



La Biblioteca e le sue risorse in ambito matematico

Seminario per studenti del Corso di Laurea in Matematica

Università degli Studi di Milano-Bicocca
Milano, 12 Novembre 2007

La Biblioteca di Ateneo

dove e quando



- **Tre sedi:** Centrale (U6, Milano), di Scienze (U2, Milano), di Medicina (U8, Monza)
- **Accesso** con badge universitario
- **Sede di Scienze** (per Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali): edificio U2, piano I (monografie) e piano -I (periodici)
- **Giorni e orari di apertura**
piano I: lun-ven, 9.00-18.30
piano -I: lun-ven, 9.00-16.00

La Biblioteca di Ateneo

cosa



- **Patrimonio bibliografico complessivo** (fine 2006)
 - 128.913 **libri**, 33.365 **periodici cartacei** (volumi)
 - 6.168 **periodici elettronici**, 82 **banche dati**
 - 353 **microforme**, 163 **CD-ROM**, 98 **DVD** etc.
- **Spazi e strumenti della Sede di Scienze** (fine 2006)
 - 960 **mq** al pubblico, 1.352 **ml** di scaffale aperto
 - 177 **posti** di lettura, 11 **pc** per gli utenti

Servizi e strumenti

- **Servizi della Sede di Scienze**

- **Consultazione**
- **Prestito**
- **Prestito interbibliotecario** (di libri)
- **Document delivery** (fornitura di articoli)
- **Reference** (consulenza bibliografica)
- **Fotocopiatura**



- **Strumenti on line per la ricerca bibliografica**

- **OPAC** d'Ateneo
- **OPAC** Dip.to Matematica Università Statale Milano
- **Risorse elettroniche** (periodici e banche dati)
- **LinX** (Link e strumenti per la ricerca)

Consultazione e Prestito

- **Consultazione**

- Monografie
- CD/DVD ROM
- Banche dati
- Riviste cartacee e elettroniche

- **Prestito**

- per **studenti**:
max 3 volumi per 30 gg.
- per **laureandi**:
max 6 volumi per 60 gg.
- libri di testo: prestabili solo per 20 gg.



Collocazione del materiale

- **CDD** (Classificazione Decimale Dewey)
 - suddivisione del sapere in:
 - 10 classi: es. 100 filosofia e psicologia, **500 Scienze naturali e matematica**, 600 tecnologia (scienze applicate)...
 - 100 divisioni (10 per ogni classe): es. **510 Matematica**, 530 Fisica, 540 Chimica e scienze connesse...
 - 1000 sezioni: 512 Algebra, teoria dei numeri, **514 Topologia**, 516 Geometria...
 - eventuali gradi di classificazione dopo la terza cifra, seguita da un punto: **512.74 Teoria algebrica dei numeri**, 514.2 Topologia algebrica, 516.374 Geometria di Minkowski...

ILL/DD e Reference

- **Servizi interbibliotecari**

- fornitura di **libri e articoli** non posseduti dalla nostra biblioteca o da **altre biblioteche** milanesi
- richiesta via e-mail (interbib-sci@unimib.it) o tramite [form on line](#)
- max 3 richieste contemporanee

- **Reference**

- supporto da parte dello staff bibliotecario per l'individuazione di materiale per lo studio e la ricerca mediante l'interrogazione di banche dati, riviste elettroniche, siti web
- Per ricerche molto specialistiche si può fissare un appuntamento presso l'Ufficio prestiti o scrivere a bibsci@unimib.it

L'OPAC

- **Modalità di ricerca dell'OPAC**
 - **Base:** per campi di ricerca (autore, titolo, CDD etc.)
 - **Avanzata:** per incrociare più campi (autore, titolo etc.)
 - **Per scorrimento:** per liste (di autori, titoli, CDD etc.)
- Limitazione della ricerca per anno, lingua, formato e biblioteca
- **Funzioni personalizzate in OPAC** (previa *Login*)
 - **Rinnovare e prenotare** libri in prestito
 - **Salvare e inviare** i risultati delle ricerche

Le risorse elettroniche

- **Periodici elettronici**

- **Ricerca** per titolo della rivista, categoria o editore
- **Cerca la citazione** per scoprire se la biblioteca possiede l'articolo cercato in formato elettronico o cartaceo

- **Banche dati on line**

- Ricerca per **area disciplinare**
- Ricerca per **nome** (A-Z)



[Configura il proxy per l'accesso da casa](#)

MATEMATICA

- **Journal Citation Reports**

[descrizione contenuto](#)

modalità di accesso: dominio unimib.it

interfaccia di ricerca: ISI

- **MathSciNet**

[descrizione contenuto](#)

modalità di accesso: dal dominio unimib.it



- **Web of Science**

[descrizione contenuto](#)

modalità di accesso: dominio unimib.it

interfaccia di ricerca: ISI

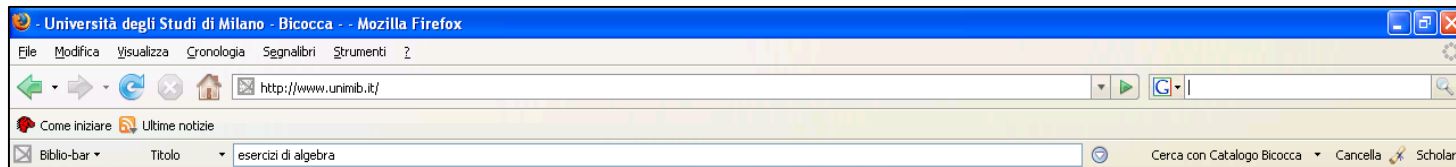


LINX - Link e strumenti X la ricerca

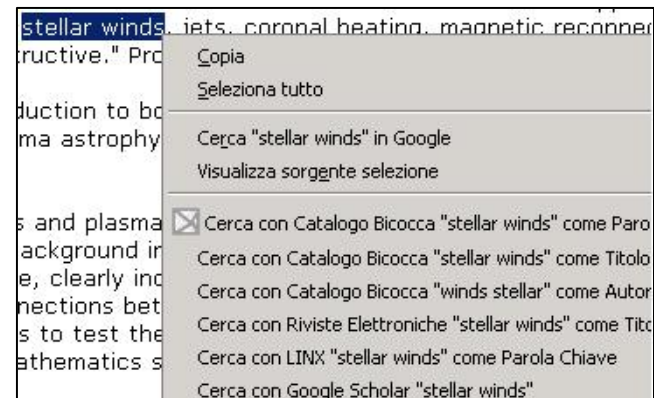
- **Tipi di risorse in LinX**
 - **Strumenti generali** (cataloghi, motori di ricerca, repertori, dizionari, enciclopedie)
 - **Risorse per area disciplinare** (banche dati, siti web, tutorial, periodici elettronici gratuiti, archivi aperti, etc.)
- **Servizi e funzioni personalizzate di LinX**
 - **Cercare** le risorse per parole chiave, tipo di risorsa, lingua...
 - **Salvare** le ricerche ed **essere aggiornati** sulle nuove risorse
 - **Votare** le risorse e **segnalarne di nuove**

La Bibliobar

- **Toolbar** per il browser Mozilla Firefox che consente di:
 - **Accedere direttamente** alle risorse della biblioteca (OPAC, riviste elettroniche, LINX)



- Durante la navigazione web evidenziare col mouse un termine e **lanciarne la ricerca** fra le risorse della biblioteca



- **Per scaricare la Bibliobar:**

<http://www.biblio.unimib.it/go/Home/Home/Risorse-elettror>



Biblioteca di Ateneo



- Sede Centrale -
Piazza Ateneo Nuovo, 1
I-20126 Milano

Orario di apertura:
lunedì-venerdì 9.00-18.30

- Orario, accesso, recapiti
- Servizi agli utenti
- Catalogo on line (OPAC)
- Risorse elettroniche
- Patrimonio e fondi speciali
- Link e strumenti per la ricerca
- Storia, organizzazione, progetti
- Documenti sulla biblioteca
- Le tre sedi

Cerca:

parola chiave...

in questo sito in tutto il campus

- English version
- Area redazionale
- Versione ad elevata leggibilità
- Stampa

Dim. testo: | |

contattaci: biblioteca@unimib.it

News

- 02/11/2007 **Riconoscimenti per la Biblioteca**
- 02/11/2007 **La Biblioteca partecipa ad una tavola rotonda sull'approval plan**
- 01/11/2007 **Banca dati del mese: Sociological Abstracts**
- 25/10/2007 **Nuova interfaccia ISI-Web of Knowledge**

Altre notizie



Accesso Rapido

- Catalogo on line (OPAC)**
- Riviste elettroniche**
- Banche dati on line (per area disciplinare)**
- E-book**
- Cerca la citazione**
- Link e strumenti X la ricerca (LINX)**

Sede Centrale



- Informazioni generali
- Offerta
- Contatti e staff
- Collocazione del materiale
- Album fotografico

Sede di Scienze



- Informazioni generali
- Offerta
- Contatti e staff
- Collocazione del materiale
- Album fotografico

Sede di Medicina



- Informazioni generali
- Offerta
- Contatti e staff
- Collocazione del materiale
- Album fotografico

<http://www.biblio.unimib.it/>



La ricerca bibliografica in matematica

Gli strumenti

Cataloghi di biblioteche	OPAC Bicocca, Opac Statale SBN, MAI, ACNP
Librerie on line	Amazon, IBS, Bol, Libreria Universitaria
Motori di ricerca specifici	Google Scholar, Scirus
Siti web	LINX – Link e strumenti X la ricerca Matematica on line
Open archives	ArXiv.org
VRD (Virtual reference Desk)	BUBL LINK. 510 Mathematics American mathematical society
Banche dati	MathSciNet, Web of Science, Journal Citation Reports

MathSciNet

- **Copertura:** letteratura internazionale per la matematica dal 1940:
 - 439.000 autori e quasi 1.900.000 record; oltre 89.000 item inseriti ogni anno
 - 2.300 riviste spogliate, oltre 7.500 monografie, proceedings, tesi di dottorato e rapporti tecnici annuali
- Documenti indicizzati attraverso la **Mathematical Subject Classification** (MSC) della AMS
- **Modalità di interrogazione:** ricerca semplice e avanzata, browsing su liste di autorità (autori, titoli riviste, schema di classificazione)
- **Ricerca** con termini tratti dal linguaggio naturale o attraverso utilizzo degli operatori di ricerca consueti
- Record comprensivi di **recensione**
- Utilizzo di **software TeX** per la conversione dei simboli matematici
- Possibilità di scaricare i record nel formato BibTeX e di **importare le citazioni** in LaTeX

Web of science / Journal of citation reports

- **Web of Science**

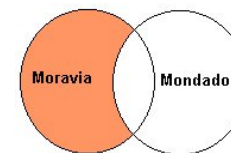
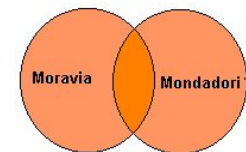
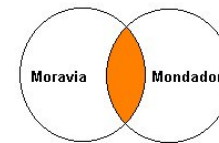
- Banca dati citazionale che fornisce accesso a Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index
- 8000 riviste spogliate
- Link a "*Cited references*" (riferimenti citati) e a "*Times cited*" (numero citazioni ricevute)
- Possibilità di effettuare la ricerca in linguaggio naturale nei titoli, nei sommari e nelle parole chiave
- Opzioni di raffinamento e analisi dei risultati per tipologia, estremi cronologici, istituzione di provenienza degli autori, rivista di pubblicazione, lingua, paese di pubblicazione

- **Journal of citation reports**

- Utile per valutare riviste scientifiche nel campo delle scienze, della tecnologia e delle scienze sociali
- 8400 riviste prese in esame
- Per ogni rivista fornisce: Impact Factor (IF), Immediacy Index, Cited Half Life

- **Operatori logici booleani**

- **And (+, &)** per cercare entrambi i termini
- **Or** per cercare l'uno o l'altro dei due termini
- **Not** per escludere il secondo dei due termini



- **Operatori logici di prossimità**

- **adj** (adjacent to) per cercare entrambi i termini in un certo ordine
- **near** per cercare due termini nello stesso campo o nella stessa frase

- **Caratteri jolly e di troncamento**

? oppure * per sostituire una o più lettere di un termine



Le citazioni bibliografiche

Citazioni e note

- **Citazioni nel corpo del testo**

- Citazioni di frasi: es. "blablaX" afferma Nome Cognome "blablaY" o "blablaX - afferma Nome Cognome - blablaY"
- Omissioni o integrazioni di parti di frasi citate: es. "blablaX [...] blablaY" o "[blablaZ, ndr] blablaX" o "blablaY[Z, ndr]"
- Se la citazione è più **lunga** di 2 o 3 righe va messa "fuori testo" in forma rientrata, con caratteri in corpo minore e senza virgolette
- Se si mettono parole in **corsivo** per evidenziarle bisogna specificarlo: es. blablaX *blablaY* blablaZ [corsivo di chi scrive]

- **Note a piè di pagina**

- *Op. cit.* = opera citata per la medesima opera già citata di un autore: es. Autore, *Op. cit.*, p. N
- *Id.* = idem (lo stesso) per una pagina diversa da una fonte appena citata: es. *Id.*, p. N
- *Ibid.* = ibidem (nello stesso luogo) per la medesima pagina della fonte appena citata: es. *Ibid.*
- La **numerazione** delle note ricomincia ad ogni capitolo
- L'**esponente** della nota sta dopo ogni interpunzione (punto, parentesi, virgolette etc.)

Stili di citazione

- **Sistema americano (autore-data)**

- nel corpo del testo: es. “frase citata” (Autore [COGNOME] Data [anno di pubblicazione], N [pp])
- in bibliografia: es. libro: Autore [COGNOME, N.], (Data), *Titolo. Sottotitolo* [oppure *Titolo : Sottotitolo*], Luogo, Editore
- Sistema usato nelle **scienze naturali e sociali**:
l’assenza di note bibliografiche alleggerisce il testo ma c’è un continuo rimando alla bibliografia finale
NB: aggiungere l’esponente alfabetico all’anno per più opere del medesimo autore e del medesimo anno: es. ROSSI 1997a; ROSSI 1997b

- **Sistema classico (autore-titolo)**

- nel corpo del testo: es. “frase citata”¹ [N nota in apice]
- in nota a piè di pag.: es. libro: Autore [N. Cognome], *Titolo*, Luogo [città], Editore, Data, pp.
- in bibliografia: es. libro: Autore [Cognome, N.], *Titolo. Sottotitolo* [oppure *Titolo : Sottotitolo*], Luogo, Editore, Data
- Sistema tradizionale usato sopr. nel **settore umanistico**: le note a piè di pag. rendono subito chiari i riferimenti bibliografici ma appesantiscono il testo

Monografie

casi particolari (1)

- **Più autori, autori-enti, curatori**

- due autori → Autore 1, Autore 2, *Titolo* etc.
- più di 3 autori → Autore 1 **et al.** [o et alii], *Titolo* etc. [NB evitare AA.VV. O Autori Vari]
- un autore-ente → Autore [es. AIF], *Titolo* etc.
- un curatore → Curatore, **cur.** [o (**a cura di**)], *Titolo* etc.
- abbreviazioni di "curatore" in altre lingue: ENG ed. (editor) [plurale eds.], FRE éd. (éditeur), GER Hrsg. (Herausgeber)

- **Ristampe, edizioni successive**

- ristampe facsimilari di libri "molto vecchi" → Data originaria e **Reprint** dopo il titolo: es. Autore, *Titolo*, 1911, Reprint, Luogo, Editore, 2006
- edizioni successive → N ed. dopo il titolo o come esponente all'anno di pubblicazione: es. Autore, *Titolo*, **2. ed.**, Luogo, Editore, Data; Autore, *Titolo*, Luogo, Editore, **Data²**
- abbreviazioni dei numeri ordinali e di "editore" in altre lingue: ENG 2nd [NB 3rd, 4th...] ed. (edition), FRE 2e éd. (édition), GER 2. ed. Aufl. (Auflage)

Monografie

casi particolari (2)

- **Opera in più volumi**

- sequenza dal generale al particolare: es. Autore, *Titolo generale*, **vol. 2**, *Titolo particolare*, Luogo, Editore, Data
- sequenza dal particolare al generale: es. Autore, *Titolo particolare*, **vol. 2 di** *Titolo generale*, Luogo, Editore, Data

- **Parte di un volume** (di solito in nota)

- introduzione, prefazione o postfazione → specificazione del tipo di contributo: es. Autore X **Introduzione a** Autore Y [da omettere se X e Y coincidono], *Titolo*, Luogo, Editore, Data, pp. N
- capitolo → specificazione del titolo ed eventualmente del N del cap.: es. Autore, "Titolo capitolo", **In** Curatore, *Titolo* etc.; Autore X, "Titolo capitolo" **Cap. 3 in** Curatore, *Titolo*, Luogo, Editore, Data, pp. N

- **Atti di convegni** (in nota i singoli contributi)

- contributo individuale → specificazione del titolo del contributo e delle informazioni sul convegno: es. Autore, "Titolo contributo", In *Titolo*. Atti del Convegno X, città, GG mese AAAA, **a cura di** Nome Cognome [del curatore], Luogo, Editore, Data, pp. N

Altra documentazione

• Articoli di riviste

- Autore, "Titolo articolo", *Titolo rivista*, volume, (anno) fascicolo, pp.
- ✓ Gordon, C. "One cannot hear the shape of a drum", *Bull. Amer. Math. Soc.* 27, (1992) n. 1, pp. 134-138
- **oppure** Autore, "Titolo articolo", *Titolo rivista*, volume, fascicolo (anno): pp.
- ✓ es. Gordon, C. "One cannot hear the shape of a drum", *Bull. Amer. Math. Soc.* 27, n. 1 (1992): 134-138

• Tesi di laurea

- Autore, *Titolo tesi*, Tesi di laurea in, Università, anno accademico
- ✓ Rossi, Mario, *La tutela delle aree protette in Valtellina*, Tesi di laurea in Scienze ambientali, Università degli Studi di Milano-Bicocca, a.a. '01/'02

• Documenti web

- Autore, *Titolo*, <url>, [data consultazione]
- ✓ De Robbio, Antonella, *Open access e copyright*, <[http://antonello.unime.it/faq-
oa.pdf](http://antonello.unime.it/faq-
oa.pdf)> [ultima cons. 2007-11-09]

Per saperne di più...

Riferimenti bibliografici

• Su citazioni bibliografiche:

- Dell'Orso, Francesco. *Citazioni bibliografiche. Secondo il "Chicago manual of style" (e con appunti da "Come si fa una tesi di laurea" di Umberto Eco)*. <<http://www.aib.it/aib/contr/dellorso1.htm>>, 2000
- Gnoli, Claudio. *Le citazioni bibliografiche. Una guida introduttiva per interpretare e redigere correttamente le citazioni delle fonti bibliografiche*. <<http://www.aib.it/aib/contr/gnoli2.htm>>, 1999, agg. 2000
- Revelli, Carlo. *Citazione bibliografica*. Roma, Associazione Italiana Biblioteche, 2002
- Ridi, Riccardo, "Citare Internet", *Bollettino AIB*, 35(1995), 2: 211-220, anche a <http://www.aib.it/aib/boll/1995/95-2-211.htm>, 1997, agg. 1998

• Su ricerche bibliografiche e stesura della tesi:

- Centanni, Monica; Daniotti, Claudia; Pedersoli, Alessandra. *Istruzioni per scrivere una tesi, un paper, un saggio*. Milano, Bruno Mondadori, 2004
- Demetrio, Duccio e Giusti, Mariangela. *Preparare e scrivere la tesi in Scienze dell'Educazione*. Milano, Sansoni, 2001
- Eco, Umberto. *Come si fa una tesi di laurea. Le materie umanistiche*. 13. ed., Milano, Bompiani, 2002
- Metitieri, Fabio e Ridi, Riccardo. *Biblioteche in rete. Istruzioni per l'uso*. Roma-Bari, Laterza, 2003, anche a <<http://www.laterza.it/bibliotecheinrete/index.htm>>, 2003, agg. 2005

Per saperne di più...

Riferimenti in Biblioteca di Ateneo

➤ **Presso la Sede di Scienze**
edificio U2, I piano

➤ **visita il sito web**
www.biblio.unimib.it



➤ **scrivici**
bibsci@unimib.it