

Indice

Prefazione pag. IX

Lucio Bianco

Introduzione

Cristoforo Sergio Bertuglia, Franco Vaio

1. Una dichiarazione preliminare » XIII
2. L'idea guida » XIV
3. L'organizzazione del Seminario e la preparazione di questi Atti (nonché la metodologia che vi ha presieduto) » XVI
4. La verifica dell'idea guida » XVIII
5. La complessità: significato e interpretazioni » XXVII
 - 5.1. Introduzione » XXVII
 - 5.2. Sistemi fisici e sistemi sociali » XXIX
 - 5.3. Dal determinismo al caos deterministico nelle scienze della natura » XXXVII
 - 5.4. Digressione su alcuni esempi di frattali » L
 - 5.5. Digressione su alcuni esempi di caos deterministico » LXVIII
 - 5.6. La complessità: situazione e prospettive » LXXIV
 - 5.7. La complessità ed i sistemi urbani » XC
 - 5.8. Riflessione finale » XCIII
6. I contributi al volume I » XCIV
7. Un'osservazione conclusiva » XCVII
- Riferimenti bibliografici » XCVIII

Le città come sistemi complessi autoorganizzativi

Peter M. Allen

1. Introduzione » 1
2. Evoluzione e meccanica » 2
3. Spinta evolucionistica » 10
4. L'evoluzione delle comunità » 14
5. Autoorganizzazione di città e regioni » 22
6. Esplorazione delle politiche e delle decisioni a Brussaville » 38
7. Complessità annidata » 46