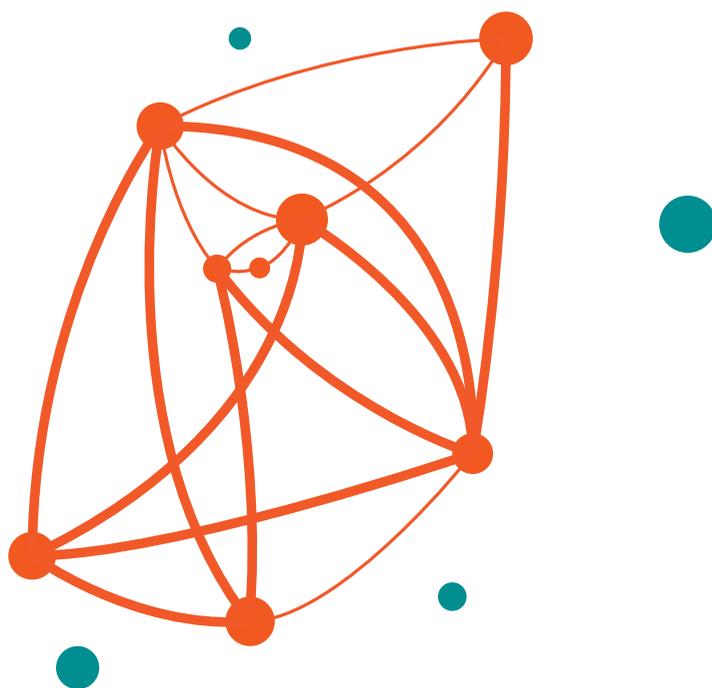


a cura di  
Emanuela Casti e Federica Burini

# Centrality of Territories

VERSO LA RIGENERAZIONE DI BERGAMO  
IN UN NETWORK EUROPEO



BERGAMO UNIVERSITY PRESS

**sestante** edizioni

**Alla realizzazione dello studio  
e/o del volume hanno contribuito**

BERGAMO

*Università degli Studi di Bergamo*

BEAUVAIS

*Université de Picardie Jules Verne  
Université de Technologie de Compiègne*

CAMBRIDGE

*Anglia Ruskin University*

CHARLEROI

*Haute Ecole Provinciale  
de Hainaut-Condorcet*

GIRONA

*Universitat de Girona*

LUBECCA

*Fachhochschule Lübeck,  
University of Applied Sciences*

SANTANDER

*Universidad de Cantabria*





5  
Serie *Atlante*

a cura di Emanuela Casti



# Centrality of Territories

VERSO LA RIGENERAZIONE DI BERGAMO  
IN UN NETWORK EUROPEO

a cura di  
Emanuela Casti e Federica Burini



BERGAMO UNIVERSITY PRESS

**sestante** edizioni

**Coordinatore scientifico della ricerca:**

Emanuela Casti, responsabile del Laboratorio Cartografico *Diathesis*,  
Università degli Studi di Bergamo, [www.unibg.it/diathesis](http://www.unibg.it/diathesis)

**Gruppo di ricerca:**

*Università degli Studi di Bergamo (I)*: Federica Burini (coordinatore),  
Daniela Andreini, Sara Belotti, Renato Ferlinghetti, Alessandra Ghisalberti, Giuseppe Psaila  
*Anglia Ruskin University, Cambridge (GB)*: Michael Duignan, Chris Wilbert  
*Universidad de Cantabria, Santander (E)*: Angel Herrero, Andrea Pérez  
*Universitat de Girona (E)*: Jaume Feliu, Rafel Llussà†, Joan Vicente Rufi  
*Université de Technologie de Compiègne (F)*: Thierry Gidel, Michael Vicente  
*Haute Ecole Provinciale de Hainaut-Condorcet, Charleroi (B)*: Elise Boucq, Stéphanie Crabeck  
*Fachhochschule Lübeck – University of Applied Sciences (D)*: Stephanie Eilers, Achim Laleik

I saggi pubblicati nel presente volume sono stati sottoposti a *peer review* da parte di due *referee*.

Editing e revisione dei testi di Sara Belotti e Elena Bassi.

*Pubblicato con il contributo di:*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

In copertina il logo del network *Centrality of Territories*  
elaborato dal team di esperti coordinato da  
Mathieu Strainchamps e Frédéric Bruyère  
presso la *Haute Ecole Provinciale de Hainaut-Condorcet*.

© 2015, Bergamo University Press  
Sestante Edizioni - Bergamo  
[www.sestanteedizioni.it](http://www.sestanteedizioni.it)

Centrality of Territories.  
Verso la rigenerazione di Bergamo in un network europeo.  
Emanuela Casti / Federica Burini (a cura di)  
p. 328 cm. 17x24  
ISBN: 978-88-6642-210-5

Printed in Italy  
by Sestanteinc - Bergamo

**A Rafel Llussà**

Geografo acuto e ricercatore attivo  
nella fase di creazione del network universitario  
*Vigilant geographer and active researcher  
in the creation of the university network*



# Sommario

## *Index*

*Remo Morzenti Pellegrini*

Sinergia tra università ed enti locali nel segno dei territori in rete	p. IX
<i>Synergy between universities and local institutions for networked territories</i>	p. XIII

*Emanuela Casti, Federica Burini*

“Territori al centro”: un modello di cooperazione universitaria	p. XVII
<i>“Centering on territories”: a model of university cooperation</i>	p. XXI

### **PARTE PRIMA**

### **CENTRALITY OF TERRITORIES: TEORIE E METODI**

#### *PART ONE*

#### *CENTRALITY OF TERRITORIES: THEORIES AND METHODS*

1. Prospettive teoriche e metodi “indisciplinari” della ricerca <i>Centralità dei Territori</i> <i>Emanuela Casti</i>	p. 3
2. La mobilità aerea low-cost in Europa e la sostenibilità turistica s-Low <i>Sara Belotti</i>	p. 33
3. Metodologie partecipative per la rigenerazione turistica dei territori in un network europeo <i>Federica Burini</i>	p. 53
4. Dalla teoria alla pratica: il processo realizzativo di una ricerca <i>Alessandra Ghisalberti</i>	p. 73
5. Place branding: marketing in a s-Low tourism perspective <i>Giuseppe Pedeliento, Daniela Andreini,</i> <i>Mara Bergamaschi, Francesca Magno</i>	p. 91

**PARTE SECONDA**  
**IL CASO DI BERGAMO:**  
**VERDE AGRICOLO URBANO E TECNOLOGIE SMART**

*PART TWO*  
*THE CASE OF BERGAMO: GREEN AGRICULTURAL*  
*URBAN SPACES AND SMART TECHNOLOGIES*

6. S-Low Bergamo: green agricultural spaces in urban evolution  
*Renato Ferlinghetti* p. 111
7. Verso la valorizzazione di Bergamo s-Low:  
un sistema di mapping tridimensionale del verde urbano  
*Sara Belotti* p. 141
8. Volunteered Geographic Information and Spatial Data  
Infrastructures to promote s-Low resources:  
the case study of the *Orti di Bergamo* smart application  
*Gloria Bordogna, Paola Carrara, Luca Frigerio,*  
*Tomáš Kliment, Simone Sterlacchini* p. 165
9. Mobilità e *social computing*: tecnologie smart e mapping  
per lo studio del turismo s-Low a Bergamo  
*Alessandra Ghisalberti, Giuseppe Psaila, Maurizio Toccu* p. 183

---

**PARTE TERZA**  
**TERRITORI A CONFRONTO: IL NETWORK EUROPEO**

*PART THREE*  
*COMPARING TERRITORIES: THE EUROPEAN NETWORK*

10. Going s-Low in Cambridge:  
opportunities for sustainable tourism in a small global city  
*Chris Wilbert, Michael Duignan* p. 199
11. Sustainable tourism and Cittaslow. The Costa Brava experience  
*Rafel Llussà* p. 217
12. Perspectives and tools for an integrated urban planning  
in the s-Low network: the case of Lübeck  
*Achim Laleik, Stephanie Eilers* p. 231
13. Strategies and levers to promote sustainable mobility  
in tourism destinations:  
Charleroi and the province of Hainaut  
*Elise Boucq, Stéphanie Crabeck* p. 255
14. Smart technologies and s-Low tourism: applying ICT  
to develop the destinations. The case of SmartSantander  
*Angel Herrero, Andrea Pérez* p. 267
- Indice delle figure**  
*Index of figures* p. 285
- Gli autori**  
*The authors* p. 289