

Teoria Degli Insiemi Unintroduzione

Bibliographie de la philosophie
Atti degli Incontri di logica matematica
Introduzione alla teoria delle probabilità coerenti
Truth, Meaning and the Analysis of Natural Language
Storia del pensiero filosofico e scientifico
Rivista di politica economica
Manuale di matematica per l'analisi economica
Bollettino Della Unione Matematica Italiana
Matroid Theory and Its Applications
La negazione
Bollettino Della Unione Matematica Italiana
Storia della filosofia analitica
Non solo calcoli
Introduzione alla teoria della misura e all'analisi funzionale
Rendiconti del Seminario della facoltà di scienze dell'Universita de Cagliari
Filosofia per i nuovi licei. Modelli formativi e moduli didattici
Teoria degli insiemi. Un'introduzione
Cenni di didattica della matematica, 1
Archivio di psicologia, neurologia e psichiatria
Lingua e stile
Physis
Prospettive della logica e della filosofia della scienza
all Paradiso di Cantor
Rivista di filosofia neo-scolastica
Methodos
Matroid Theory and Its Applications
Introduzione alla teoria dei gruppi discontinui e delle funzioni, automorfe
Categorie, universi e principi di riflessione
Epistemologia
Bollettino Di Storia Delle Scienze Matematiche
Ulisse, il quadrato rotondo e l'attuale re di Francia
There's Something About Gödel
Teoria delle Equazioni e Teoria di Galois
Comprendere la scienza. Un'introduzione all'epistemologia delle scienze naturali
Orientamenti pedagogici
Introduzione alla filosofia delle scienze
L'Indice dei libri del mese
La matematica dei social network. Una introduzione alla teoria dei grafi
Guida alla teoria degli insiemi
Un invito all'Algebra

Bibliographie de la philosophie

L'algebra è nata come lo studio della risolubilità delle equazioni polinomiali e tale è essenzialmente rimasta fino a quando nel 1830 Evariste Galois - matematico geniale dalla vita breve e avventurosa - ha definitivamente risolto questo problema, ponendo allo stesso tempo le basi per la nascita dell'algebra moderna intesa come lo studio delle strutture algebriche. La Teoria di Galois classica viene oggi insegnata a vari livelli nell'ambito dei Corsi di Laurea in Matematica. Questo libro di testo è stato di conseguenza scritto per essere usato in modo flessibile. Alcune parti - come quella sulla Teoria dei Campi - possono essere utilizzate anche per corsi più avanzati di Algebra, Geometria e Teoria dei Numeri. Altri argomenti - quali ad esempio lo studio della risolubilità per radicali delle equazioni di grado basso o della costruibilità con riga e compasso delle figure piane - possono essere svolti in corsi di Matematiche Complementari per l'indirizzo didattico. Il volume contiene anche note storiche, molti esempi dettagliati ed esercizi.

Atti degli Incontri di logica matematica

Introduzione alla teoria delle probabilità coerenti

Truth, Meaning and the Analysis of Natural Language

Storia del pensiero filosofico e scientifico

Rivista di politica economica

Manuale di matematica per l'analisi economica

Bollettino Della Unione Matematica Italiana

Matroid Theory and Its Applications

Berto's highly readable and lucid guide introduces students and the interested reader to Gödel's celebrated Incompleteness Theorem, and discusses some of the most famous - and infamous - claims arising from Gödel's arguments. Offers a clear understanding of this difficult subject by presenting each of the key steps of the Theorem in separate chapters Discusses interpretations of the Theorem made by celebrated contemporary thinkers Sheds light on the wider extra-mathematical and philosophical implications of Gödel's theories Written in an accessible, non-technical style

La negazione

L'opera è un libro di testo, rivolto agli studenti universitari che devono affrontare il corso di algebra e matematica discreta. Temi quali gruppi, anelli e campi sono dapprima introdotti attraverso esempi semplici (così come numeri, polinomi e permutazioni) e sono successivamente discussi in modo approfondito nella seconda parte del libro. Vengono anche trattati temi come applicazioni alla crittografia, codici, informatica, fornendo anche cenni storici. Il volume mira ad offrire un'introduzione all'algebra in modo schematico e facilmente comprensibile.

Bollettino Della Unione Matematica Italiana

Nell'infanzia si pongono i classici interrogativi con tanti "perché?". Purtroppo poi, nel corso dell'educazione matematica, la curiosità diminuisce e spesso ci si accontenta di chiedere "come si fa?". Questo libro è dedicato ai perché della logica e teoria degli insiemi, dell'analisi matematica, della probabilità e statistica. Si completano così gli argomenti di matematica insegnati a scuola, dopo i precedenti testi di V. Villani sui perché dell'algebra e geometria. Il titolo contiene un messaggio. In logica si affronta il calcolo delle proposizioni, l'analisi matematica è nota anche col nome di calcolo, la probabilità è detta calcolo delle probabilità. In tutti e tre i casi si potrebbe focalizzare l'attenzione sulla parola calcolo. Ma questo è riduttivo: il calcolo è una componente importante, ma altrettanto importante è la comprensione critica di tutto ciò che sta alla base dei calcoli. Il libro è rivolto a chi insegna matematica e a tutte le persone che hanno conservato una genuina curiosità scientifica.

Storia della filosofia analitica

Non solo calcoli

Introduzione alla teoria della misura e all'analisi funzionale

Rendiconti del Seminario della facoltà di scienze dell'Università de Cagliari

Il libro introduce la teoria della misura e l'analisi funzionale con una coda di argomenti scelti. Contiene un'ampia gamma di esempi ed esercizi, per i quali si forniscono spesso suggerimenti generosi. È rivolto principalmente a studenti della laurea in Matematica e Ingegneria.

Filosofia per i nuovi licei. Modelli formativi e moduli didattici

Teoria degli insiemi. Un'introduzione

Cenni di didattica della matematica, 1

Archivio di psicologia, neurologia e psichiatria

Lingua e stile

Physis

Prospettive della logica e della filosofia della scienza

Il Paradiso di Cantor

Rivista di filosofia neo-scolastica

Methodos

“A striking turn in the history of philosophy over recent decades has been the spread and growth of analytic philosophy in continental Europe as a major force. Paolo Casalegno was one of the best minds in the generation responsible for that change. His essays in the philosophy of logic and language are remarkable for their rigour, their originality, their good sense, and the depth of knowledge behind them.” — Timothy Williamson, Wykeham Professor of Logic, New College, Oxford

“Paolo Casalegno was a brilliant and probing philosopher whose work contains many fundamental insights and challenges. It is wonderful to have this collection of his most important papers.” — Paul Boghossian, Silver Professor, New York University

Matroid Theory and Its Applications

Introduzione alla teoria dei gruppi discontinui e delle funzioni, automorfe

Categorie, universi e principi di riflessione

Epistemologia

Bollettino Di Storia Delle Scienze Matematiche

Ulisse, il quadrato rotondo e l'attuale re di Francia

There's Something About Gödel

Teoria delle Equazioni e Teoria di Galois

Lectures: T.H. Brylawski: The Tutte polynomial.- D.J.A. Welsh: Matroids and combinatorial optimisation.- Seminars: M. Barnabei, A. Brini, G.-C. Rota: Un'introduzione alla teoria delle funzioni di Möbius.- A. Brini: Some remarks on the critical problem.- J. Oxley: On 3-connected matroids and graphs.- R. Peele: The poset of subpartitions and Cayley's formula for the complexity of a complete graph.- A. Recski: Engineering applications of matroids.- T. Zaslavsky: Voltage-graphic matroids.

Comprendere la scienza. Un'introduzione all'epistemologia delle scienze naturali

Orientamenti pedagogici

Introduzione alla filosofia delle scienze

L'argomento del libro è una discesa nella profondità e nell'intelligenza del linguaggio, specialmente del linguaggio naturale. Ed è anche la proposta di una spiegazione di un aspetto dell'intelligenza naturale, che sembra consistere in un uso appropriato della contraddizione logica. Ma nulla di tutto ciò potrebbe esistere se non esistesse "la negazione", come il testo tenterà gradualmente di chiarire. Si esaminano anche antichi e nuovi paradossi per individuare le regole fondamentali per l'uso corretto del linguaggio.

L'Indice dei libri del mese

La matematica dei social network. Una introduzione alla teoria dei grafi

Il libro vuole aiutare a studiare la teoria degli insiemi indicando l'articolazione della teoria, a partire dal concetto di infinito per arrivare alla definizione dei numeri, sia finiti sia infiniti, con la diramazione tra ordinali e cardinali; insiste sulle proprietà degli insiemi numerabili, e sul continuo. Non sostituisce un manuale, perché non ci sono tutte le dimostrazioni ma solo alcune, considerate importanti, che danno il gusto dello stile di questa materia. Ricorda come la teoria sia nata dalle esigenze dell'analisi matematica e come sia legata al problema dei fondamenti; discute il riduzionismo e presenta anche la teoria alternativa rivale delle categorie. Distingue la teoria propria dell'infinito dal linguaggio insiemistico che pervade la matematica. Nelle applicazioni si insiste sul principio di induzione e sulle definizioni induttive, e sulla derivazione delle proprietà degli insiemi finiti, con tutte le definizioni equivalenti di finito, e si indica lo studio delle versioni effettive dei risultati teorici, in particolare la definizione esplicita di funzioni ed enumerazioni, fino a gettare un ponte con la teoria della calcolabilità, in vista dell'insegnamento.

Guida alla teoria degli insiemi

Un invito all'Algebra

[ROMANCE](#) [ACTION & ADVENTURE](#) [MYSTERY & THRILLER](#) [BIOGRAPHIES & HISTORY](#) [CHILDREN'S](#) [YOUNG ADULT](#) [FANTASY](#)
[HISTORICAL FICTION](#) [HORROR](#) [LITERARY FICTION](#) [NON-FICTION](#) [SCIENCE FICTION](#)