

## ASIM-ARCHIVIO PER LA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA IN ITALIA

presso la Biblioteca "G. Ricci" (BGR)

del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano

Via. C. Saldini 50 - 20133 - Milano

Nell'ambito del convegno PER LA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA IN ITALIA (Milano, 10-11 aprile 1991) verrà presentato l'archivio indicato nell'intestazione.

Inizialmente funzioneranno:

- sezione pubblicazioni
- sezione audiovisivi
- sezione software per PC-MSDOS
- schedario cartaceo (con schede a impostazione libera, con formato massimo del testo di 16x25 cm, e indici)
- schedario su PC-MSDOS [con schede a maschere della banca dati BD-RDM (Banca Dati Ricerca Didattica Matematica), che saranno disponibili al convegno e indici su *file* PC-MSDOS].

Persone e Enti interessati all'arricchimento dell'Archivio sono invitati a fornire dati e materiale, in particolare sulla loro attività, indipendentemente da relazioni e comunicazioni presentate al convegno.

Il materiale depositato nella BGR sarà disponibile per consultazione; schede e indici potranno essere fotocopiati o copiati su dischetto con le modalità stabilite dal Direttore della Biblioteca.

L'elenco delle schede pervenute entro il 15/3/1991 verrà distribuito ai partecipanti al convegno e inserito negli atti del convegno.

L'elenco di pubblicazioni, audiovisivi, software, schede consultabili presso la BGR verrà aggiornato periodicamente sulle riviste che verranno indicate al convegno.

### Presentazione di

#### ASIM – Archivio per la Storia dell'Insegnamento della Matematica in Italia

presso la Biblioteca del Dipartimento di Matematica

dell'Università degli Studi di Milano

ASIM è realizzato dal **gruppo di lavoro ASIM**, nell'ambito dei contratti C.N.R. nn. 89.01234.01 e 90.01146.CT01, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano.

Pubblicazioni, audiovisivi, *software*, materiali acquisiti da ASIM sono conservati e schedati unitamente a quelli della Biblioteca del Dipartimento, in collaborazione con la banca dati BD-RDM, della quale viene seguito il piano di archivi.

Lo SCHEDARIO CARTACEO prevede:

- schede a impostazione libera (formato massimo del testo: 16x25 cm),
- schede a maschera, predisposte per collegamento con BD-RDM,
- indici delle schede.

Lo SCHEDARIO SU PERSONAL COMPUTER MS-DOS prevede:

- *file* a impostazione libera,
- schede a maschera, predisposte per collegamento con BD-RDM,
- indici a impostazione libera.

L'elenco dei *file* affidati alla Sezione *software* della Biblioteca del Dipartimento di Matematica può essere consultato presso la Biblioteca.

Hanno già dato la disponibilità a riportare i dati di aggiornamento di ASIM:

- *La Matematica e la sua didattica*,
- *L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate*.

## BD-RDM — BANCA DATI RICERCA DIDATTICA MATEMATICA

presso la Biblioteca "G. Ricci" (BGR)

del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano

Via. C. Saldini 50 - 20133 - Milano

Nell'ambito del convegno PER LA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA IN ITALIA (Milano, 10-11 aprile 1991) verrà presentata la banca dati indicata nell'intestazione.

Sono previsti i seguenti archivi:

1. PERSONE
2. ENTI
3. MANIFESTAZIONI
4. MATERIALI STAMPATI
5. ALTRI MATERIALI
6. PROGRAMMI E LEGISLAZIONE SCOLASTICA DELLA REPUBBLICA ITALIANA
7. TERMINI

Persone e Enti interessati all'arricchimento di BD-RDM sono invitati a fornire dati e materiale, in particolare sulla loro attività, indipendentemente da relazioni e comunicazioni presentate al convegno.

Il materiale depositato nella BGR sarà disponibile per consultazione; schede e *file* realizzati per BD-RDM potranno essere copiati su dischetto con le modalità stabilite dal Direttore della Biblioteca.

Le *maschere* per l'inserimento dei dati saranno disponibili al convegno.

### Presentazione di

## BD-RDM – BANCA DATI RICERCA DIDATTICA MATEMATICA

BD-RDM è realizzata dal **gruppo di lavoro BD-RDM** <sup>(1)</sup> del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, in collaborazione con l'archivio ASIM.

**programma** – versione 4/91

— L'uso di BD-RDM richiede:

- *personal computer* con disco rigido di almeno 20Mb,
- MS-DOS 3.10 (o successivo),
- DB III plus,
- RAM di almeno 640 kb.

— La versione base è su dischetti da 5 1/4", 360 kb e richiede stampante a 80 colonne.

Alcune stampe sono previste su 132 colonne (in *condensed*).

— BD-RDM consente:

- gestione degli archivi;
- consultazione e ricerca, con risposta su video o su carta o su dischetto, per singoli archivi;
- correzioni;
- aggiunta di *file* di dati da dischetto, con controllo non automatico per ripetizioni e saturazione;
- trasferimento di archivi da *personal computer* a dischetti;
- cancellazione di archivi dal disco rigido del *personal computer*.

— Sono in preparazione le parti relative a:

- ricerca su più archivi;
- aggiunta di ulteriori programmi di ricerca su archivi esistenti;
- aggiunta di nuovi archivi e di istruzioni di ricerca in proposito.

### archivi

— I *file* degli archivi possono essere dei tre tipi seguenti: versione base, corretti, aggiunti.

— I dati degli archivi sono scritti con convenzioni presentate nelle introduzioni ai singoli archivi.

Per gli aggiornamenti si può ricorrere al formato ASCII ristretto (senza lettere accentate o particolari delle singole tastiere nazionali), sostituendo è con e', é con e', à con a' e così via, in modo che sia possibile ripristinare automaticamente gli accenti; a questo scopo BD-RDM mette a disposizione il programma *accenti.exe*, che consente anche di passare da lettere accentate a lettere seguite da apostrofi o accenti.

---

(1) Coordinatori: *Laura Citrini Cariboni* per il programma e *Gabriele Lucchini* per gli archivi.

## **utilizzazione**

- L'utilizzazione di BD-RDM è libera.
- Gli Utenti interessati a collaborare all'aggiornamento e all'ampliamento del programma e degli archivi sono invitati a mettersi in contatto con i coordinatori.
- L'elenco aggiornato degli archivi e dei *file* disponibili può essere consultato presso la Biblioteca del Dipartimento.

## **convenzioni di scrittura**

BD-RDM prevede convenzioni di scrittura, riportate nelle istruzioni.

## **elenco degli archivi**

### 1 PERSONE

### 2 ENTI

2a- dipartimenti/istituti di Matematica

2b- altri enti

### 3 MANIFESTAZIONI

3a- convegni

3b- congressi

3c- corsi

3d- mostre

3e- conferenze

### 4 MATERIALI STAMPATI

4a- libri di testo

4b- libri

4c- riviste

4d- articoli/estratti

4e- tesi

4f- schedario didattico

4g- documenti

4h- citazioni

4i- cronologie

4l- questionari, test

4m- errori

4n- bibliografie

4o- cataloghi

### 5 ALTRI MATERIALI

5a- banche dati

5b- calcolatrici tascabili

5c- elaboratori elettronici

5d- software per elaboratori elettronici

5e- hardware per audiovisivi

5f- videodischi

5g- film e videocassette

5h- diapositive

5i- trasparenti per lavagna luminosa

5l- teaching machines e response analyser

5m- congegni

5n- giochi

5o- vari

### 6 PROGRAMMI E LEGISLAZIONE SCOLASTICA DELLA REPUBBLICA ITALIANA

### 7 TERMINI