

---

**Edizioni della Normale  
Science section - Mathematics**



# Abbreviations





---

# Available volumes

## Science section - Mathematics

The ISBN code is abbreviated in square brackets: for complete code add 88-7642 before number.

---

---

---

---

AGMON SHMUEL, *Spectral Properties of Schrödinger Operators and Scattering Theory*, Pisa 1975, pp. 68, (LF), € 10,00

AMBROSIO LUIGI, *Corso introduttivo alla Teoria Geometrica della Misura ed alle Superfici Minime*, Pisa 1996 [ristampa 2000], pp. 141, (A), € 13,00

AMBROSIO LUIGI, TILLI PAOLO, *Selected Topics on "Analysis in Metric Spaces"*, Pisa 2000, pp. 133, (A), € 15,00

ANDREOTTI ALDO, *Selecta*, (SEL), € 20,00 (ciascun volume / each volume):

----- vol. I: *Geometria algebrica*, Pisa 1982, pp. 424

----- vol. II, tomo I: *Analisi complessa*, Pisa 1992, pp. 488 [ristampa 2005] [088-6]

----- vol. II, tomo II: *Analisi complessa*, Pisa 1994, pp. 656

----- vol. III: *Complessi di Operatori Differenziali*, Pisa 1999, pp. 633

ANDREOTTI ALDO, NACINOVICH MAURO, *Analytic Convexity and the Principle of Phragmén-Lindelöff*, Pisa 1980, pp. 184, (Q), € 18,00

ATYIAH MICHAEL F., *Geometry of Yang-Mills-Fields*, Pisa 1979, pp. 98, (LF), € 18,00

BINI GILBERTO, DE CONCINI CORRADO, POLITO MARZIA, PROCESI CLAUDIO, *On the Work of Givental Relative to Mirror Symmetry*, Pisa 1998, pp. 90, (A), € 13,00

BJÖRK THOMAS, *A Geometric View of the Term Structure of Interest Rates*, Pisa 2000 (2001), pp. 68, (Q-CG), € 18,00

BUCUR DORIN, BUTTAZZO GIUSEPPE, *Variational Methods in Some Shape Optimization Problems*, Pisa 2002, pp. 217, (A), € 15,00

CAFFARELLI LUIS A., *The Obstacle Problem*, Pisa 1999, pp. 54, (LF), € 18,00

CAMPANATO SERGIO, *Sistemi ellittici in forma di divergenza. Regolarità all'interno*, Pisa 1980, pp. 188, (Q), € 18,00

CHEEGER JEFF, *Degeneration of Riemannian Metrics under Ricci Curvature Bounds*, Pisa 2001, pp. 77, (LF), € 18,00

CLEMENS HERBERT, *Introduction to Hodge Theory*, Pisa 1998, pp. 68, (A), € 13,00

DA PRATO GIUSEPPE, *Introduction to Differential Stochastic Equations*, Pisa 1995, (seconda edizione 1998), pp. IV-115, (A), € 13,00

DA PRATO GIUSEPPE, *An Introduction to Infinite Dimensional Analysis*, Pisa 2001, pp. 184, (A), € 15,00

DE GIORGI ENNIO, COLOMBINI FERUCCIO, PICCININI LIVIO C., *Frontiere orientate di misura minima e questioni collegate*, Pisa 1972, pp. 180, (Q), € 10,00

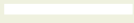
DELBAEN FREDDY, *Coherent Risk Measures*, Pisa 2002, pp. 63, (Q-CG), € 18,00

DUFFIE DARRELL, *Credit Risk Modeling with Affine Processes*, Pisa 2004, pp. 58, (Q-CG), € 20,00 [138-6]

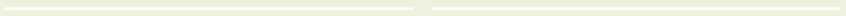
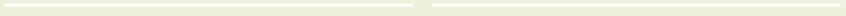
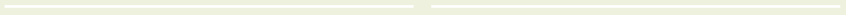
EKELAND IVAR, *Exterior Differential Calculus and Applications to Economic Theory*, Pisa 1998 (2000), pp. 56, (Q), € 18,00

- FLEMING WENDELL H., *Controlled Markov Processes and Viscosity Solutions of Nonlinear Evolution Equations*, Pisa 1988, pp. 68, (LF), € 15,00
- GIAQUINTA MARIANO, MARTINAZZI LUCA, *An introduction to the regularity theory for elliptic system, harmonic maps and minimal graphs*, Pisa 2005, pp. ix-302, (A, 2), € 24,00 [168-8]
- KATO TOSIO, *Abstract Differential Equations and Nonlinear Mixed Problems*, Pisa 1988, pp. 87, (LF), € 18,00
- LAURENT-THIÉBAUT CHRISTINE, LEITERER JÜRGEN, *Andreotti-Grauert Theory on Real Hypersurfaces*, Pisa 1995, pp. 85, (Q), € 18,00
- Lectures on Analysis in Metric Spaces*, a cura di Luigi Ambrosio e Francesco Serra Cassano, Pisa 2000 (2001), pp. 121, (A), € 15,00
- LETTA GIORGIO, *Martingales et Intégration Stochastique*, Pisa 1984, pp. 190, (Q), € 18,00
- LIONS PIERRE-LOUIS, *On Euler Equations and Statistical Physics*, Pisa 1998, pp. 69, (Q-CG), € 18,00
- LUNARDI ALESSANDRA, *Interpolation Theory*, Pisa 1999, pp. 149, (A), € 15,00
- MENNUCCI ANDREA C.G., MITTER SANJOY K., *Probabilità ed informazione*, Pisa 2000, pp. 317, (A), € 15,00
- MÉTIVIER MICHEL, *Stochastic Partial Differential Equations in Infinite Dimensional Spaces*, Pisa 1988, pp. 142, (Q), € 18,00
- MIRANDA CARLO, *Su alcuni problemi di geometria differenziale in grande per gli ovaloidi*, Pisa 1973, pp. 126, (Q), € 10,00
- MOSER JÜRGEN, *Integrable Hamiltonian Systems and Spectral Theory*, Pisa 1983, pp. 84, (LF), € 18,00
- PETRONIO CARLO, *A Theorem of Eliashberg and Thurston on Foliations and Contact Structures*, Pisa 1997, pp. 61, (A), € 13,00
- PHAM HUYÊN, *Imperfections de Marchés et Méthodes d'Evaluation et Couverture d'Options*, Pisa 1998, pp. 121, (A), € 13,00
- PRODI GIOVANNI, AMBROSETTI ANTONIO, *Analisi non lineare*, Pisa 1973, pp. 174, ill., (Q), € 10,00
- Quantum Cohomology at the Mittag-Leffler Institute*, a cura di Paolo Aluffi, Pisa 1998, pp. 163, (A), € 13,00
- SCHACHERMAYER WALTER, *Portfolio Optimization in Incomplete Financial Markets*, Pisa 2004, pp. v-65, (Q-CG), € 20,00 [141-6]
- SCOGNAMILLO RENATA, *Rappresentazioni dei gruppi finiti e loro caratteri*, Pisa 1999, pp. 99, (A), € 15,00
- Seminari di Geometria Algebrica 1998-1999*, Pisa 1999, pp. 287, (A), € 15,00
- SONER METE, *Stochastic Optimal Control in Finance*, Pisa 2004 (2005), pp. vii-56, (Q-CG), € 20,00 [139-4]
- STROCCHI FRANCO, *Symmetry Breaking in Classical Systems*, Pisa 1999 (2000), pp. vi-67, (A), € 15,00
- THOM RENÉ, *Modèles Mathématiques de la Morphogénèse*, Pisa 1971, pp. 82, ill., (LF), € 10,00





# Collections





## Appunti

- DA PRATO G., *Introduction to Differential Stochastic Equations*, Pisa 1995 (seconda edizione 1998) € 13,00
- AMBROSIO L., *Corso introduttivo alla Teoria Geometrica della Misura ed alle Superfici Minime*, Pisa 1996, € 13,00
- VESENTINI E., *Introduction to Continuous Semigroups*, Pisa 1996 (seconda edizione 2002), € 18,00
- PETRONIO C., *A Theorem of Eliashberg and Thurston on Foliations and Contact Structures*, Pisa 1997, € 13,00
- *Quantum Cohomology at the Mittag-Leffler Institute*, Pisa 1998, € 13,00
- BINI G., DE CONCINI C., POLITO M., PROCESI C., *On the Work of Givental Relative to Mirror Symmetry*, Pisa 1998, € 13,00
- MANETTI M., *Corso introduttivo alla Geometria Algebrica*, Pisa 1998. Esaurito
- PHAM H., *Imperfections de Marchés et Méthodes d'Evaluation et Couverture d'Options*, Pisa 1998, € 13,00
- CLEMENS H., *Introduction to Hodge Theory*, Pisa 1998, € 13,00
- *Seminari di Geometria Algebrica 1998-1999*, Pisa 1999, € 15,00
- LUNARDI A., *Interpolation Theory*, Pisa 1999, € 15,00
- COGNAMILLO R., *Rappresentazioni dei gruppi finiti e loro caratteri*, Pisa 1999, € 15,00
- STROCCHI F., *Symmetry Breaking in Classical Systems*, Pisa 1999 (2000), € 15,00
- AMBROSIO L., TILLI P., *Selected Topics on "Analysis in Metric Spaces"*, Pisa 2000, € 15,00
- MENNUCCI A.C.G., MITTER S.K., *Probabilità ed Informazione*, Pisa 2000, € 15,00
- BULANOV S.V., *Lectures on Nonlinear Physics*, Pisa 2000 (2001), € 15,00
- *Lectures on Analysis in Metric Spaces*, Pisa 2000 (2001), € 15,00

- DA PRATO G., *An Introduction to Infinite Dimensional Analysis*, Pisa 2001, € 15,00
- SUCCI S., *An Introduction to Computational Physics – Part I: Grid Methods*, Pisa 2002, € 15,00
- BUCUR D., BUTTAZZO G., *Variational Methods in Some Shape Optimization Problems*, Pisa 2002, € 15,00
- Nuova Serie:  
2 GIAQUINTA M., MARTINAZZI L., *An introduction to the regularity theory for elliptic system, harmonic maps and minimal graphs*, Pisa 2005, € 24,00

## Lezioni fermiane

- THOM R., *Modèles Mathématiques de la Morphogénèse*, Pisa 1971, € 10,00
- AGMON S., *Spectral Properties of Schrödinger Operators and Scattering Theory*, Pisa 1975, € 10,00
- ATIYAH M.F., *Geometry of Yang-Mills-Fields*, Pisa 1979, € 18,00
- KAC M., *Integration in Function Spaces and some of its Applications*, Pisa 1980. Esaurito
- MOSER J., *Integrable Hamiltonian Systems and Spectral Theory*, Pisa 1983, € 18,00
- KATO T., *Abstract Differential Equations and Nonlinear Mixed Problems*, Pisa 1988, € 18,00
- FLEMING W.H., *Controlled Markov Processes and Viscosity Solutions of Nonlinear Evolution Equations*, Pisa 1988, € 15,00
- ARNOLD V.I., *The Theory of Singularity and its Applications*, Pisa 1991. Distributed by Cambridge University Press
- OSTRIKER J.P., *Development of Large-Scale Structure in the Universe*, Pisa 1993. Distributed by Cambridge University Press
- NOVIKOV S.P., *Solitons and Geometry*, Pisa 1994. Distributed by Cambridge University Press
- CAFFARELLI L., *The Obstacle Problem*, Pisa 1999, € 18,00





A vertical column of 30 horizontal dashed lines, intended for writing.

A vertical column of 30 horizontal dashed lines, intended for writing.

---

# Journals

---

---

---

---

# Annali della classe di scienze

ISSN 0391-173X

*An International Journal in Mathematics*

*Editor in Chief:* GIUSEPPE TOMASSINI

*Editorial Board:* LUIGI AMBROSIO, ENRICO BOMBIERI, GIUSEPPE DA PRATO, YAKOV ELIASHBERG, MARIANO GIAQUINTA, LAWRENCE CRAIG EVANS, GENNADI HENKIN, NIGEL HITCHIN, JÁNOS KOLLÁR, LASZLO LEMPert, ETIENNE PARDOUX, FULVIO RICCI, GANG TIAN

*Published:* Quarterly

*The subscription rate (including postage):*

€ 180,00 Italy; € 350,00 outside Italy

*Issues:* € 45,00 Italy; € 87,50 outside Italy

*Discount:* Agents are entitled to a discount of 15%

*Founded in 1871. Back volumes:*

Serie I – Vols. 1-16 (1871-1929)

Serie II – Vols. 1-15 (1932-1946)

Serie III – Vols. 1-27 (1947-1973)

Serie IV – Vols. 1-30 (1974-2001) (\*)

Serie V – Vols. 1-4 (2002-2005)

Back volumes are available at € 180,00  
(€ 350,00 outside Italy)

(\*) In 1997 two volumes were published, vols. 24 and 25. Two volumes again appeared in 1998, vols. 26 and 27. Vol. 27 is sent free of charge to all 1998 subscribers.

**In 2006 the articles of back volumes published from 1871 to 2000 will be available for online access through the NUMDAM website**  
**<http://www.numdam.org>**

---

# Informazioni e acquisti diretti

*Inviare gli ordini via fax, lettera, e-mail a:*

SCUOLA NORMALE SUPERIORE  
EDIZIONI DELLA NORMALE  
Piazza dei Cavalieri, 7  
56126 Pisa  
tel. (0039) 050 509892  
fax (0039) 050 509278  
www.sns.it  
edizioni@sns.it

*Dati da inserire nell'ordine*

Autore, titolo e numero di copie del volume;  
nome e cognome (e/o ragione sociale),  
codice fiscale (e/o partita iva) del cliente,  
indirizzo al quale inviare i volumi, telefono e/o  
indirizzo di posta elettronica, modalità di paga-  
mento prescelta

*Come effettuare il pagamento*

Il pagamento deve essere effettuato anticipata-  
mente in uno dei seguenti modi (su richiesta  
può essere emessa fattura proforma):

*Tramite posta*

- Anticipando l'importo su c/c postale:

*Intestatario:* SCUOLA NORMALE SUPERIORE

*Numero c/c:* 11778560 (Classe di Scienze)

- Richiedendo la spedizione del volume in  
contrassegno

*Tramite bonifico bancario*

*Intestatario:* SCUOLA NORMALE SUPERIORE

*Numero c/c:* 000003800027

*Codice ABI:* 01030

*Codice CAB:* 14000

*Banca:* Monte dei Paschi di Siena  
Lungarno Pacinotti, 9  
I-56126 Pisa

*Tramite assegno bancario*

L'assegno non trasferibile deve essere intestato a:

SCUOLA NORMALE SUPERIORE

Piazza dei Cavalieri, 7

I-56126 Pisa

*Spese postali*

*Italia:* € 1,50 per ogni volume

(più contributo fisso di € 1,50 se inviato con-  
trassegno)

Per invii superiori a 5 kg le spese di spedizione  
saranno calcolate in accordo alle vigenti tariffe  
postali

Per pagamento tramite c/c postale o bancario  
si prega di inviare al seguente numero di fax  
(0039) 050 509278 una copia della ricevuta di  
pagamento al fine di consentire l'immediata  
spedizione dei volumi e della relativa fattura.

\* I prezzi indicati annullano i precedenti e restano in vigore fino all'uscita del prossimo catalogo.

\* In accordo alla legge 675/96 riguardante la "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali", i dati dei clienti sono inseriti nel nostro database esclusivamente per l'invio di aggiornamenti bibliografici. Essi sono trattati con la massima riservatezza e possono essere rettificati o cancellati su richiesta.

\* Il catalogo generale e tutte le informazioni sulle Edizioni della Normale sono visibili su Internet all'indirizzo: [www.sns.it/it/edizioni/edizioni](http://www.sns.it/it/edizioni/edizioni)

---

# Information and direct purchasing

Send your orders by fax or letter or e-mail to:

SCUOLA NORMALE SUPERIORE  
EDIZIONI DELLA NORMALE  
Piazza dei Cavalieri, 7  
56126 Pisa  
ph. (0039) 050 509297  
fax (0039) 050 509278  
www.sns.it  
edizioni@sns.it

## Information to be provided

Author/s, title and number of copies of the volume; full name (and/or corporate name), permanent address, telephone number and/or e-mail and payment modalities

## How to transfer payment

Advanced payment is required in one of the following forms. If you need a proforma/invoice to proceed with it, we shall send it to you

### By post

By paying in advance through the p.o. account:

Name: SCUOLA NORMALE SUPERIORE  
Number: 11778560 (Science Section)

### Through our bank

Direct payment to our account:

Name: SCUOLA NORMALE SUPERIORE  
Number: 000003800027  
Code IBAN:  
IT 53 E 01030 14000 000003800027  
Code SWIFT: PASCITMMPIS  
at the bank: Monte dei Paschi di Siena  
Lungarno Pacinotti, 9  
56126 Pisa - Italy

### By cheque

Payment may be made by cheque made out to:

SCUOLA NORMALE SUPERIORE  
Piazza dei Cavalieri, 7  
I-56126 Pisa

### Shipping Costs

Europe: € 4,00 (each volume)

Extra-European Countries: € 10,00 (each volume)

Over 5 kg, postage according to postal rates

Please fax the proof of payment to our number (0039) 050 509278, so that the shipment can be made (and an invoice sent) without delay

\* The current prices will remain unchanged until the next catalogue.

\* According to Act of Law 675/96 your personal data will be used only for administrative purposes to update our database in order to inform you of our forthcoming publications; upon request your personal data can be rectified or deleted.

\* We wish to inform you that up-to-date details about publications of the Scuola Normale Superiore are available on the web site: [www.sns.it/en/edizioni/edizioni](http://www.sns.it/en/edizioni/edizioni)