

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

MathSciNet *Mathematical Reviews on the Web*



Università degli Studi di Padova



**Northern Italy Consortium
for MathSciNet**

Consorzio MathSciNet 2000, Antonella De Robbio

Northern Italy Consortium for **MathSciNet**

- ◆ **Consorzio Interuniversitario**
per l'accesso alla banca dati matematica **MathSciNet**
- ◆ anno 2000
- ◆ aderenti: 4 istituzioni italiane:
 - ✓ Università degli Studi di Padova (coordinamento)
 - ✓ Università degli Studi di Venezia
 - ✓ Università degli Studi di Udine
 - ✓ Politecnico di Torino

La base dati MathSciNet

- ◆ Repertori MR (*Mathematical Reviews*) e CMP (*Current Mathematical Publications*)
- ◆ nasce nel 1940, copre 60 anni di letteratura matematica internazionale
- ◆ 1.400.000 record selezionati da oltre 2300 riviste matematiche, di cui 1600 correnti
- ◆ 7500 monografie, proceedings, tesi di dottorati e report
- ◆ schema di classificazione internazionale MSC2000 con oltre 5400 voci

Il Consorzio MathSciNet

- ◆ **Consorzio informale: costituito sulla base di un accordo scritto tra i quattro aderenti**
 - ✓ Licenza in comune
 - ✓ Pagamento diversificato
- ◆ **La procedura prevede la ricostituzione ogni anno di un nuovo Consorzio, sulla base dei vecchi e nuovi iscritti**
- ◆ **3 Atenei + 1 Politecnico coinvolti a partire dal coordinamento trasversale delle biblioteche matematiche**

Il Coordinamento MathSciNet

Iniziativa e coordinamento: Biblioteca del Seminario Matematico - Univ. di Padova

- ◆ **Nuova modalità di licenza consortile**
 - ✓ analisi del contratto: clausole e modalità
- ◆ **Contatti con AMS**
 - ✓ accordi preliminari e inizio negoziazione
- ◆ **Produzione di un articolo sulle banche dati per la matematica**
 - <<http://www.uniroma1.it/aida/informazioni/derobbio3499.html>>
 - ✓ diffusione dell'informazione
- ◆ **Individuazione delle biblioteche interessate:**
 - ✓ contatto via e-mail (lista bibliotecari matematici italiani)
- ◆ **Supporto organizzativo**

Il modello organizzativo

Iniziativa e coordinamento in autonomia

**Biblioteca del Seminario Matematico
Università degli Studi di Padova**

**in accordo con il
CAB Centro di Ateneo per le Biblioteche**

<<http://www.cab.unipd.it/bd/math.php3>>

**a livello trasversale nazionale
tra biblioteche di matematica**



Sistema Bibliotecario di Ateneo



Università degli Studi di Padova

home page
informazioni
biblioteche
cataloghi
banche dati
e-journal
servizi
progetti
eventi
siti di interesse
mappa
per bibliotecari
ricerca nel sito

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

MathSciNet *Mathematical Reviews on the Web*

- ▶ Consultazione MathSciNet
- ▶ Guida a MathSci
- ▶ Ricerca nel database seriali matematici integrato a MathSciNet
- ▶ Banchedati per la matematica

L'accesso è riservato agli utenti dell'Università degli Studi di Padova.

Dall'anno 2000 l'accesso a MathSciNet per tutti gli utenti del dominio di Ateneo è possibile grazie alla creazione del Northern Italy Consortium for MathSciNet.

Il Consorzio, nato dalla cooperazione di quattro istituzioni, ha permesso di stilare un contratto per una licenza d'uso consortile ad un costo vantaggioso e a condizioni favorevoli per gli Atenei che hanno aderito all'iniziativa.

Coordinamento del Northern Italy Consortium for MathSciNet:

[Biblioteca del Seminario Matematico](#) - Università degli Studi di Padova ([Antonella De Robbio](#)). Altri partecipanti: Politecnico di Torino, Università degli Studi di Venezia, Università degli Studi di Udine.

Accesso MathSciNet: sito ufficiale a Providence + 5 siti mirror



Prima della formula consortile

- ◆ **Data Access Fee (DAF) obbligatoria**
 - ✓ **istituita nel 1994 (per il 2000 ammonta a \$ 5849)**
 - ✓ **riflette il costo di creazione, manutenzione, ...**
- ◆ **Product delivery fee**
 - ✓ **costo relativo al supporto: stampa, CD-ROM, Rete, mainframe, online, ...**
 - ✓ **si differenzia in base alle versioni**
 - ✓ **costo online \$ 1775 TUTTA la base dati**
 - ✓ **costo Rete Multiutenza \$ 2972 SOLO dal 1993-**

La filosofia economica di MathSciNet

- ◆ prodotta dall'AMS, riflette un'organizzazione dell'informazione tipicamente statunitense
- ◆ accessi e fruizione nettamente orientati al regime di copyright

nuova campagna promozionale nel 1999

MathSciNet Consortia Pricing

favorire a livello internazionale

un accesso più allargato

**differenziare i costi in base all'attività
matematica (algoritmo)**

MathSciNet Consortia Pricing: DAF

- ◆ Consortium DAF unica per tutto il Consorzio
 - ✓ **calcolata sulla base del numero dei precedenti sottoscrittori (DAF holders) è pari a \$ 5849 per ogni membro**
 - ✓ **i nuovi sottoscrittori non vengono calcolati nelle quote (le quote quindi andrebbero ricalcolate e suddivise in modo equo)**
 - ✓ **un Consorzio vantaggioso è quello in cui vi sono più nuovi sottoscrittori non detentori di DAF**
 - ✓ **impossibilità di nuovi ingressi a Consorzio costituito**
 - ✓ **difficoltà di reperire nuovi sottoscrittori: la DAF si pagava anche per la versione a stampa di MR**
 - ✓ **sconti per i SOCI (quota associativa calcolata in base all'attività matematica)**

MathSciNet Consortia Pricing: MSN

- ◆ Quota differenziata e mobile
 - ✓ viene calcolata in base all'attività matematica (MA) correlata al sito

$$MA \times \$ 20 + \$ 250$$

per arrivare alla quota MAX di \$ 1000
sono sufficienti 38 paper recensiti in MR
MIN \$ 250 per 0 paper

I problemi

◆ DI TIPO ORGANIZZATIVO

- ✓ poca consapevolezza da parte dei bibliotecari delle nuove formule vantaggiose
- ✓ molte le biblioteche che avevano rinnovato senza porsi problemi
- ✓ direttori docenti poco sensibili alle nuove dinamiche
- ✓ scarsa attenzione in generale alle problematiche dei flussi di mercato relativamente alle banche dati

◆ DI TIPO AMMINISTRATIVO

- ✓ la fatturazione singola (pro contro)
- ✓ non necessario costituzione di consorzio formale
- ✓ pesantezza nel coordinamento fatturazione

I vantaggi economici

UNIONE DI PIU' ATENEI NEL CONSORZIO
RISPARMIO PROCAPITE DI **\$ 775**

TAGLIO DELLA VERSIONE CD-ROM
multiutenza in Rete di Ateneo **\$ 2.962**

Ulteriore risparmio per SOCI laddove
vi sia attività matematica bassa, anche **\$ 1.000**

I vantaggi in termini di servizio

- ◆ **ACCESSO ALL'INTERO DOMINIO
DI TIPO B, IP ADDRESS DI ATENEIO**
- ◆ **ACCESSO A TUTTA LA BASE DATI DAL 1940**
- ◆ **SERVIZIO DI DOCUMENT DELIVERY INTEGRATO
TRAMITE IL CISTI INTEGRATO**
- ◆ **KARDEX DEI PERIODICI CON LINK AI TOC
CON RECENSIONE**
- ◆ **CONNESSIONE AI FULL TEXT:**
 - ✓ TO ORIGINAL ARTICLE
 - ✓ TO JOURNAL**ANCHE PER E-JOURNAL FREE**
- ◆ **CONNESSIONE JSTOR, ScienceDirect, ...**

Il supporto organizzativo

Trattativa con AMS da parte del coordinamento:

accordo tra tutti in meno di due mesi

utilizzo di una lista di discussione:

direttori, bibliotecari, informatici

**la licenza ha viaggiato per la firma finale su carta
via posta lumaca**

**sviluppo di un interfaccia italiana per i periodici
matematici con link alle versioni online,**

ToC, original article full text

<<http://www.math.unipd.it/~biblio/seminario/biblioteca/searchjournals.html>>

Ricerca nel database seriali matematici

integrato a [MathSciNet](#)
American Mathematical Society (AMS)

*Il database dei seriali matematici dell'AMS comprende oltre 1600 titoli di periodici, serie monografiche, videocassette, indicizzati dai due repertori internazionali *Mathematical Reviews* e *Current Mathematical Publications* a partire dal 1985. Di questi titoli solo circa 300 sono presi in considerazione dall'ISI nel calcolo dell'Impact Factor (IF)*

Digita un titolo (anche parziale), o l'abbreviazione, o ISSN o codice AMS:

Titoli per pagina: 5 10 20 50 100 1000(max)

Prospettive future 1.

- ◆ gestione organizzativa:
 - ✓ più fluida, più responsabile da parte degli addetti
 - ✓ ampliamento del Consorzio a nuovi sottoscrittori per risparmiare ulteriormente
- ◆ gestione amministrativa:
 - ✓ fatturazione unica al Consorzio?

CONSORZIO NAZIONALE

Prospettive future 2.

- ◆ gestione tecnica:
 - ✓ attenzione alla configurazione di Reti e sottoreti per la gestione degli accessi
- ◆ questioni legali:
 - ✓ tutela giuridica delle banche dati
 - ✓ il nuovo diritto sui generis

Le clausole contrattuali future

non solo attenzione

alla parte economica legata ai costi

MA

attenzione alle clausole contrattuali

aspetti **NORMATIVI** in relazione

LICENZA CONSORTILE

restrizioni d'uso (stampa, copie, invio FTP)

responsabilità e sicurezza

garanzie (economiche ma non solo)

foro competente, tipo di tutela