

1. Record Nr.	UNISA996216848603316
Titolo	Organic preparations and procedures international [[electronic resource]]
Pubbl/distr/stampa	[Newton Highlands, MA, : Organic Preparations and Procedures] [Philadelphia, PA], : Taylor & Francis
ISSN	1945-5453
Disciplina	547/.2 547.2
Soggetti	Organic compounds - Synthesis
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico
Note generali	"The new journal for organic synthesis." Includes issues from the earlier title: Organic preparations and procedures. Refereed/Peer-reviewed

2. Record Nr.	UNISA996418170803316
Autore	Bera Rajendra K
Titolo	The Amazing World of Quantum Computing [[electronic resource] /] / by Rajendra K. Bera
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Springer Singapore : , : Imprint : Springer, , 2020
ISBN	981-15-2471-8
Edizione	[1st ed. 2020.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVII, 265 p. 28 illus., 7 illus. in color.)
Collana	Undergraduate Lecture Notes in Physics, , 2192-4791
Disciplina	006.3843
Soggetti	Quantum computers Algorithms Mechanics Quantum physics Quantum field theory String theory Fourier analysis Quantum Computing Classical Mechanics Quantum Physics Quantum Field Theories, String Theory Fourier Analysis
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	1. Quantum Cryptography & Quantum Teleportation -- 2. A Quick Comparison of Quantum & Classical Mechanics -- 3. The Birth and Coming of Age of Quantum Mechanics -- 4. Laws of Quantum Mechanics -- 5. Weirdness of Quantum Mechanics -- 6. Mathematical Elements Needed to Compute -- 7. Some Mathematical Consequences of the Postulates -- 8. Waves and Fourier Analysis -- 9. Getting the Hang of Measurement -- 10. Quantum Gates -- 11. Unusual Solutions of Usual Problems -- 12. Fundamental Limits to Computing -- 13. The Crown Jewels among Quantum Algorithms -- 14. Quantum Error Corrections -- 15. Time-Multiplexed Interpretation of Measurement -- 16. Quantum Computing and Social Responsibility.

Sommario/riassunto

This book discusses the application of quantum mechanics to computing. It explains the fundamental concepts of quantum mechanics and then goes on to discuss various elements of mathematics required for quantum computing. Quantum cryptography, waves and Fourier analysis, measuring quantum systems, comparison to classical mechanics, quantum gates, and important algorithms in quantum computing are among the topics covered. The book offers a valuable resource for graduate and senior undergraduate students in STEM (science, technology, engineering, and mathematics) fields with an interest in designing quantum algorithms. Readers are expected to have a firm grasp of linear algebra and some familiarity with Fourier analysis. .

3. Record Nr.

UNINA9910628800303321

Titolo

Schemata : la città oltre la forma : per una nuova definizione dei paesaggi urbani e delle loro funzioni: urbanizzazione e società nel Mediterraneo pre-classico : età arcaica : atti del Convegno internazionale, organizzato dall'Università degli studi di Catania, dall'Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli e dal Consorzio universitario Archimede, Siracusa 26-28 febbraio 2020 / a cura di Rodolfo Brancato ... [et al.]

Pubbl/distr/stampa

Roma, : Edizioni Quasar, 2022

ISBN

978-88-549-1275-5

Descrizione fisica

658 p. : ill. ; 28 cm

Collana

Cronache - Monografie

Disciplina

307.76093

Locazione

FARBC

Collocazione

URB.LE C 548

Lingua di pubblicazione

Italiano

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia