



Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

# GUIDA ALLA CONSULTAZIONE DI MathSciNet

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO





# SOMMARIO

- MathSciNet
- Cosa contiene e cosa offre
- Come accedere
- Tipologie di ricerca
- Cosa è MSC (Mathematics Subject Classification)
- Lettura di una citazione bibliografica (articolo, monografia, atti di convegno)
- Recupero del full text
- Indice MCQ (Mathematics Citation Quotient)



Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# MathSciNet

Una banca dati bibliografica, creata e curata dalla A.M.S. (American Mathematical Society), che contiene i dati di due repertori bibliografici cartacei quali MATHEMATICAL REVIEWS e CURRENT MATHEMATICAL PUBLICATIONS.

Vi è recensita la letteratura matematica internazionale a partire dal 1940



# AREE TEMATICHE

- Matematica pura e applicata;
- Matematica finanziaria, economica e statistica;
- Didattica della matematica;
- Computer science;
- Storia della matematica;
- Applicazioni della matematica alla biologia, alla chimica, alla fisica, alla psicologia (etc.)

Le citazioni sono classificate secondo lo schema MSC (Mathematics Subject Classification)



# COSA CONTIENE

- Oltre 3.600.000 record relativi a:
  - ✓ Articoli tratti da oltre 1.800 riviste correnti;
  - ✓ Libri e capitoli di libro;
  - ✓ Proceedings ( atti di convegni );
  - ✓ Collane;
  - ✓ Tesi di dottorato;
  - ✓ Rapporti tecnici annuali.
- Oltre 2.300.000 collegamenti agli articoli originali
- 125.000 nuove descrizioni e 90.000 nuove recensioni introdotte annualmente



Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

# COSA OFFRE

- Ricerca, visualizzazione e salvataggio dei record recuperati
- Fruizione di altri servizi di supporto:
  - collegamento al full text degli articoli;
  - database citazionale.

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# ACCESSO DALLA HOME PAGE UNIBA



Tu sei qui: Home

Sistema Bibliotecario di Ateneo (SiBA)

esplora **RE** Discovery tool  
uniba per ricerche bibliografiche

CATALOGO DI ATENEO

BANCHE DATI

PERIODICI ELETTRONICI

LIBRI ELETTRONICI

2. Cliccare sul tasto **BANCHE DATI**

|   |  |
|---|--|
| JSI OR  | Biblioteca digitale contenente serie complete di periodici accademici full-text.   |
| Lexicon of Greek Grammarians of Antiquity (LGGA)    | Repertorio degli antichi grammatici for grammatica e della retorica.   |
| LexisNexis Academic                                 | Banca dati di rilevanza internazionale   |
| LexisNexis Juris Classeur                           | Banca dati riguardante il diritto francese documentale della casa editrice Juris   |
| Library of Latin Texts                              | La più ampia collezione di testi di Letterature latina dall'antichità alla pr...   |
| Literary Reference Center (LRC)                     | Banca dati a testo completo che fornisce agli utenti ampio panorama di informazioni su migliaia di autori e di opere di diverse letterature e periodi.             |
| Market Analysis Tool                                | Strumenti di analisi di mercato dell'International Trade Centre (ITC)  |
| MathSciNet  | Database che indicizza la produzione più significativa della letteratura scientifica in campo matematico.  |
| Max Planck Encyclopedia of Public International Law | Nuova edizione aggiornata della Encyclopedia of Public International Law del Max Planck Institute, autorevole centro di ricerca sul diritto internazionale.        |
| Medline Complete                                    | Fornisce il testo integrale delle più importanti riviste utilizzate in ambito biomedico e sanitario.   |
| Mirabile: Archivio digitale della cultura medievale | Strumento per lo studio e la ricerca sulla cultura medievale promosso dalla Società Internazionale per lo Studio del Medioevo Latino e dalla Fondazione Ezio Fr... |

3. Dall'elenco alfabetico delle banche dati, cliccare su **MathSciNet**

MathSciNet

*Database che indicizza la produzione più significativa della letteratura scientifica in campo matematico.*

**Accedi alla banca dati**

4. **Accedere**

**Modalità di accesso:**

Consultabile dalla rete telematica di Ateneo.

**Ambito disciplinare:**

Scienze matematiche e informatiche.



# ACCESSO DALLA PAGINA DELLA BIBLIOTECA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

SERVIZI ONLINE ▾ ESSE3 - SEGRETERIA ONLINE RUBRICA WEBMAIL WEB RADIO ENGLISH VERSION Cerca nel sito 🔍 Cerca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

ATENE0 ORGANIZZAZIONE RICERCA DIDATTICA STUDENTI INTERNAZIONALE **BIBLIOTECHE E CENTRI**

**Biblioteche e Centri**

Sistema Bibliotecario di Ateneo

**Biblioteche**

- Tutte
- del Polo Agrario
- del Polo Economico
- del Polo Giuridico-Politico
- del Polo Medico & Veterinario
- del Polo Scientifico
- del Polo Umanistico
- del Polo Jonico

**Centri**

- Centri di servizio
- Centri didattici sperimentali
- Sistema Museale di Ateneo
- Altre strutture

Webmail UniBA  
URP  
Press room  
Biblioteche  
Dipartimenti  
Scuole  
Centri  
Come fare per...  
Modulistica  
Orientamento  
Webmail Studenti  
Esse3 - Segreteria online

Tu sei qui: Home > Biblioteche e Centri > Biblioteca di Matematica

## Biblioteca del Dipartimento di Matematica

**EVCLIDE MEGARENSE**  
ACVTISSIMO PHILOSOPHO  
SOLO INTRADUTTOLE DELLE  
MATHESIS ELEMENTARIVM.  
DILIGENTEMENTE REASSETTATO.  
SECUNDUM LEVY BRUNO TRADITIONEM.  
ET PER CAROLUM FRITZIO REASSETTATO  
SECUNDUM LEVY BRUNO TRADITIONEM.  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**Dove siamo:** Google map  
Dipartimento di Matematica - Biblioteca  
Via E. Orabona 4 - 70125 Bari  
Telefono: 080 5442644  
Telefono Distribuzione libri 080 5443415

**Orario:**  
Sala lettura  
dal Lunedì al Giovedì: 8.00 - 19.30  
Venerdì: 8.00 - 18.30  
Servizi  
dal Lunedì al Venerdì: 8.00 - 16.30

*Tutto quello di cui hai bisogno per migliorare il tuo futuro è già stato scritto. È tutto disponibile. E indovina dove? Tutto quello che devi fare è andare in biblioteca.*  
(Jim Rohn)

**Responsabile U.O. Giuseppe Angiuli**  
**Coordinatore della Commissione Scientifica: Margherita Barile**

**Avvisi ed Eventi**

Orientamento ai servizi della Biblioteca [Altro...](#)

Personale  
Regolamento  
Commissione Scientifica

Notizie Storico-descrittive e Patrimonio  
Sale, posti, attrezzature  
Libri antichi e di pregio

**Servizi in biblioteca**  
Consultazione  
Prestito  
Prestito interbibliotecario  
Fornitura documenti  
Fotoriproduzione  
Assistenza alla ricerca bibliografica

Cataloghi  
**Risorse elettroniche**  
Pubblicazioni del Dipartimento  
Siti di interesse

**1. Cliccare sul tasto RISORSE ELETTRONICHE**

## Risorse Elettroniche

esplora **RE** Discovery tool  
uniba per ricerche bibliografiche

Elenco banche dati - SIBA

Elenco periodici elettronici SIBA

Modalità di accesso

Termini e condizioni d'uso

Selezione di risorse di interesse specifico

**Banche dati**

Periodici elettronici

Periodici elettronici open access

Altri periodici accessibili on-line

Libri elettronici

Biblioteche digitali

**2. Scegliere il link BANCHE DATI**

## MathSciNet

Database che indicizza la produzione più significativa della letteratura scientifica in campo matematico.

**Accedi alla banca dati**

**3. Accedere**

**Modalità di accesso:**  
Consultabile dalla rete telematica di Ateneo.

**Ambito disciplinare:**  
Scienze matematiche e informatiche.

Biblioteca del Dipartimento di Matematica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO







# ACCESSO VIA MOBILE

La consultazione di MathSciNet dall'esterno, attraverso dispositivi portatili, deve avvenire, la prima volta, collegando i devices alla rete UNIBA, inserendo le credenziali di accesso istituzionali (cedolino o ESSE3).

In seguito, collegandosi al sito <https://www.mathscinet.ams.org>, cliccare su una delle seguenti opzioni a seconda del dispositivo utilizzato (cellulare o tablet):



1. Si accede alla pagina **Welcome to Remote Access**
2. Scegliere **Yes, continue.**
3. Continuare su **AMS Remote Access License Agreement**
4. Scegliere **Accept.**

Da questo momento in poi è possibile collegarsi anche da reti diverse da Uniba per 90 giorni. Alla scadenza bisogna ripetere la stessa procedura.



Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# TIPOLOGIE DI RICERCA

La ricerca si suddivide in cinque contesti:

- Publications;
- Authors;
- Journals;
- Search MSC (a partire dal link Free Tools);
- Citations



Biblioteca del Dipartimento di Matematica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO



ISSN 2167-5163

- Publications**
- Authors
- Journals
- Citations

### Search Terms

|             |                      |     |
|-------------|----------------------|-----|
| Author      | <input type="text"/> | and |
| Title       | <input type="text"/> | and |
| MSC Primary | <input type="text"/> | and |
| Anywhere    | <input type="text"/> |     |



### Time Frame

Entire Database

=  Year

Year Range:  to

### Publication Type

All

Books

Journals

Proceedings

### Review Format

PDF

HTML

*Facts and Figures: 3,661,320 total publications* [Help](#) | [Contact Us](#)





Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# Ricerca: PUBLICATIONS

The screenshot shows the search interface for the American Mathematical Society's Mathematical Reviews. At the top, there is a navigation bar with links: Clipboard, Home, Preferences, Free Tools, About, Librarians, Reviewers, Terms of Use, and Blog. Below this is the AMS logo and the text 'AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY MATHEMATICAL REVIEWS'. To the right, it says 'Universita' degli Studi di Bari' and 'REMOTE ACCESS'. The main search area has tabs for 'Publications', 'Authors', 'Journals', and 'Citations'. The 'Publications' tab is active. The search form includes a 'Search Terms' section with four rows: 'Author', 'Title', 'MSC Primary', and 'Anywhere'. Each row has a dropdown menu, a text input field, and an 'and' dropdown menu. Below this is a 'Time Frame' section with options for 'Entire Database', 'Year', and 'Year Range'. The 'Publication Type' section has options for 'All', 'Books', 'Journals', and 'Proceedings'. The 'Review Format' section has options for 'PDF' and 'HTML'. There are 'Search' and 'Clear' buttons. At the bottom, it says 'Facts and Figures: 3,661,320 total publications' and 'Help Contact Us'. The footer includes the AMS logo and copyright information: '© Copyright 2019, American Mathematical Society Privacy Statement'.

- Advanced Search è la modalità di ricerca impostata di default
- Le ricerche possono essere effettuate per: argomento, autore, titolo dell'articolo, MSC Primary [codice alfanumerico – es. 51A05 (General theory and projective geometries)]
- L'operatore booleano AND viene inserito, automaticamente, tra due o più termini (tranne che nel campo autore)



# RICERCA PER ARGOMENTO

## Esempio di ricerca per argomento: Analisi Funzionale

- Nel campo titolo indicare, in inglese, l'argomento attraverso una o più parole chiave;
- Racchiudere tra apici i termini da utilizzare.

Publications Authors Journals Citations ISSN 2167-5163

**Search Terms**

Author  and

Title  and

MSC Primary  and

MSC Primary/Secondary

**Time Frame**

Entire Database

=  Year

Year Range:  to

**Publication Type**

All

Books

Journals

Proceedings

**Review Format**

PDF

HTML

Facts and Figures: 3,685,164 total publications [Help](#) [Contact Us](#)

Matches: 1384 [Show first 100 results](#) Select Page: Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) Next

Batch Download:  [Retrieve Marked](#) [Retrieve First 50](#) [Mark All](#) [Unmark All](#)

Publications results for "Title=(\"functional analysis\")"

Sort by:

Search within results

Item Type

- Reviewed (1188)
- Indexed (126)
- DML (35)
- Thesis (28)
- Expansion (7)

Institutions

- Department of Mathematics, Indian Institute of Technology (9) ^
- Dipartimento di Matematica, Seconda (9)

- MR3920157** [Indexed](#) Castillo, Jesús M. F. **Functional analysis** in ancient Greece. (Spanish) *Gac. R. Soc. Mat. Esp.* 22 (2019), no. 1, 39–59. 01A20 [Review PDF](#) [Clipboard](#) [Journal](#) [Article](#)
- MR3906779** [Expansion](#) Smirnova, Ekaterina; Khormali, Omid; Egan, Joel M. **Functional analysis** of spatial aggregation regions of Jeffrey pine beetle-attack within the Lake Tahoe Basin. *Statist. Probab. Lett.* 144 (2019), 57–62. [Review PDF](#) [Clipboard](#) [Journal](#) [Article](#) [1 Citation](#)
- MR3867340** [Reviewed](#) Banica, Teodor Quantum groups, from a **functional analysis** perspective. *Adv. Oper. Theory* 4 (2019), no. 1, 164–196. (Reviewer: Sven Raum) 46L65 (46L89) [Review PDF](#) [Clipboard](#) [Journal](#) [Article](#)
- MR3861702** [Reviewed](#) Lupini, Martino Fraïssé limits in **functional analysis**. *Adv. Math.* 338 (2018), 93–174. (Reviewer: M. J. Mączyński) 46L07 (03C30 03C98 46A55 46L89) [Review PDF](#) [Clipboard](#) [Journal](#) [Article](#) [1 Citation](#)
- MR3837131** [Reviewed](#) Ovchinnikov, Sergei **Functional analysis**. An introductory course. *Universitext. Springer, Cham*, 2018. xii+205 pp. ISBN: 978-3-319-91511-1; 978-3-319-91512-8 46-01 [Review PDF](#) [Clipboard](#) [Series](#) [Book](#)
- MR3836165** [Reviewed](#) Kasim, Ehmet; Gupur, Geni **Functional analysis** method for the M/G/1 queueing model with single working vacation. *Open Math.* 16 (2018), no. 1, 767–791. (Reviewer: Mark Kelbert) 60K25 (47A10 47D03) [Review PDF](#) [Clipboard](#) [Journal](#) [Article](#)

# COME RAFFINARE LA RICERCA

## Tipologia di filtri

Tipo documento

Istituzioni

Autori

Classificazione primaria

Rivista

Anno

Matches: 1385 Show first 100 results Select Page: Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Batch Download: [Reviews \(HTML\)](#) Retrieve Marked | Retrieve First 50 | Mark All | Unmark All

Publications results for "Title=('functional analysis')"

Sort by: [Newest](#)

Search within results

| Item Type                          | Count  |
|------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Reviewed  | (1188) |
| <input type="checkbox"/> Indexed   | (126)  |
| <input type="checkbox"/> DML       | (35)   |
| <input type="checkbox"/> Thesis    | (28)   |
| <input type="checkbox"/> Expansion | (7)    |
| <input type="checkbox"/> Pending   | (1)    |

| Institutions  | Count |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Depart... of Mathem... Indian Institute of Technolo... | (9)   |
| <input type="checkbox"/> Diparti... di Matema... Seconda Universi...            | (9)   |

| Authors   | Count |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Fomin, Sergei Vasilevich       | (13)  |
| <input type="checkbox"/> Kolmogo... Andrei Nikolaev...  | (13)  |
| <input type="checkbox"/> Kantoro... Leonid Vital'evi... | (12)  |
| <input type="checkbox"/> Sobolev, Vladimir              | (11)  |

| Primary Classification                         | Count |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> Functional analysis   | (520) |
| <input type="checkbox"/> General               | (192) |
| <input type="checkbox"/> Operator theory       | (143) |
| <input type="checkbox"/> Other                 | (170) |
| <input type="checkbox"/> History and biography | (68)  |
| <input type="checkbox"/> Partial               | (31)  |

| Journal  | Count |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> Amer. Math. Monthly           | (18)  |
| <input type="checkbox"/> Bull. Amer. Math. Soc. (N.S.) | (12)  |
| <input type="checkbox"/> Selecta Math. Soviet.         | (11)  |
| <input type="checkbox"/> Bull.                         | (10)  |

| Year                          | Count |
|-------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> 2019 | (4)   |
| <input type="checkbox"/> 2018 | (154) |

**MR3930608** Pending Malkowsky, Eberhard; Rakožević, Vladimir Advanced functional analysis. CRC Press, Boca Raton, FL, 2019. xix+446 pp. ISBN: 978-1-138-33715-2 46-02  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Series](#) | [Book](#)

**MR3920157** Indexed Castillo, Jesús M. F. Functional analysis in ancient Greece. (Spanish) *Gac. R. Soc. Mat. Esp.* 22 (2019), no. 1, 39–59. 01A20  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

**MR3906779** Expansion Smirnova, Ekaterina; Khormali, Omid; Egan, Joel M. Functional analysis of spatial aggregation regions of Jeffrey pine beetle-attack within the Lake Tahoe Basin. *Statist. Probab. Lett.* 144 (2019), 57–62.  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Citation

**MR3867340** Reviewed Banica, Teodor Quantum groups, from a functional analysis perspective. *Adv. Oper. Theory* 4 (2019), no. 1, 164–196. (Reviewer: Sven Raum) 46L65 (46L89)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Citation

**MR3861702** Reviewed Lupini, Martino Fraïssé limits in functional analysis. *Adv. Math.* 338 (2018), 93–174. (Reviewer: M. J. Maczyński) 46L07 (03C30 03C98 46A55 46L89)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Citation

**MR3837131** Reviewed Ovchinnikov, Sergei Functional analysis. An introductory course. *Universitext. Springer, Cham*, 2018. xii+205 pp. ISBN: 978-3-319-91511-1; 978-3-319-91512-8 46-01  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Series](#) | [Book](#)

**MR3836165** Reviewed Kasim, Ehmet; Gupur, Geni Functional analysis method for the M/G/1 queueing model with single working vacation. *Open Math.* 16 (2018), no. 1, 767–791. (Reviewer: Mark Kelbert) 60K25 (47A10 47D03)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

**MR3831031** Reviewed Ozawa, Narutaka A functional analysis proof of Gromov's polynomial growth theorem. *Ann. Sci. Éc. Norm. Supér. (4)* 51 (2018), no. 3, 549–556. (Reviewer: Fatma Altunbulak Aksu) 20F65 (20E07 20F18)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 3 Citations

**MR3824775** Reviewed Gallouët, Thierry Discrete functional analysis tools for some evolution equations. *Comput. Methods Appl. Math.* 18 (2018), no. 3, 477–493. (Reviewer: Isabella Cravero) 65M08 (35Q30 65M12)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | 1 Citation

**MR3823796** Reviewed Papageorgiou, Nikolaos S.; Winkert, Patrick Applied nonlinear functional analysis. An introduction. *De Gruyter Graduate. De Gruyter, Berlin*, 2018. x+612 pp. ISBN: 978-3-11-051622-7; 978-3-11-053183-1 46-01  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Series](#) | [Book](#)

**MR3823238** Reviewed Bühler, Theo; Salamon, Dietmar A. Functional analysis. *Graduate Studies in Mathematics*, 191. *American Mathematical Society, Providence, RI*, 2018. xiv+466 pp. ISBN: 978-1-4704-4190-6 (Reviewer: Richard Becker) 46-01  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Series](#) | [Book](#) | 1 Citation

**MR3822727** Reviewed Kadets, Vladimir A course in functional analysis and measure theory. Translated from the 2006 Russian edition [MR2268285] by Andrei Iacob. *Universitext. Springer, Cham*, 2018. xviii+538 pp. ISBN: 978-3-319-92003-0; 978-3-319-92004-7 46-01





Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# RICERCA PER AUTORE E TITOLO

- Ricerca per autore e titolo

Publications Authors Journals Citations ISSN 2167-5163

Search Terms

Author  and

Title  and

MSC Primary  and

Anywhere

Time Frame

Entire Database

Year

Year Range:  to

Publication Type

All

Books

Journals

Proceedings

Review Format

PDF

HTML

Facts and Figures: 3,683,076 total publications Help Contact Us

- Compilare i campi Author e Title e cliccare su Search

## Risultati della ricerca

N. risultati: 57

Matches: 57

Show all results

Select Page: Previous 1 2 3 Next

Batch Download:  Retrieve Marked | Retrieve First 50 | Mark All | Unmark All

Publications results for "Author=(altomare, francesco) AND Title=(operators)"

Sort by: Newest

Search within results

Item Type

Reviewed (55)

Indexed (2)

Institutions

Dipartimento di Matematica, Università di Bari (75) ^

Department of Mathematics, Technical University of Cluj-Napoca (10)

Dipartimento di Matematica (10) v

Authors

Altomare, (57) ^

- MR3845568** Reviewed Altomare, Francesco; Cappelletti Montano, Mirella; Leonessa, Vita On the positive semigroups generated by Fleming-Viot type differential operators. *Commun. Pure Appl. Anal.* **18** (2019), no. 1, 323–340. (Reviewer: Ahmed Medeghri) 47D06 (35J70 41A36)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article
- MR3711898** Reviewed Altomare, Francesco; Montano, Mirella Cappelletti; Leonessa, Vita; Raşa, Ioan Elliptic differential operators and positive semigroups associated with generalized Kantorovich operators. *J. Math. Anal. Appl.* **458** (2018), no. 1, 153–173. 35J15 (47F05)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article | 3 Citations
- MR3726541** Reviewed Altomare, F.; Cappelletti Montano, M.; Leonessa, V.; Raşa, I. Differential operators and approximation processes generated by Markov operators. *Integral methods in science and engineering. Vol. 1. Theoretical techniques*, 9–19, Birkhäuser/Springer, Cham, 2017. (Reviewer: Silvia Reyes) 47A58 (45L05 45P05 47A05 60J35)  
Review PDF | Clipboard | Series | Chapter
- MR3679897** Reviewed Altomare, Francesco; Cappelletti Montano, Mirella; Leonessa, Vita; Raşa, Ioan A generalization of Kantorovich operators for convex compact subsets. *Banach J. Math. Anal.* **11** (2017), no. 3, 591–614. (Reviewer: Iliaria Mantellini) 41A36 (47B65)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article | 5 Citations
- MR3553990** Reviewed Altomare, Francesco On some classes of Fleming-Viot type differential operators on the unit interval. *Stud. Univ. Babeş-Bolyai Math.* **61** (2016), no. 3, 291–303. (Reviewer: Vita Leonessa) 47D06 (34B05 35B30 35K15 35K65 41A36 47B65)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article | 1 Citation

Criteria di ricerca



Biblioteca del Dipartimento di Matematica



# COME LIMITARE LA RICERCA

Publications Authors Journals Citations ISSN 2167-5163

Search Terms

Author: altomare, francesco and

Title: operators and

MSC Primary: and

Anywhere: and

Time Frame

Entire Database

Year

Year Range: 2009 to 2019

Publication Type

All

Books

Journals

Proceedings

Review Format

PDF

HTML

Search Clear

Facts and Figures: 3,683,076 total publications Help Contact Us

**TIME FRAME**  
Ricerca limitata a:

- Intero Database
- un anno particolare
- un intervallo di date

**PUBLICATION TYPE**

- Per cercare un solo tipo di documento

**REVIEW FORMAT**

- Per scegliere il formato di visualizzazione del singolo record

## Risultati della ricerca con filtro

N. risultati: 24

Matches: 24 Show all results Select Page: Previous 1 2 Next

Batch Download: Reviews (HTML) Retrieve Marked Retrieve First 50 Mark All Unmark All

Publications results for "( Author=(altomare, francesco) AND Title=(operators)) AND pubyear in [2009 2019]"

Sort by: Newest

Search within results

Item Type

Reviewed (24)

Institutions

Dipartimento di Matematica, Università di Bari (40)

Department of Mathematics, Technical University of Cluj-Napoca (6)

Authors

Altomare, Francesco (24)

MR3845568 Reviewed Altomare, Francesco; Cappelletti Montano, Mirella; Leonessa, Vita On the positive semigroups generated by Fleming-Viot type differential operators. *Commun. Pure Appl. Anal.* 18 (2019), no. 1, 323–340. (Reviewer: Ahmed Medeghri) 47D06 (35J70 41A36)

MR3711898 Reviewed Altomare, Francesco; Montano, Mirella Cappelletti; Leonessa, Vita; Raşa, Ioan Elliptic differential operators and positive semigroups associated with generalized Kantorovich operators. *J. Math. Anal. Appl.* 458 (2018), no. 1, 153–173. 35J15 (47F05)

MR3726541 Reviewed Altomare, F.; Cappelletti Montano, M.; Leonessa, V.; Raşa, I. Differential operators and approximation processes generated by Markov operators. *Integral methods in science and engineering. Vol. 1. Theoretical techniques*, 9–19, Birkhäuser/Springer, Cham, 2017. (Reviewer: Silvia Reyes) 47A58 (45L05 45P05 47A05 60J35)

MR3679897 Reviewed Altomare, Francesco; Cappelletti Montano, Mirella; Leonessa, Vita; Raşa, Ioan A generalization of Kantorovich operators for convex compact subsets. *Banach J. Math. Anal.* 11 (2017), no. 3, 591–614. (Reviewer: Ilaria Mantellini) 41A36 (47B65)

MR3553990 Reviewed Altomare, Francesco On some classes of Fleming-Viot type differential operators on the unit interval. *Stud. Univ. Babeş-Bolyai Math.* 61 (2016), no. 3, 291–303. (Reviewer: Vita Leonessa) 47D06 (34B05 35B30 35K15 35K65 41A36 47B65)

Criteria di ricerca





Biblioteca del  
Dipartimento di  
Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# RICERCA PER AUTORE

È possibile effettuare una ricerca per autore a partire dalla maschera principale

The screenshot shows the AMS MathSciNet search interface. On the left, there is a search form with fields for Author, Title, MSC Primary, and Anywhere. Below these are options for Time Frame (Entire Database, Year, Year Range), Publication Type (All, Books, Journals, Proceedings), and Review Format (PDF, HTML). A 'Search' button is at the bottom. On the right, the 'Authors' tab is active, showing a search box with 'Altomare Francesco' entered and a 'Search' button. Below the search box, it says 'Example: Hilbert, D\* or 85745'. At the bottom of the search results panel, it says 'Facts and Figures: 954,409 authors indexed'.

Di un autore si possono recuperare:

- informazioni sull'autore (non sempre disponibili);
- produzione scientifica;
- altri tipi di pubblicazioni;
- recensioni su Mathematical Reviews;
- collaborazione con altri autori;
- citazioni;
- ambito scientifico di interesse per pubblicazioni/citazioni.

The screenshot shows the author profile page for Francesco Altomare. It includes a photo of the author, his name, and a list of statistics: Full name in native script, Email, Website, MR Author ID, Earliest Indexed Publication, Total Publications, Total Related Publications, and Total Citations. Below the statistics are several sections: 'Published as: Altomare, F. (8)', 'Co-authors (by number of collaborations)' listing names like Amiar, Rachida, Attalienti, Antonio, Boccaccio, Carlo, Campiti, Michele, Cappelletti Montano, Mirella, Carbone, Ingrid, Diomede, Sabrina, Leonessa, Vita, Mangino, Elisabetta M., Milella, Sabina, Musceo, Graziana, Raşa, Ioan, Romanelli, Silvia; 'Publications (by number in area)' listing areas like Approximations and expansions, Functional analysis, Measure and integration, Operator theory, Ordinary differential equations, Partial differential equations, Probability theory and stochastic processes; and 'Publications (by number of citations)' listing areas like Approximations and expansions, Functional analysis, Operator theory, Ordinary differential equations, Partial differential equations, Probability theory and stochastic processes.



# MSC (Mathematics Subject Classification)

- Mathematics Subject Classification è uno schema di classificazione creato e rivisto periodicamente dai curatori del Mathematical Reviews e dello Zentralblatt MATH per descrivere il contenuto delle pubblicazioni matematiche. Ultima versione: MSC 2010
- MathSciNet attribuisce ad ogni pubblicazione (articolo/libro) uno o più codici MSC per indicarne la classificazione
- La nostra biblioteca utilizza questo schema per classificare e collocare le monografie

Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO







Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica



# RICERCA mediante Mathematics Subject Classification (da Free Tools)

Search MSC Collaboration Distance Current Journals Current Publications ISSN 2167-5163

Classification  
Select a Mathematics Subject Classification  
Select a 2-digit classification

OR Search Classifications  
Enter a keyword or phrase or a 2-, 3-, or 5-digit classification

Search Clear

Free Tool Help Contact Us

Selezionare la  
classificazione  
dal menu a  
tendina (es. 51)

- Il risultato è un albero di codici da 51 a 51P99
  - Accanto ad ogni codice c'è un'icona link da cui si potranno raggiungere i documenti che MathSciNet associa a quell'argomento
- es. **51A05**

MSC results for "51"

- 51 (1980-now) Geometry [For algebraic geometry, see 14-XX]
- 51-00 (1980-now) General reference works (handbooks, dictionaries, bibliographies, etc.)
- 51-01 (1980-now) Instructional exposition (textbooks, tutorial papers, etc.)
- 51-02 (1980-now) Research exposition (monographs, survey articles)
- 51-03 (1980-now) Historical (must also be assigned at least one classification number from Section 01)
- 51-04 (1980-now) Explicit machine computation and programs (not the theory of computation or programming)
- 51-06 (1980-now) Proceedings, conferences, collections, etc.
- 51A (1980-now) Linear incidence geometry
  - 51A05 (1980-now) General theory and projective geometries
  - 51A10 (1980-now) Homomorphism, automorphism and dualities
  - 51A15 (1980-now) Structures with parallelism
  - 51A20 (1980-now) Configuration theorems
  - 51A25 (1980-now) Algebraization [See also 12Kxx, 20N05]
  - 51A30 (1980-now) Desarguesian and Pappian geometries
  - 51A35 (1980-now) Non-Desarguesian affine and projective planes
  - 51A40 (1980-now) Translation planes and spreads
  - 51A45 (1980-now) Incidence structures imbeddable into projective geometries
  - 51A50 (1991-now) Polar geometry, symplectic spaces, orthogonal spaces
  - 51A99 (1980-now) None of the above, but in this section
- 51B (1980-now) Nonlinear incidence geometry
  - 51B05 (1980-now) General theory
  - 51B10 (1980-now) Möbius geometries

General theory and projective geometries

Matches: 415 Show first 100 results Select Page: Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Batch Download: Reviews (HTML) Retrieve Marked Retrieve First 50 Mark All Unmark All

Publications results for "MSC Primary/Secondary=(51A05)"

Sort by: Newest

Search within results

Item Type

- Reviewed (369)
- Indexed (43)
- Pending (2)
- Prelim (1)

MR3943870 Prelim Mandelkern, Mark Constructive harmonic conjugates. *Beitr. Algebra Geom.* 60 (2019), no. 2, 391-398. 51A05 (03F65)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article

MR3914602 Reviewed Braun, David; Magaud, Nicolas; Schreck, Pascal Two cryptomorphic formalizations of projective incidence geometry. *Ann. Math. Artif. Intell.* 85 (2019), no. 2-4, 193-212. 68T15 (51A05)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article

MR3901954 Pending Boutry, Pierre; Gries, Charly; Narboux, Julien; Schreck, Pascal Parallel postulates and continuity axioms: a mechanized study in intuitionistic logic using Coq. *J. Automat. Reason.* 62 (2019), no. 1, 1-68. 03B35 (03B20 51A05)  
Review PDF | Clipboard | Journal | Article

# LETTURA DI UNA CITAZIONE BIBLIOGRAFICA - Articolo

Numero  
assegnato dal  
Mathematical  
Reviews alla  
pubblicazione

Autori della  
pubblicazione  
(articolo)

Titolo dell'articolo

**MR3158839** Reviewed **Bartolo, Rossella; Candela, Anna Maria; Salvatore, Addolorata** **Perturbed**  
**asymptotically linear problems** ***Ann. Mat. Pura Appl. (4)* 193 (2014), no. 1, 89–101.** **(Reviewer: Cyril**  
**Joel Batkam)** **35J91 (35B25 35J20 49J45 58E05)**  
[Review](#) [PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | [4 Citations](#)

Recensore  
dell'articolo

Numero di  
classificazione  
della MSC

- ✓ Titolo abbreviato del periodico;
- ✓ Numero del volume in cui è pubblicato l'articolo;
- ✓ Anno;
- ✓ Numero del fascicolo;
- ✓ Numero delle pagine



Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO





# LETTURA DI UNA CITAZIONE BIBLIOGRAFICA - Monografia

Biblioteca del  
Dipartimento  
di Matematica

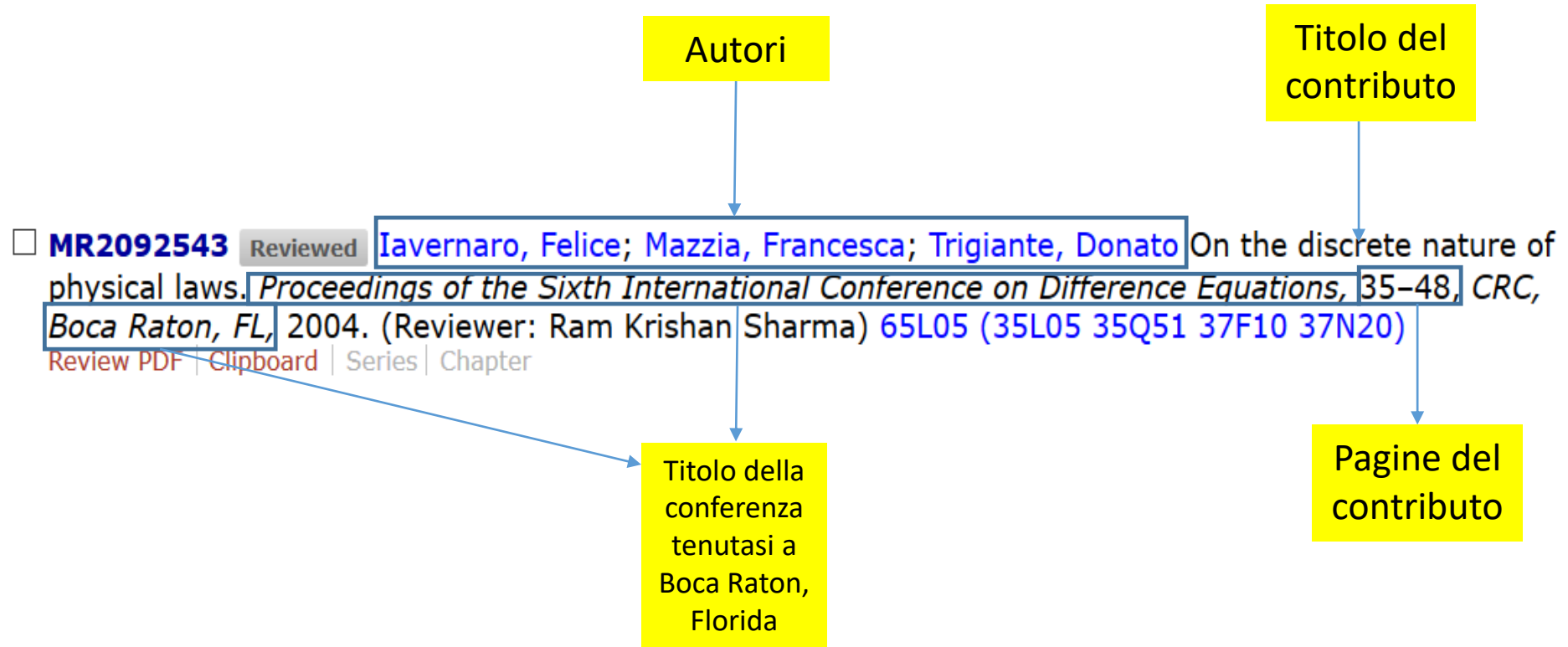


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO





# LETTURA DI UNA CITAZIONE BIBLIOGRAFICA – Atti di convegno





Biblioteca del Dipartimento di Matematica

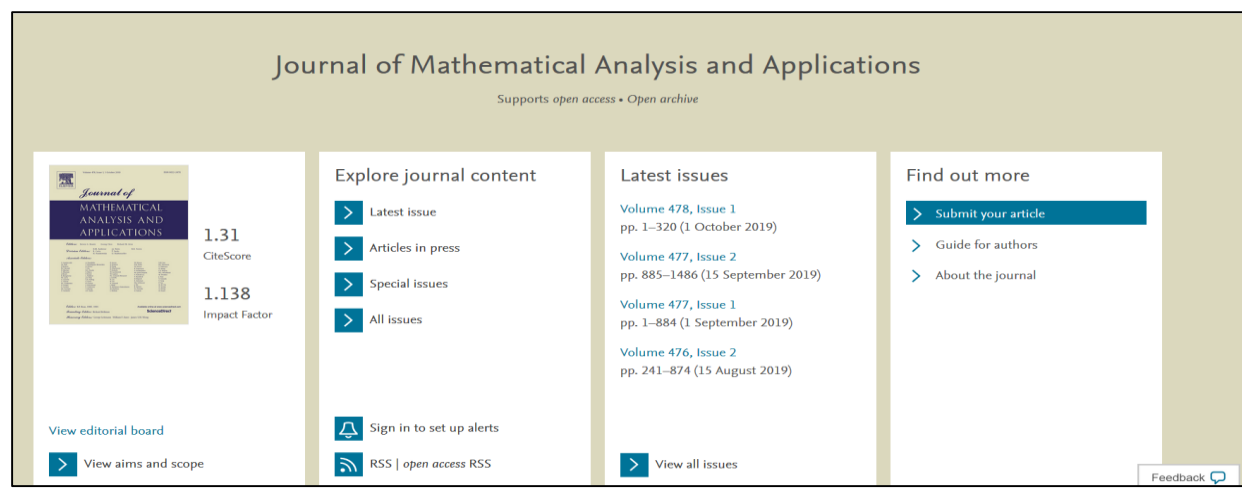


# ACCESSO AL FULL TEXT

□ **MR3173179** Reviewed Altomare, Francesco; Cappelletti Montano, Mirella; Leonessa, Vita; Raşa, Ioan  
 On Markov operators preserving polynomials. *J. Math. Anal. Appl.* 415 (2014), no. 1, 477–495.  
 (Reviewer: Juan Benigno Seoane Sepúlveda) 47B65 (41A36)  
[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | [3 Citations](#)

## • Journal

Dal link Journal si raggiunge la home page della rivista sul sito dell'editore e da qui è possibile accedere all'articolo in formato elettronico con i dati recuperati dalla citazione

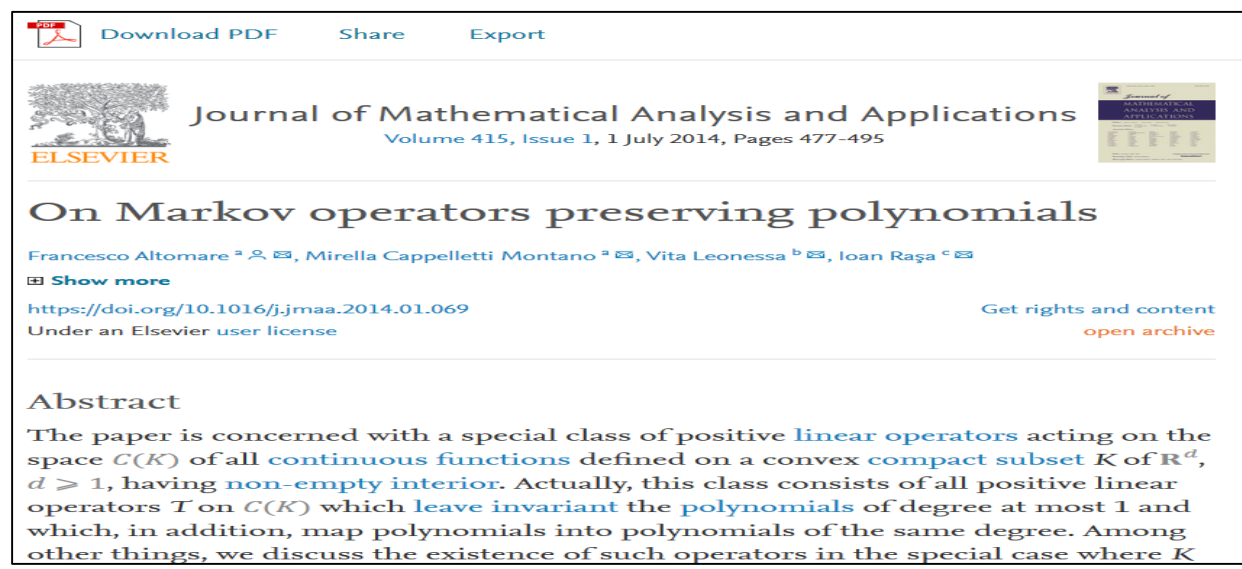


## • Article

Dal link Article si raggiunge direttamente l'articolo in formato elettronico



**Attenzione:** è possibile visionare o scaricare la versione elettronica dell'articolo in full text solo se la rivista fa parte dei periodici elettronici i cui abbonamenti sono stati sottoscritti da Uniba





# RICERCA PER CITATIONS

Dalla maschera di ricerca iniziale si accede anche al Database delle citazioni. Per la maggior parte delle riviste indicizzate ([Reference list Journals](#)) il periodo di copertura va dal 2000 ad oggi, solo per alcune dal 1997

Sono presenti 5 ambiti di ricerca:

- Author Citations;
- Journal Citations;
- Search by Subject;
- Search by Year;
- Top 10 list

The screenshot shows the MathSciNet search interface. At the top, there are navigation links: Clipboard, Home, Preferences, Free Tools, About, Librarians, Reviewers, Terms of Use, and Blog. The logo for the American Mathematical Society MathSciNet Mathematical Reviews is on the left. A blue arrow points to the 'Citations' tab, which is highlighted. Below the tabs are search filters: Search Terms (Author, Title, MSC Primary, Anywhere), Time Frame (Entire Database, Year, Year Range), Publication Type (All, Books, Journals, Proceedings), and Review Format (PDF, HTML). A 'Search' button and a 'Clear' button are at the bottom. The footer shows 'Facts and Figures: 3,661,320 total publications' and 'Help | Contact Us'.

The screenshot shows the 'Author Citations' search interface. The 'Author Citations' tab is highlighted. Below the tabs are search options: Author Name, Journal Citations, Search by Subject, Search by Year, and Top 10 Lists. A text input field for 'Author Name' is shown with the example 'Hilbert, D'. A 'Search' button is below the input field. The footer shows 'Facts and Figures: 14,963,864 matched citations; 417,187 authors cited' and 'Help | Contact Us'.





Biblioteca del Dipartimento di Matematica



# CITAZIONI PER AUTORE

- ❑ Ricerca per:
  - Cognome, Nome o iniziale nome
- ❑ Di ogni autore vengono visualizzati i primi 10 lavori più citati, per visualizzare gli altri cliccare su See All

Author Citations | Journal Citations | Search by Subject | Search by Year | Top 10 Lists | ISSN 2167-5163

Author Name:  Example: Hilbert, D

Facts and Figures: 14,963,864 matched citations; 417,187 authors cited

[Help](#) | [Contact Us](#)

Author Citations for Silvia Romanelli  
Silvia Romanelli is cited 555 times by 252 authors in the MR Citation Database

N. Totale di citazioni

| Citations | Publication  |
|-----------|--|
| 105       | <b>MR1890879 (2003b:35089)</b> Favini, Angelo; Goldstein, Gisèle Ruiz; Goldstein, Jerome A.; Romanelli, Silvia The heat equation with generalized Wentzell boundary condition. <i>J. Evol. Equ.</i> 2 (2002), no. 1, 1–19. (Reviewer: Alexander Doktor) 35K05 (34G10 35K20 47D06)  |
| 40        | <b>MR1987500 (2004i:35076)</b> Arendt, W.; Metafune, G.; Pallara, D.; Romanelli, S. The Laplacian with Wentzell-Robin boundary conditions on spaces of continuous functions. <i>Semigroup Forum</i> 67 (2003), no. 2, 247–261. 35J25 (35B40 47D06)   |
| 36        | <b>MR1695147 (2000m:47054)</b> Favini, Angelo; Goldstein, Gisèle Ruiz; Goldstein, Jerome A.; Romanelli, Silvia $C_0$ -semigroups generated by second order differential operators with general Wentzell boundary conditions. <i>Proc. Amer. Math. Soc.</i> 128 (2000), no. 7, 1981–1989. 47D06 (35K10 47B44 47E05 47N20)                                 |
| 30        | <b>MR2237438 (2007e:35171)</b> Favini, Angelo; Ruiz Goldstein, Gisèle; Goldstein, Jerome A.; Romanelli, Silvia The heat equation with nonlinear general Wentzell boundary condition. <i>Adv. Differential Equations</i> 11 (2006), no. 5, 481–510. (Reviewer: Kazuya Hayasida) 35K60 (35K05 47H20)   |
| 27        | <b>MR2649366 (2011d:47094)</b> Favini, Angelo; Goldstein, Gisèle Ruiz; Goldstein, Jerome A.; Obrecht, Enrico; Romanelli, Silvia Elliptic operators with general Wentzell boundary conditions, analytic semigroups and the angle concavity theorem. <i>Math. Nachr.</i> 283 (2010), no. 4, 504–521. (Reviewer: Michael A. Perelmuter) 47D06 (35J25 47F05) |
| 18        | <b>MR3001675</b> Fragnelli, Genni; Goldstein, Gisèle Ruiz; Goldstein, Jerome A.; Romanelli, Silvia Generators with interior degeneracy on spaces of $L^2$ type. <i>Electron. J. Differential Equations</i> 2012, No. 189, 30 pp. (Reviewer: Yakov Yakubov) 47D06 (34G10 35K65 47B25)   |
| 17        | <b>MR2301840 (2007k:34197)</b> Mugnolo, Delfio; Romanelli, Silvia Dynamic and generalized Wentzell node conditions for network equations. <i>Math. Methods Appl. Sci.</i> 30 (2007), no. 6, 681–706. (Reviewer: Ciprian G.-S. Gal) 34G10 (47D06 47N60 92C05)   |
| 17        | <b>MR2413263 (2009f:35127)</b> Cocite, Giuseppe Maria; Favini, Angelo; Goldstein, Gisèle Ruiz; Goldstein, Jerome A.; Romanelli, Silvia Continuous dependence on the boundary conditions for the Wentzell Laplacian. <i>Semigroup Forum</i> 77 (2008), no. 1, 101–108. 35K20 (35B30)  |
| 16        | <b>MR1828991 (2002c:35122)</b> Taira, Kazuaki; Favini, Angelo; Romanelli, Silvia Feller semigroups and degenerate elliptic operators with Wentzell boundary conditions. <i>Studia Math.</i> 145 (2001), no. 1, 17–53. 35J70 (35J25 47D07 60J35 60J60)  |
| 16        | <b>MR1890560 (2003c:35108)</b> Favini, Angelo; Goldstein, Gisèle Ruiz; Goldstein, Jerome A.; Romanelli, Silvia The one-dimensional wave equation with Wentzell boundary conditions. <i>Differential equations and control theory (Athens, OH, 2000)</i> , 139–145, Lecture Notes in Pure and Appl. Math., 225, Dekker, New York, 2002. 35L20             |

[See All](#)

Select alternative format | Previous Up Next

Publications results for "MR Number=(1890879)"

**MR1890879 (2003b:35089)** Reviewed

Favini, Angelo(I-BOLO); Goldstein, Gisèle Ruiz(1-MEMP-EQ); Goldstein, Jerome A.(1-MEMP); Romanelli, Silvia(I-BARI-DIM)

**The heat equation with generalized Wentzell boundary condition.** (English summary)

*J. Evol. Equ.* 2 (2002), no. 1, 1–19.

35K05 (34G10 35K20 47D06)

[Review PDF](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#) | [Make Link](#)

The paper deals with the general heat equation  $u_t = Au$  in a bounded set  $\Omega \subset \mathbf{R}^N$ , where  $Au = \nabla(a\nabla u)$ ,  $0 < a \in C^1(\Omega)$ . The generalized Wentzell boundary condition  $Au + \beta\partial u/\partial n + \gamma u = 0$  is given on  $\partial\Omega \in C^2$ ,  $\gamma \geq 0$ ,  $\beta > 0$ ,  $\{x \in \Omega; a(x) > 0\} \neq \emptyset$ . Under assumptions the authors prove the existence of a  $(C_0)$  contraction semigroup generated by  $\bar{A}$  on a suitable  $L^p$  space,  $1 \leq p < \infty$  on  $C(\Omega)$ . Moreover, this semigroup is analytic if  $1 < p < \infty$ .

Reviewed by Alexander Doktor

**References**

1. AGMON, S., DOUGLIS, A. and NIRENBERG, L., *Estimates near the boundary for solutions of elliptic partial differential equations satisfying general boundary conditions. I*, Comm. Pure Appl. Math. 17 (1964), 35–92. [MR0162971](#)
2. AMANN, H., *Parabolic evolution equations and nonlinear boundary conditions*, J. Diff. Eqns. 72 (1988), 201–269. [MR0932367](#)
3. AMANN, H. and ESCHER, J., *Strongly continuous dual semigroups*, Ann. Mat. Pura Appl. (IV) CLXXI (1996), 41–62. [MR1441864](#)
4. APUSHKINSKAYA, D. E. and NAZAROV, A. I., *The Venttsel' problem for nonlinear elliptic equations*, J. Math. Sc. 101 (2000) no. 2, 2861–2880. [MR1784682](#)
5. COLOMBO, F. and VESPRI, V., *Generation of analytic semigroups in  $W^{k,p}(\Omega)$  and  $C^k(\Omega)$* , Differential and Integral Equations 9 (1996) no. 2, 421–436. [MR1364059](#)
6. CRANDALL, M. G. and PHILLIPS, R. S., *On the extension problem for dissipative operators*, J. Functional Analysis 2 (1968), 147–176. [MR0231220](#)
7. DANERS, D., *Robin boundary value problems on arbitrary domains*, Trans. Amer. Math. Soc. 352 (2000) no. 9, 4207–4236. [MR1650081](#)

**Citations**  
From References: 105  
From Reviews: 3

References: n. citazioni nella bibliografia degli articoli  
Reviews: n. citazioni nel testo delle recensioni



# CITAZIONI PER RIVISTA



Ricerca per titolo della rivista  
completo o abbreviato

Author Citations | **Journal Citations** | Search by Subject | Search by Year | Top 10 Lists ISSN 2167-5163

**Journal**  
  
Enter a journal abbreviation, journal name, partial name, or an ISSN

**Citing Year**

*Facts and Figures: 14,963,864 matched citations; 3,519 journals cited* [Help](#) | [Contact Us](#)

**Mathematical Citation Quotient  
MCQ**

- È un indice statistico che misura la frequenza di citazioni presenti in MathSciNet
- Si calcola dividendo il numero totale di citazioni di una rivista negli ultimi 5 anni per il totale di articoli pubblicati dalla rivista nello stesso periodo

**2017 Citations to Mediterr. J. Math.**  
in the MR Citation Database  
Citing Year

| Year | 2017 Citations to Journal | Items Published in Journal | MCQ* |
|------|---------------------------|----------------------------|------|
| 2016 | 183                       | 324 ( 63% cited)           |      |
| 2015 | 37                        | 88 ( 64% cited)            |      |
| 2014 | 47                        | 86 ( 64% cited)            |      |
| 2013 | 65                        | 129 ( 78% cited)           |      |
| 2012 | 34                        | 57 ( 86% cited)            |      |
|      | 366 citations ÷           | 684 items =                | 0.54 |

\* The 2017 All Publications MCQ is 0.46

Numero totale di citazioni nel 2017 del MedJM per articoli dal 2012 al 2016

Numero totale di articoli del MedJM dal 2012 al 2016

MCQ