

1. Record Nr.	UNINA9910828465803321
Autore	Waller Lance A. <1965->
Titolo	Applied spatial statistics for public health data // Lance A. Waller, Carol A. Gotway
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : John Wiley & Sons, 2004
ISBN	9786610345885 9781280345883 1280345888 9780471662679 0471662674 9780471662686 0471662682
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (522 p.)
Collana	Wiley series in probability and statistics
Altri autori (Persone)	GotwayCarol A. <1961->
Disciplina	614/.07/27
Soggetti	Public health - Statistical methods Spatial analysis (Statistics)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Applied Spatial Statistics for Public Health Data; Contents; Preface; Acknowledgments; 1 Introduction; 1.1 Why Spatial Data in Public Health?; 1.2 Why Statistical Methods for Spatial Data?; 1.3 Intersection of Three Fields of Study; 1.4 Organization of the Book; 2 Analyzing Public Health Data; 2.1 Observational vs. Experimental Data; 2.2 Risk and Rates; 2.2.1 Incidence and Prevalence; 2.2.2 Risk; 2.2.3 Estimating Risk: Rates and Proportions; 2.2.4 Relative and Attributable Risks; 2.3 Making Rates Comparable: Standardized Rates; 2.3.1 Direct Standardization; 2.3.2 Indirect Standardization 2.3.3 Direct or Indirect?2.3.4 Standardizing to What Standard?; 2.3.5 Cautions with Standardized Rates; 2.4 Basic Epidemiological Study Designs; 2.4.1 Prospective Cohort Studies; 2.4.2 Retrospective Case-Control Studies; 2.4.3 Other Types of Epidemiological Studies; 2.5 Basic Analytic Tool: The Odds Ratio; 2.6 Modeling Counts and Rates; 2.6.1 Generalized Linear Models; 2.6.2 Logistic Regression; 2.6.3 Poisson Regression; 2.7 Challenges in the Analysis of Observational Data; 2.7.1

Bias; 2.7.2 Confounding; 2.7.3 Effect Modification; 2.7.4 Ecological Inference and the Ecological Fallacy  
2.8 Additional Topics and Further Reading  
2.9 Exercises; 3 Spatial Data;  
3.1 Components of Spatial Data; 3.2 An Odyssey into Geodesy; 3.2.1 Measuring Location: Geographical Coordinates; 3.2.2 Flattening the Globe: Map Projections and Coordinate Systems; 3.2.3 Mathematics of Location: Vector and Polygon Geometry; 3.3 Sources of Spatial Data; 3.3.1 Health Data; 3.3.2 Census-Related Data; 3.3.3 Geocoding; 3.3.4 Digital Cartographic Data; 3.3.5 Environmental and Natural Resource Data; 3.3.6 Remotely Sensed Data; 3.3.7 Digitizing; 3.3.8 Collect Your Own!; 3.4 Geographic Information Systems  
3.4.1 Vector and Raster GISs  
3.4.2 Basic GIS Operations; 3.4.3 Spatial Analysis within GIS; 3.5 Problems with Spatial Data and GIS; 3.5.1 Inaccurate and Incomplete Databases; 3.5.2 Confidentiality; 3.5.3 Use of ZIP Codes; 3.5.4 Geocoding Issues; 3.5.5 Location Uncertainty; 4 Visualizing Spatial Data; 4.1 Cartography: The Art and Science of Mapmaking; 4.2 Types of Statistical Maps; MAP STUDY: Very Low Birth Weights in Georgia Health Care District 9; 4.2.1 Maps for Point Features; 4.2.2 Maps for Areal Features; 4.3 Symbolization; 4.3.1 Map Generalization; 4.3.2 Visual Variables; 4.3.3 Color  
4.4 Mapping Smoothed Rates and Probabilities  
4.4.1 Locally Weighted Averages; 4.4.2 Nonparametric Regression; 4.4.3 Empirical Bayes Smoothing; 4.4.4 Probability Mapping; 4.4.5 Practical Notes and Recommendations; CASE STUDY: Smoothing New York Leukemia Data; 4.5 Modifiable Areal Unit Problem; 4.6 Additional Topics and Further Reading; 4.6.1 Visualization; 4.6.2 Additional Types of Maps; 4.6.3 Exploratory Spatial Data Analysis; 4.6.4 Other Smoothing Approaches; 4.6.5 Edge Effects; 4.7 Exercises; 5 Analysis of Spatial Point Patterns; 5.1 Types of Patterns; 5.2 Spatial Point Processes  
5.2.1 Stationarity and Isotropy

---

## Sommario/riassunto

An application-based introduction to the statistical analysis of spatially referenced health data Sparked by the growing interest in statistical methods for the analysis of spatially referenced data in the field of public health, Applied Spatial Statistics for Public Health Data fills the need for an introductory, application-oriented text on this timely subject. Written for practicing public health researchers as well as graduate students in related fields, the text provides a thorough introduction to basic concepts and methods in applied spatial statistics as well as a detail

---

2. Record Nr.	UNINA9910131274103321
Titolo	Storia della Dermatologia e della Venereologia in Italia // edited by Carlo Gelmetti
Pubbl/distr/stampa	Milano : , : Springer Milan : , : Imprint : Springer, , 2015
ISBN	88-470-5717-5
Edizione	[1st ed. 2015.]
Descrizione fisica	1 online resource (389 p.)
Disciplina	610 616.5 616009
Soggetti	Dermatology Medicine—History History of Medicine
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Presentazione -- Prefazione -- I La dermatologia e venereologia in Italia dalle origini ai giorni nostri -- 1 La dermatologia e la venereologia nell'età classica -- 2 La dermatologia e la venereologia nel Medioevo -- 3 La dermatologia e la venereologia dal Rinascimento al XVIII secolo -- 4 La dermatologia e la venereologia del secolo XVIII -- 5 La dermatologia e la venereologia dal XIX al XX secolo -- 6 La sifilide: una storia intrigante -- 7 Girolamo Fracastoro -- 8 Il primo ospedale dermatologico del mondo: l'Ospedale San Gallicano dall'origine (1725) fino all'inizio del XXI secolo -- 9 Vincenzo Chiarugi -- 10 Il Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia -- 11 Scienza e arte nella storia della dermatologia e della venereologia: le cere dermatologiche -- 12 Le più note sindromi e malattie eponimiche originate da dermatologi italiani -- 13 Il Tigliole Skin Club -- III Le scuole e le realtà regionali -- 14 Area del nord Italia -- 15 Centro Italia -- 16 Roma e il Lazio -- 17 Area del sud e Isole -- IV Le società scientifiche e le relazioni internazionali -- 18 Le società scientifiche -- 19 Le relazioni internazionali.
Sommario/riassunto	Questo libro potrebbe intitolarsi: "Storia dell'importanza dell'aspetto e della sessualità in Italia" tanto questi due punti giocano un ruolo

importante in questo contesto. Durante le ricerche dell'autore, che voleva rappresentare succintamente il contributo degli Italiani nel mondo della Dermatologia e della Venereologia per fare giustizia di un vuoto immeritato e indegno, sono emerse, sempre più prepotentemente, delle storie quasi incredibili e hanno ripreso vita dei personaggi giganteschi che hanno obbligato a più di una riflessione. Quando la medicina incide sulla la vita privata, essa diventa strumento per capire i tratti caratterizzanti di una civiltà. Il fatto che la sifilide fosse chiamata dai Napoletani: "mal Francese" e dai Francesi: "mal Napolitain", e che quasi ogni nazione chiamasse questa malattia, per spregio, con il nome della nazione confinante, la dice più lunga di molti trattati di sociologia. I pregiudizi tuttavia non si fermano alle malattie e il semplice colore della pelle è stato storicamente usato come potente arma impropria al servizio delle più sciagurate ideologie. Alcune affermazioni, che oggi leggiamo con stupore ed ironia, sono state per troppo tempo considerate come "verità" scientifiche e, come tali, applicate nella prassi di tutti i giorni. Anche l'importanza dell'aspetto fisico ("self body image") non è una moda di oggi come non sono una novità le pulsioni erotiche dell'essere umano. Conoscere la storia della Dermatologia e della Venereologia in Italia può essere utile a capire come eravamo e a far divenire un po' più saggi e tolleranti i lettori di oggi.

---