

1. Record Nr.	UNINA9910452345503321
Autore	Dugard Pat.
Titolo	Single-case and small-n experimental designs : a practical guide to randomization tests // Pat Dugard, Portia File, Jonathan Todman
Pubbl/distr/stampa	New York, N.Y. : , : Routledge Academic, , 2012
ISBN	1-280-66170-4 9786613638632 0-203-18093-3 1-136-58848-5
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (xiii, 290 p.) : ill
Altri autori (Persone)	FilePortia TodmanJohn B
Disciplina	519.5/6
Soggetti	Statistical hypothesis testing Experimental design Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Rev. ed. of: Single-case and small-n experimental designs / John B. Todman, Pat Dugard. 2001.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Preface. 1. Single-case and Small- n Designs in Context. 2. Understanding Randomization Tests. 3. Obtaining the Data: Choosing the Design. 4. Obtaining the Data: Implementing the Design. 5. Analyzing the Data: Using the Macros. 6. Analyzing the Data: Wider Considerations. 7. Size and Power. 8. Going Further. Appendixes: 1. Basic Skills for Randomization Tests. 2. SPSS Macros. 3. Excel Macros.
Sommario/riassunto	"Randomization tests are not a new idea, but they only became really useful after the advent of fast computing. Making randomization tests accessible to many more potential users by providing the means to use them within familiar statistical software, this book serves as an introduction and provides macros to perform in the familiar environments of SPSS and Excel. Though we expect that the book will still appeal to researchers, we believe the changes in the new edition will make the book an essential aid for graduate and senior undergraduate courses in statistics, data analysis, and/or research methods, taught in departments of psychology (especially clinical or

2. Record Nr.	UNINA9910220064403321
Autore	Pourprix Bernard
Titolo	La fécondité des erreurs : Histoire des idées dynamiques en physique au xixe siècle / / Bernard Pourprix
Pubbl/distr/stampa	Villeneuve d'Ascq, : Presses universitaires du Septentrion, 2017
ISBN	2-7574-1917-X
Descrizione fisica	1 online resource (192 p.)
Soggetti	History & Philosophy Of Science science découverte inventeur électrodynamique physique
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Une œuvre scientifique en construction est une entreprise souvent incertaine, à l'aspect buissonnant, rarement linéaire, où le vrai et le faux peuvent se côtoyer. Des idées contestables, périssables peuvent être facteurs de progrès et même, paradoxalement, favoriser le développement du paradigme qui les supplantera. C'est ce que montrent les nombreuses études de cas présentées dans cet ouvrage. Ces études retracent l'histoire de l'électrodynamique (Ohm, Ampère, Faraday, etc.) et de la physique de l'énergie (Joule, Helmholtz, Thomson, Maxwell, Planck, etc.) durant un siècle, de la pile électrique au quantum d'énergie. Cette histoire est aussi celle du passage graduel des conceptions statiques aux conceptions dynamiques du monde, transition liée à la décomposition du newtonianisme. Elle peut éclairer sur les résistances de la pensée naturelle aux idées dynamiques

et les difficultés à construire le concept d'énergie dans l'enseignement. Il n'est pas illusoire d'espérer réduire ces difficultés grâce à la connaissance de l'histoire. La réussite de ce pari, peut-être le véritable ressort du livre, serait une marque supplémentaire de la fécondité des erreurs.
