1. Record Nr. UNINA9910342956703321

Autore	Appel Toby Anita
Titolo	Le Muséum au premier siècle de son histoire / / Claude Blanckaert, Claudine Cohen, Pietro Corsi, Jean-Louis Fischer
Pubbl/distr/stampa	Paris, : Publications scientifiques du Muséum, 2019
ISBN	2-85653-845-2
Descrizione fisica	1 online resource (687 p.)
Altri autori (Persone)	BalanBernard BarsantiGiulio BlanckaertClaude BourguetMarie-Noëlle BrowneJanet BurkhardtRichard Wellington ChartierRoger CohenClaudine CorbeyRaymond CorsiPietro DrouinJean-Marc DuchesneauFrançois DurisPascal FarberPaul Lawrence FischerJean-Louis GayonJean GillispieCharles Coulston HahnRoger HarveyJoy HolmesFrédéric Lawrence La VergataAntonello LaurentGoulven LemireMichel LimogesCamille MüllerGerhard H OsborneMichael A OutramDorinda PesetJosé Luis RudwickMartin SloanPhillip R SparyEmma C StevensPeter Francis

Disciplina	508/.074/44361
Soggetti	Natural history museums - France - History Natural history - France - History
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	1793. En pleine Terreur, la Convention nationale crée le Muséum national d'Histoire naturelle. Le décret du 10 juin confie, à ce qui fut le Jardin du roi, la tâche d'enseigner les sciences naturelles au peuple. Le présent ouvrage retrace les grandes étapes du développement du Muséum en tant qu'Institution, en tant qu'organisme de recherches et en tant que modèle pour l'Europe et le monde. Sur un siècle d'histoire, défilent les difficultés de sa construction administrative dans un contexte politique mouvementé, l'organisation et le développement du travail scientifique de ses savants, la participation de l'établissement aux grandes missions de découvertes comme aux débats scientifiques qui agitent le monde de cette époque. Un siècle, trois générations c'est beaucoup et c'est peu, de la période cruciale de sa fondation, à l'« âge d'or » jusqu'en 1850, jusqu'à la période incertaine précédant la 1ère Guerre mondiale. Ce livre, qui se présente sous forme de contributions d'éminents spécialistes d'histoire des sciences, aborde dans une langue claire et accessible l'histoire des idées et l'histoire d'une institution prestigieuse. À cet égard, son public est aussi vaste que celui qui fréquente le Muséum : chercheurs du monde entier, connaisseurs du patrimoine, amoureux du Jardin des Plantes.

2. Record Nr. UNINA9910299982203321

Autore	Leobacher Gunther
Titolo	Introduction to Quasi-Monte Carlo Integration and Applications / / by Gunther Leobacher, Friedrich Pillichshammer
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Birkhäuser, , 2014
ISBN	3-319-03425-1
Edizione	[1st ed. 2014.]
Descrizione fisica	1 online resource (XII, 195 p. 21 illus., 16 illus. in color.) : online resource
Collana	Compact Textbooks in Mathematics, , 2296-455X
Disciplina	519.282
Soggetti	Number theory Numerical analysis Social sciences - Mathematics Number Theory Numerical Analysis Mathematics in Business, Economics and Finance
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Preface -- Notation -- 1 Introduction -- 2 Uniform Distribution Modulo One -- 3 QMC Integration in Reproducing Kernel Hilbert Spaces -- 4 Lattice Point Sets -- 5 (t, m, s)-nets and (t, s)-Sequences -- 6 A Short Discussion of the Discrepancy Bounds -- 7 Foundations of Financial Mathematics -- 8 Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Simulation -- Bibliography -- Index.
Sommario/riassunto	This textbook introduces readers to the basic concepts of quasi-Monte Carlo methods for numerical integration and to the theory behind them. The comprehensive treatment of the subject with detailed explanations comprises, for example, lattice rules, digital nets and sequences and discrepancy theory. It also presents methods currently used in research and discusses practical applications with an emphasis on finance-related problems. Each chapter closes with suggestions for further reading and with exercises which help students to arrive at a deeper understanding of the material presented. The book is based on a one-semester, two-hour undergraduate course and is well-suited for

readers with a basic grasp of algebra, calculus, linear algebra and basic probability theory. It provides an accessible introduction for undergraduate students in mathematics or computer science.