



IPSPA/ISPALEM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI AMBIENTALI E ANIMALI
IN COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO
CALABRIA, DIPARTIMENTI DI AGRARIA E ARCHITETTURA E
TERRITORIO

IPSPA/ SPALEM - UNIVERSITY OF UDINE
DEPARTMENT OF AGRICULTURAL, FOOD, ENVIRONMENTAL AND
ANIMAL SCIENCE
IN COLLABORATION WITH MEDITERRANEAN UNIVERSITY OF REGGIO
CALABRIA, DEPARTMENTS OF AGRICULTURE AND ARCHITECTURE

dArTe
Dipartimento Architettura e Territorio

ISBN: 978-88-942329-2-9

**Proceedings of the 20th IPSAPA/ISPALEM
International Scientific Conference
Reggio Calabria (Italy) July 7th – 8th, 2016**

*The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic:
Emotion, Energy, Experience*

**Atti della XX Conferenza Scientifica
Internazionale IPSAPA/ISPALEM
Reggio Calabria (Italia), 7-8 Luglio 2016**

*Il comportamento erratico del Mosaico paesistico-culturale:
Emozione, Energia, Esperienza*

Udine, Italy
2017

IPSAPA/ISPALEM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI AMBIENTALI E ANIMALI
IN COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
DIPARTIMENTI DI AGRARIA E ARCHITETTURA E TERRITORIO

IPSAPA/ISPALEM - UNIVERSITY OF UDINE
DEPARTMENT OF AGRICULTURAL, FOOD, ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCE
IN COLLABORATION WITH MEDITERRANEAN UNIVERSITY OF REGGIO CALABRIA
DEPARTMENTS OF AGRICULTURE AND ARCHITECTURE

ISBN: 978-88-942329-2-9

Proceedings of the 20th IPSAPA/ISPALEM
International Scientific Conference
Reggio Calabria (Italy) July 7th - 8th, 2016

*The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic:
Emotion, Energy, Experience*

Atti della XX Conferenza Scientifica
Internazionale IPSAPA/ISPALEM
Reggio Calabria (Italia), 7-8 Luglio 2016

*Il comportamento erratico del Mosaico paesistico-culturale:
Emozione, Energia, Esperienza*

Udine, Italy
2017

Collana: Il mosaico paesistico-culturale
Book series: The Landscape-cultural Mosaic
Volume 3

Atti della XX Conferenza Scientifica Internazionale IPSAPA, Reggio Calabria, Italia, 7-8 Luglio 2016. pp. 512.

Proceedings of the 20th IPSAPA International Scientific Conference, Reggio Calabria, Italy, July 7th-8th 2016. p 512.

Curatori/Edited by L.C. Piccinini, T.F.M. Chang, M. Taverna, L. Iseppi

Editorial Board: F. Angelucci, A. Barresi, C. Battaino, C. Bellia, A. Chiumenti, D. Di Gregorio, M.A. Lepellere, A. Pagliano, P. Parisi, P. Pedrocchi, D. Privitera, G. Pultrone, M. Rizzo, M. Sepe, M.R. Trovato, A. Voghera

Ogni autore è responsabile del contenuto del suo articolo

The author of the paper takes responsibility for the content of the paper

I lavori di questo volume saranno inviati per la pubblicazione a Thomson Reuters Web of Knowledge ISI Conference Proceedings data base. <http://www.isiwebofknowledge.com/>.

*The papers of this issue of publications after the conference will be offered for publishing on Thomson Reuters Web of Knowledge ISI Conference Proceedings data base.
<http://www.isiwebofknowledge.com/>.*

Conference link: <https://sites.google.com/site/landscapewonder/2016-conference>

The conference is supported by



ISBN: 978-88-942329-2-9

© Published by IPSAPA/ISPALEM 2017

Chairperson of the International Conference Program

Prof. **Ting Fa Margherita Chang**, University of Udine, Di4A Department

Co-Chairpersons of the program

Ph.D. prof. Aggr. **Massimo Baldari**, Ph.D. prof. Aggr. **Alessandra Barresi**, Ph.D. prof. Aggr. **Matteo Bognanno**, Ph.D. prof. Aggr. **Donatella Di Gregorio**, Ph.D. prof. **Luca Iseppi**

Chairpersons of the international scientific committee

Ph.D. prof. **Livio Clemente Piccinini**, Pres. IPSAPA/ISPALEM (Interregional Society for Participation in Agribusiness Landscape and Environment Management)

Prof. **Placido Rapisarda**, Pres. of CORERAS (Regional Consortium for Applied Research and Experimentation), Palermo, Italy

Dr. prof. **Gilberto Marzano**, Pres. of Ecoinstitute of Friuli Venezia Giulia, Italy and prof. at Rezekne Higher Education Institution, Latvia

Prof. **Piero Susmel**, President of the Scientific Board of the Journal Agribusiness Paesaggio & Ambiente

International Scientific Committee

Prof. **Corrado Barberis**, Pres. Istituto Nazionale di Sociologia Rurale, Rome, Italy

Prof. **Carlo Blasi**, Past Pres. Società Botanica Italiana, Italy

Prof. **Francesco Braga**, Board of Directors of IAMA, Guelph, Canada

Prof. **Paolo Cecon**, Head of the Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences (Di4A), University of Udine

Prof. **Ernesto Chiaccherini**, Honorary Pres. Accademia Italiana, di Scienze Merceologiche, Italy

Prof. **Paul Davies**, Past Board of Directors of IAMA, Royal Agricultural College, UK

Prof. **Nunzio Famoso**, former Dean, Faculty of Foreign Languages and Literature, University of Catania, Italy

Prof. **Almo Farina**, Past Pres. International Association of Landscape Ecology

Prof. **Melanie Fritz**, FoodNetCenter, University of Bonn, Germany

Prof. **José M. Gil**, Head of the CREDA, Centro de Investigación en Economía y Desarrollo Agroalimentario, Barcellona, Spain

Prof. **Velta Lubkina**, Head of Personality Socialization Research Institute (PSRI), Rezekne, Latvia

Prof. **Augusto Marinelli**, Past. Pres. Ce.S.E.T. and SIDEA

Prof. **Davide Marino**, Associazione Italiana di Ingegneria Agraria

Prof. **Alfredo Massart**, Past Pres. Associazione Italiana Cultori di Diritto Agrario

Prof. **Jerry Miller**, Past Pres. International Sunflower Association, US

Prof. **Danilo Monarca**, Head of the ArTe Department, Mediterranean University of Reggio Calabria

Prof. **Alfonso Morvillo**, Head of the dell'IRISS Consiglio Nazionale delle Ricerche, Naples, Italy

Prof. **Gianfranco Neri**, Head of the Department ArTe, Università di Reggio Calabria

Prof. **Jože Perić**, Dean Faculty of Tourism and Hospitaliy Management, University of Rijeka, Croatia

Prof. **C. Ford Runge**, Distinguished McKnight University Professor of Applied Economics and Law, University of Minnesota, US

Prof. **Vincenzo Russo**, Past Pres. Associazione Scientifica Produzione Animale

Prof. **Arturo Semerari**, Pres. Istituto Studi Mercati Agricoli (ISMEA), Rome, Italy

Prof. **Zeno Varanini**, Past Pres. Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)

Prof. **Giuseppe Zimbalatti**, Head of the Agraria Department, Mediterranean University of Reggio Calabria

Prof. **Decio Zylbersztajn**, Head of the Centre of Studies of Law, Economics and Organization at the University of São Paulo, Brazil

Chairpersons of the organization

Prof. Aggr. **Mario Taverna**, Prof. Arch. **Giovanni Tubaro**, Prof. Aggr. **Maria Antonietta Lepellere**

National Organizing Committee

Prof. **Bertrando Buonfantini**, Politecnico di Milano
Prof. **Ting Fa Margherita Chang**, Università di Udine
Prof. **Giuseppe D'Acunto**, IUAV, Venezia
Prof. **Andrea Giordano**, Università di Padova
Prof. **Giovanni Gulisano**, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Prof. **Maurizio Lanfranchi**, Università di Messina
Prof. **Davide Marino**, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Prof. **Francesco Nesci**, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Prof. **Agata Nicolosi**, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Prof. **Palma Parisi**, Università di Catania
Prof. Aggr. **Piero Pedrocco**, Università di Udine
Prof. Aggr. **Marcella Rizzo**, Università di Catania
Prof. **Rossella Salerno**, Politecnico di Milano
Prof. **Michelangelo Savino**, Università di Padova
Dr. Arch. **Marichela Sepe**, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Local organizing Committee (Mediterranean University of Reggio Calabria)

Ph.D. prof. Aggr. **Massimo Baldari**
Ph.D. prof. Aggr. **Alessandra Barresi**
Ph.D. prof. Aggr. **Matteo Bognanno**
Ph.D. prof. Aggr. **Donatella Di Gregorio**
Ph.D. prof. Aggr. **Gabriella Pultrone**



INDICE CONTENT

Introduction

Livio Clemente Piccinini

The Erratic Behavior of the Landscape-Cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience

Introduction by IPSAPA President 13

The Reading of Reality

Salvatore Giuffrida, Maria Rosa Trovato, Vittoria Ventura

Grammatiche urbane e paesaggi in divenire. Un approccio generativo alla riproduzione della città storica

Urban Grammars and Evolving Landscapes. A Generative Approach to the Reproduction of the Historic City 27

Livio C. Piccinini, Mario Taverna

From Order to Erraticity 43

Marina Tornatora

The Ambiguous Edges of Landscapes in Motion 59

Ting Fa Margherita Chang, Luca Iseppi

The Erratic Behavior of the Natural Resources Market and the Impact on the Landscape-Cultural Mosaic

73

Grazia Napoli

L'erraticità della centralità. Valori simbolici e valori monetari nella città di Palermo

The Erratic of the Centrality. Symbolic Values and Monetary Values in the City of Palermo (Italy) 85

Chiara Cavallaro, Francesca Proia

Le reti di economia solidale: comunità resilienti

The Economical Solidarity Networks: Resilient Communities 95

The Erratic of Perception

Irina-Virginia Dragulanescu, Daniela Simona Nenciu

Economic and Socio-environmental Aspects in the Evolution of the Danube Delta area

107

E. Maino, D. Torreggiani, G. Gatta, P. Tassinari	
Lavorare con le tessere del paesaggio rurale: un progetto di valorizzazione del bosco della Saliceta	
<i>Working with Rural Landscape Tesserae: a Project for the Enhancement of the “Bosco della Saliceta” (Italy)</i>	119
Salvatore Giuffrida	
Le intermittenze del paesaggio. Etica della discontinuità nell’esperienza dell’“essere urbano”	
<i>Landscape Intermittences. Ethics of Discontinuity in the Experience of the “Urban Being”</i>	127
Giulia Bonafede, Grazia Napoli	
Erraticism and Multicultural Permeability of Urban Fabric in Palermo	139
Maria Laura Pappalardo	
Consonno, un falso d’autore dal fascino perverso	
<i>Consonno, Author’s Forgery with Perverse Fascination</i>	151
Marichela Sepe	
Interactive Mosaics	163
The Sign and its Mutability	
Gabriella Pultrone	
Sustainable Development Paths through Creative Interactions between Cultural Heritage and Tourism	177
Anna Pellegrino, Gilberto Marzano, Francesco Chinellato	
La lettura dei segni rimossi in una chiesa postconciliare di Udine	
<i>The Lack of Some Christian-Catholic Symbols in a Modern Church in Udine</i>	187
B. Bertoli, C. Cirillo, L. Scarpa, G. Acampora, M. Russo	
The Recurring Theme of Water in Garden History	197
Maria Laura Pappalardo	
Simboli di ieri, funzioni di oggi: edifici di Verona tra caducità e paradosso	
<i>Symbols of Yesterday, Functions of Today: Buildings of Verona between Transience and Paradox</i>	209
Claudio Bellia	
Food & Heritage: the Case of Quality Agri-Food Products in the Territory of Castelli del Nisseno	221

Federica Capriolo Rigenerazione urbana e percezione <i>Urban Regeneration and Perception</i>	233
---	-----

Routes and Distances

Palma Parisi Il riuso del patrimonio ferroviario dismesso come risorsa per il turismo rurale <i>The Recovery of the Disused Railways as a Resource for Rural Tourism</i> ...	245
---	-----

Maria Rosaria Vitale, Zaira Barone, Salvatore Giuffrida La costruzione del paesaggio ibleo: reti deboli, segni forti <i>The Construction of the Hyblean Landscape: Weak Frameworks, Strong Signs</i>	257
---	-----

A. Nicolosi, L. Cortese, G. Romeo, V.R. Laganà, M. Petullà, C. Marcianò Erraticità e bellezza della Costa Viola: borghi marinari, viticoltura eroica e turismo gastronomico <i>Erratic Behavior and Beauty of Costa Viola: Sea Villages, Heroic Viticulture and Gastronomic Tourism</i>	269
--	-----

Anita Calegari Mosaico paesistico-culturale lungo la Via Sancti Columbani <i>The Landscape-Cultural Mosaic in the Oltrepo' Pavese along the Via Sancti Columbani</i>	289
---	-----

Domenico Enrico Massimo, Mariangela Musolino, Alessandro Malerba Landscape and Sprawl. Diachronic Quantitative Assessment	301
---	-----

Emotion

Rinaldo Grittani, Bernardo C. De Gennaro La Fotografia tra racconto e ricerca sul paesaggio <i>The Photography between Story and Landscape Research</i>	315
--	-----

Maria I. Simeon, Assunta Martone, Fernando Cinquegrani Cultural Heritage and Digital Communication: an Analysis of the "Museum Week" Event	327
--	-----

Teresa Cilona, Maria Fiorella Granata Paths and Erratic Emotions of Natural and Cultural Landscapes: Mobility, Slow Fruition and Exploration of Economic Potentiality	339
---	-----

Gilberto Marzano, Luis Ochoa Siguencia	
Sharing Emotions and Experience: how Social Media can Affect Travelers' behavior	351
A. Nicolosi, L. Cortese, V.R. Laganà, C. Marcianò	
Le preferenze dei consumatori a sostegno della piccola pesca creativa e sostenibile del Mezzogiorno d'Italia	
<i>Consumer Preferences in Support of Small Creative and Sustainable Fishing in Southern Italy</i>	359
Energy	
Salvatore Giuffrida, Maria Rosa Trovato	
La rigenerazione dell'area della centrale ENEL Tifeo ad Augusta: energia e (in)form(azione) per un'assiologia della contaminazione	
<i>The Regeneration of the Area of Tifeo Power Station in Augusta: Energy and Information for an Axiology of Contamination</i>	377
C. Cirillo, G. Acampora, B. Bertoli, M. Russo, L. Scarpa	
The Erratic Character of the Landscape-Culture Mosaic of the Phleorean Coastline: Regeneration of the Bagnoli Former Steel Area	391
Maria Rosa Trovato	
A Participatory Approach to the Design and Management of Residual Urban Areas: a New Order between Values, Functions and Social Actors	403
Grazia Napoli, Maria Rosa Trovato, Salvatore Giuffrida	
La gestione del demanio marittimo nella evoluzione del paesaggio costiero	
<i>The Management of the Coastal Public Property in the Development of the Coastal Landscape</i>	417
Ting Fa Margherita Chang, Luca Iseppi, Maurizio Drolì	
Business to Business Networks in the Waste Recycling Industry	429
M. Baldari, M. Bognanno, N. Biondo, D. Di Gregorio, P. Zappia	
Energy and Rural Landscape, a Renewable Source with a "Mitigable" Impact: the Case of Biogas in Zootechnics	443

Experience

- Paola Barbera, Maria Rosaria Vitale, Salvatore Giuffrida**
Esperienza e produzione di paesaggio in Sicilia: la testimonianza degli architetti in viaggio
Experience and Construction of Landscape in Sicily: the Commentaries of Traveling Architects 455
- Federica Capriolo**
Organizzazione del territorio. Il passato iridescenza del futuro
Organization of the Territory. The Past, Iridescence of the Future 467
- Assunta Martone, Marichela Sepe**
An Integrated Vision of the Complex System of a Park: a Responsible Approach for PPES and EMS 477
- Luisa Sturiale, Alessandro Scuderi**
Le nuove forme del verde nel mosaico urbano: verso una pianificazione agro-urbana per riattivazione di spazi e funzioni
The New Forms of Green in Urban Mosaic: towards an Agro-Urban Planning for Reactivation of Spaces and Functions 487
- Annamaria Kisslinger, Donatella Tramontano**
The Impact of Social and Cultural Participation on Well-Being and Resilience in the City of Naples 501