio 1991 nella scheda di adesione oppure a Gabriele Lucchini, Dipartimento di Matematica, Via C. Saldini 50, 20133 Milano (telef. 02-26602225, telefax 02-230346).

È prevista la pubblicazione degli atti del convegno, in volume o in fascicolo con dischetto per PC-MSDOS, con i testi che saranno pervenuti entro il 30 aprile 1991.

È stato chiesto l'esonero per gli insegnanti dipendenti dal MPI.

La presenza alle conferenze e relazioni del 10 aprile è libera.

Per le modalità di adesione si rimanda alla scheda allegata.

(Laura Citrini Cariboni)
Mathesis Milano

(Pietro Nastasi)
P.RI.ST.EM.

(Gabriele Lucchini)
CNR 90.01146.CT01

Programma

Mercoledì 10 aprile, aula Chisini del Dipartimento di Matematica (Via C. Saldini, 50 - 20133 Milano),
ore 15:

— **Presentazione del convegno**

— **Saluti a Carlo Felice Manara**

— prof. *Paolo Mantegazza*, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano

— prof. *Attilio Agnoletto*, Consiglio direttivo dell'I.R.R.S.A.E. Lombardia

— **Programmi ministeriali e insegnamento della Matematica**

conferenza del prof. *Carlo Felice Manara*

— *rinfrasco*

ore 17:

— **La storia della didattica della Matematica in Italia: alcune riflessioni**

relazione del prof. *Carmelo Mammama*, ordinario di Matematiche complementari nell'Università di Catania e Presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica

— **Invito alla Matematica: proiezione di audiovisivi e di programmi per personal computer**

(al termine della conferenza)

Mercoledì 10 aprile, presso l'I.S.U. di Via Valvassori Peroni - Via Clericetti

ore 20: **buffet di saluto agli iscritti.**

Giovedì 11 aprile, Sala di rappresentanza del Dipartimento di Matematica,

ore 9-11: **enti e riviste**

ore 11,30-13: **programmi e didattica**

ore 14,30-17,30: **libri, materiali, argomenti**

ore 17,30: **Problemi operativi e prospettive per una storia dell'insegnamento della Matematica in Italia** (i lavori si concluderanno entro le ore 18,30.)

Giovedì 11 aprile sarà possibile accedere alla sezione audiovisivi e alla sezione software della Biblioteca del Dipartimento di Matematica e copiare i *file* per PC-MSDOS realizzati per "ASIM - Archivio per la Storia dell'Insegnamento della Matematica in Italia" o per "BD-RDM - Banca Dati Ricerca Didattica Matematica".

È previsto che gli **atti** vengano pubblicati in un fascicolo con dischetto per PC-MSDOS: chi è interessato all'inserimento di dati e notizie negli **atti** è invitato a fornire il testo su *file* entro il 30 aprile 1991, tenendo conto degli attuali inconvenienti nella spedizione postale di dischetti.

È stato concesso l'esonero per gli insegnanti dipendenti dal MPI: GAB n.º 7864/510/BN del 5-3-1991.

La presenza alle attività del 10 aprile in aula Chisini è libera.

(Laura Citrini Cariboni)
Mathesis Milano

(Pietro Nastasi)
P.RI.ST.EM.

(Gabriele Lucchini)
CNR 90.01146.CT01

Notizie sugli organizzatori del convegno

SEZIONE MILANESE DELLA MATHESIS

– La Società Nazionale Mathesis

Nel 1895 venne fondata a Torino, da Rodolfo Bettazzi, la *Mathesis, Associazione di studi tra gli insegnanti di Matematica delle scuole Medie*, che fu poi aperta ai docenti universitari (1900) e prese il nome di *Mathesis, Società Italiana di Scienze Fisiche e Matematiche* (1922).

La Mathesis ha una struttura a Sezioni, che ne consente la presenza sul territorio.

– La Sezione milanese

La Sezione milanese, che attualmente ha circa 400 soci, dalla sua costituzione ha sede presso il Dipartimento di Matematica, di cui utilizza le strutture; i soci della sezione sono ammessi al prestito e alla consultazione dei volumi della biblioteca del Dipartimento.

La Sezione Milanese cerca di rispondere al problema dell'aggiornamento mediante conferenze mensili, minicorsi monografici e la pubblicazione di un periodico locale di notizie, rubriche matematiche, curiosità dal titolo *MATHESIS MILANO*.

Inoltre, quando vengono banditi concorsi e abilitazioni per la scuola secondaria, la Sezione organizza corsi di preparazione ai concorsi.

P.RI.ST.EM

Il P.RI.ST.EM. (Progetto RICerche SToriche E Metodologiche) è una sezione del *Centro Studi ELEUSI*, costituito dall'Istituto di Metodi Quantitativi dell'Università "Bocconi" di Milano per potenziare la sua ricerca scientifica, svolgere opera di formazione post-universitaria e fornire consulenze anche ad altre università e ad altri gruppi di ricerca, eventualmente esterni al mondo universitario.

La ricerca del P.RI.ST.EM. si svolge, in particolare, nell'ambito della Storia della Matematica, con l'intento di collegare problemi metodologici, fondazionali e didattici e di collaborare con studiosi di altre discipline, interessati allo sviluppo del pensiero matematico.

Attualmente i progetti di ricerca sui quali converge il lavoro del Centro sono due. Il primo riguarda il '600 e, più precisamente, "Geometria ed Analisi nel XVII secolo". Il secondo concerne la matematica italiana dopo l'Unità, con una periodizzazione che considera i decenni in cui nasce la matematica italiana "moderna", quelli del periodo "aureo" fra Ottocento e Novecento e, infine, quelli fra le due guerre mondiali.

CONTRATTO C.N.R. 90.01146.CT01

Il contratto C.N.R. 90.01146.CT01 è il settimo contratto annuale relativo a *LA MATEMATICA NELLA FORMAZIONE INTEGRALE DELLA PERSONA*, stipulato tra C.N.R. e Università degli Studi di Milano.

Nell'ambito di questi contratti sono state svolte numerose ricerche, che – anche attraverso attività interne, attività pubbliche, collaborazioni e partecipazioni a convegni – hanno portato alla pubblicazione di articoli, alla realizzazione di materiali didattici e di documentazione, alla preparazione di rapporti interni.

PER LA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA IN ITALIA

CONVEGNO DI STUDIO IN OCCASIONE DEL 75° COMPLEANNO DI CARLO FELICE MANARA

con il patrocinio del Dipartimento di Matematica
dell'Università degli Studi di Milano

10-11 aprile 1991

Comunicato stampa n. 1

allegati: programma del convegno, presentazione di ASIM e BD-RDM.

Per la storia dell'insegnamento della Matematica in Italia è il titolo del convegno di studio organizzato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano (Via C. Saldini, 50) in occasione del 75° compleanno di CARLO FELICE MANARA, insigne studioso e maestro, che nel 1987 ha ricevuto la laurea honoris causa in Filosofia dall'Università Cattolica del Sacro Cuore: nella bibliografia, probabilmente incompleta, preparata per il convegno sono elencate più di duecento pubblicazioni, che documentano l'attività scientifica e culturale di C. F. MANARA in Geometria, Storia e Filosofia della Matematica, Pedagogia e Didattica della Matematica, Logica, Economia matematica.

Gli organizzatori del convegno hanno voluto festeggiare C. F. MANARA come studioso di Pedagogia e Didattica della Matematica (altri aspetti delle sue ricerche saranno oggetto del "Convegno di Geometria in onore di Carlo Felice Manara", Salò 18-19 aprile 1991) non solo ricordandone l'attività, ma anche proponendo studi e iniziative che si collegano alla sua attenzione per le questioni storiche. E, come ha scritto il Direttore del Dipartimento di Matematica, va richiamato "l'aspetto di fondazione di un settore di studi reso particolarmente attuale dalla istituzione della scuola di specializzazione per insegnanti".

Accanto al **saluto** del prof. PAOLO MANTEGAZZA, Rettore dell'Università degli Studi di Milano, sono previste le **conferenze** dello stesso prof. MANARA (*Programmi ministeriali e insegnamento della Matematica*) e del prof. CARMELO MAMMANA, Presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica, (*La storia della didattica della Matematica in Italia: alcune riflessioni*), un **Invito alla Matematica: proiezione di audiovisivi e di programmi per personal computer** e più di venti **contributi** su *enti e riviste, programmi e didattica, libri, materiali e argomenti*. I lavori si concluderanno con un **dibattito** su *Problemi operativi e prospettive per una storia dell'insegnamento della Matematica in Italia*.

Agli iscritti verrà distribuito un dischetto per personal computer MS-DOS con documentazione e strumenti di lavoro.

Nell'ambito del convegno verranno presentati **ASIM** – Archivio per la Storia dell'Insegnamento della Matematica in Italia e **BD-RDM** – Banca Dati Ricerca Didattica Matematica.

È previsto che gli **atti** vengano pubblicati in un fascicolo con dischetto per personal computer MS-DOS. È stato concesso l'esonero per gli insegnanti dipendenti dal MPI: GAB n.º 7864/510/BN del 5-3-1991.

Informazioni possono essere chieste alla AT&T Associati s.r.l. – Piazza Duomo 17 – 20122 Milano – tel. 861005 - 861173 – fax 876697.