

Planum magazine

UPhD Green.

**Il dottorato come luogo
esplorativo della ricerca
sulla sostenibilità**

a cura di Giulia Fini, Valeria Saiu, Claudia Trillo

Servizio monografico

Testi di Alberto Ferlenga | Stefano Stanghellini | Michele Talia
e dei Dottorandi e Dottori di ricerca il cui contributo è stato selezionato a seguito della
partecipazione a UPhD Green, Urbanpromo Green, Venezia 20 settembre 2018.

UPhD Green.
Il dottorato come luogo esplorativo della ricerca sulla sostenibilità
a cura di Giulia Fini, Valeria Saiu, Claudia Trillo
Servizio monografico
Planum Magazine no. 37, vol. II/2018
© Copyright 2018 by Planum. The Journal of Urbanism
ISSN 1723-0993
Registered by the Court of Rome on 04/12/2001
Under the number 514-2001

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic mechanical, photocopying, recording or other wise, without the prior written permission of the Publisher.

Articles in this issue must be quoted as:
Author, (2018), "Title",
in G. Fini, V. Saiu, C. Trillo (a cura di),
UPhD Green. Il dottorato come luogo esplorativo della ricerca sulla sostenibilità
Servizio monografico, Planum Magazine no. 37, vol. II/2018, pp. X-XX.

Indice

Presentazione

Alberto Ferlengap.

Approfondimento 1

Stefano Stanghellinip.

I. Innovazione e sperimentazione: il contributo delle ricerche di dottorato

Approfondimento 2

Michele Taliap.

UPhD Green: il quadro delle prime due edizioni

Giulia Fini, Valeria Saiu, Claudia Trillop.

Progettare sostenibile: temi, approcci e prospettive tra ricerca e pratica

Valeria Saiu, Giulia Finip.

II. Percorsi di sostenibilità: progettare sostenibile tra tecnologia, ambiente, e comunità

Città sicure e sostenibili

Il potenziale della rete ferroviaria secondaria per il rilancio dei territori fragili italiani

Chiara Amatop.

Potenzialità contese. Porto Marghera, una questione di metodo
Irene Peronp.

Patrimonio culturale e sviluppo sostenibile. Politiche, strategie e strumenti per la rigenerazione della città contemporanea
Giulia Bevilacquap.

Quando la pianificazione sostenibile incontra la tutela del patrimonio urbano: il caso del Secteur Sauvegardé del VII Arrondissement di Parigi
Federica Appendinop.

Il verde e l'acqua come infrastruttura per la città

Rischi e sfide ambientali nella città contemporanea. Le infrastrutture verdi come componenti strategiche del piano urbanistico
Silvia Urasp.

Le infrastrutture verdi e blu nel progetto della città contemporanea. Il dispositivo di un'operazione valoriale diffusa
Stefania D'Alteriop.

Inondazioni costiere in ambiente urbano. Dalla dimensione strategica a strumenti dinamici per l'adattamento delle città
Marsia Marinop.

Il rapporto città-acque come strategia resiliente nel progetto della città contemporanea
Daniele Carusop.

Smart communities per Smart cities

Le comunità e la partecipazione come innovazione nei processi di rigenerazione urbana 'health based'

Ilaria Odoguardip.

Le mappe del design. Progettazione di un servizio per l'innovazione del territorio

Francesca Filippi, Elisabetta Benellip.

Planning Nature based Solutions for healthier cities

Claudia De Luca, Simona Tondellip.

Venezia (in-)sostenibile. Usi e pratiche del patrimonio urbano

Remi Wacognep.

Appendice

Elenco delle ricerche presentate al convegno UPhD Green (IUAV, Venezia - 21 settembre 2018)

1. Reti ecologiche e reti sociali, un approccio olistico al progetto della città sostenibile

Chair: Valeria Saiu, Università di Cagliari, Urbit

Discussant: Laura Fregolent, Università IUAV di Venezia

Gaetano Manuele

Verso una città sostenibile Europea

(European Sustainable City=Accessible+Public+Ecologic)

Lidia Errante

Public space infrastructure and its role in the quality of urban life perception

Alessandra Raggi

Potenzialità delle reti ecologiche nei nuovi sistemi di piano

Benedetta Giudice

Planning the urban growth

Silvia Cioci

Nature based infrastructures for urban and territorial regeneration

Ana Hornat

The new natural garden. Small scale hybridisations

Alberto Innocenti

Design approach and tools to bridging land-sea interactions

Diogo Pereira Pires Ferreira

The Open City: isotropy and capillarity on mass transit systems

Nicola Petaccia

Retrofitting Post-Socialist Landscapes

Anna Lei

“Urbanised Agricultures” for new metropolitan landscapes

Eliana Martinelli

TurgutCansever and the school of SedadEldem. Unity and tectonics in the design for Istanbul

Marta Pileri

The aqueduct: an anthropic landscape infrastructure

Romina D’Ascanio

The rural- urban complexity: the Aniene River: governance and networks for the Green infrastructure planning

2. Smart Cities e resilienza urbana nell’era del cambiamento climatico

Chair: Claudia Trillo, University of Salford, Urbit

Discussant: Angioletta Voghera, Politecnico di Torino

Mattia Bertin

Ermeneutica dell’emergenza. Verso una concezione immanente del rischio disastro in città

Riccardo Pasi

Flood impact over urban systems. How to asses and manage urban vulnerabilities

Martina Zorzoli

Seismic risk: an integrated methodology.

Urban systems, buildings vulnerability, emergency plan systems

Denise Maragno

Il ruolo delle nuove tecnologie nei processi di pianificazione climate proof: un percorso operativo

Federica Bonavero

Urban Retrofit design. Codes and labels for energy efficiency

Luana di Lodovico

Governance for emergency and reconstruction, strategy, economy and urban elements

Denise Grasso

Unlock adaptation climate finance by improving and standardizing nature based urban solutions

Grazia di Giovanni

Natural risks and the Italian cities: challenging urban planning for resilience and innovation

Valentina Palermo

Pianificazione urbanistica ed efficienza energetica: analisi valutazione della performance energetica urbana

Viviana Pappalardo

Urban areas and stormwater. An integrated approach for planning the resilient city

Paola Fornasa

Liquid Plan Small Villages: Resiliences of the new coast of the Mediterranean Sea

Alessia Movia

Integration of GIS and DSS: a Methodology to Evaluate

Giovanni Asmundo

Waterless architecture. Sustainable strategies for adaptation and resilience

Elenco delle ricerche presentate al convegno UPhD Green (IUAV, Venezia - 21 settembre 2018)

1. Città sicure e sostenibili

Chair: Valeria Saiu, Università di Cagliari, Urbit

Chiara Amato

Governo del territorio e Mobilità. Politiche, strategie, strumenti per le reti ferroviarie minori

Federica Appendino

Quando la pianificazione sostenibile incontra la tutela del patrimonio urbano: il caso del Secteur Sauvegardé del VII Arrondissement a Parigi

Giulia Bevilacqua

Patrimonio culturale e sviluppo sostenibile. Politiche, strategie e strumenti per la rigenerazione della città contemporanea

Manuele Gaetano

E.S.C.=A.+P.+E.: Verso una città sostenibile europea

Francesca Marzetti e Silvia Monnocci

Trento Urban Transformation: a study for a new adaptable general land use Plan

Irene Peron

Potenzialità Contese. Porto Marghera, una questione di metodo

2. Il verde e l'acqua come infrastruttura per la città

Chair: Giulia Fini, Politecnico di Milano

Dario Bertocchi

Green e Human-centred cities: un modello per l'analisi dei benefici socio-economici derivanti da politiche per il benessere e l'attività fisica della comunità

Silvia Cioci

Green Infrastructures per la rigenerazione urbana e territoriale.

La politica di mitigazione dell'effetto isola di calore urbano nella città di Boston

Luigi Macchia

Dimensione Ambientale e Pianificazione del Territorio.

Innovazioni nella Pianificazione Territoriale e Urbanistica

Silvia Uras

Rigenerare territori fragili: il ruolo delle infrastrutture verdi nelle aree urbane

Daniele Caruso

La gestione integrata delle acque come strategia resiliente nel progetto della città contemporanea

Stefania D'Alterio

Le infrastrutture verdi e blu nel progetto della città contemporanea.
Una struttura potenziale per un processo incrementale di rigenerazione urbana

Marsia Marino

Città e acqua. Dalla dimensione di crisi a nuove strategie di rigenerazione urbana

Gaia Turchetti

Anemometria e sviluppo sostenibile della città storica: dalla teoria
alla pratica progettuale

3. Smart community per smart cities

Chair: Claudia Trillo, University of Salford, Urbit

Sara Cravero

Serious game: uno strumento di apprendimento per dare voce ai cittadini
nel contesto delle smart cities

Giorgia Di Cintio

Collaborative housing: rigenerazione inclusiva per i quartieri di edilizia sociale

Lidia Errante

L'infrastruttura dello spazio pubblico nella qualità dell'abitare urbano

Francesca Filippi

Le mappe del design. Progettazione di un servizio per l'innovazione del territorio

Cinzia Langella

Il ruolo dell'apprendimento nell'implementazione delle politiche per la sostenibilità
urbana

Ilaria Odoguardi

Le comunità e la partecipazione come innovazione nei processi di rigenerazione
urbana "health based"

Remi Wacogne

Venezia (in-)sostenibile? Usi e pratiche del patrimonio urbano a confronto

Federico Onnis Cugia

Smart cities, sharing economy e sviluppo sostenibile del tessuto urbano

Claudia De Luca

Planning Nature based Solutions for healthier cities

Planum. The Journal of Urbanism
no. 37, vol. II/2018 | www.planum.net
ISSN 1723-0993

Planum magazine