

Vittorio Amadio Guidi, Professore Associato, Icar 20

Sintesi dell'attività di ricerca svolta dal 2013 a oggi

Metodi, strumenti e procedure di analisi e valutazione per la costruzione di basi conoscitive a supporto della progettazione e pianificazione di ambiente e paesaggio.

Temi di ricerca trattati:

- **A**; Criteri, parametri e modelli cognitivi, di tipo estetico e ecologico integrati, quale presupposto delle compatibilità delle possibili trasformazioni rispetto alla sostenibilità, nelle aree urbane periurbane e naturali sottoposte ad elevata pressione antropica. (ERC PE8)
- **B**; Conoscenze e strumenti per la gestione degli ecosistemi (struttura e funzione) in aree sensibili, mirati alla definizione di integrità, stato, recupero, resilienza, restauro, in una prospettiva integrata e sostenibile della conservazione della natura. (ERC PE10)
- **C**; Strumenti per la partecipazione alla conoscenza e gestione dell'ambiente e del rischio ambientale: una strategia efficace e originale per la protezione del territorio e lo sviluppo locale. (ERC PE10)

RICERCHE:

LINEA DI RICERCA A) RE-CYCLE Italy. Nuovi cicli di vita per architetture e infrastrutture della città e del paesaggio (ERC PE8)

- **collaborazioni**
(PRIN 2013-2016). In collaborazione con: Università IUAV di Venezia - Università degli Studi di Trento - Politecnico di Milano - Politecnico di Torino - Università degli Studi di Genova - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Università degli Studi di Palermo - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara - Università degli Studi di Camerino.
- **organizzazione di seminari e conferenze sul tema;**
Seminario di apertura della ricerca: "Attivare economie: paesaggi produttivi e reti lente. Progetti sperimentali per la città Metropolitana di Reggio Calabria". Università Mediterranea 30 gennaio 2013.
- **pubblicazioni sul tema di ricerca;**
"Annotazioni sul restauro fluviale" in Recycland 4, Aracne Editrice, Roma 2013.

LINEA DI RICERCA A) Roma costruisce un ponte eco paesaggistico: La grande infra-struttura ri-disegna il paesaggio. (ERC PE8)

- **collaborazioni**
Prof Pier Paolo Balbo Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Comune di Roma
- **organizzazione di seminari e conferenze sul tema;**
Giornata di studio: REDS 3, Roma 2015
- **pubblicazioni sul tema di ricerca;**
"Un Parco – Ponte Eco Paesaggistico" in atti REDS 3, Roma 2015.

LINEA DI RICERCA A) La riqualificazione sostenibile dei contesti metropolitani : settori strategici per lo sviluppo sostenibile; implicazioni occupazionali e formative. (ERC PE8)

- **collaborazioni**
ISFOL (Istituto per la Formazione dei Lavoratori)

- **organizzazione di convegni sul tema;**
- *La riqualificazione sostenibile dei contesti metropolitani : settori strategici per lo sviluppo sostenibile; implicazioni occupazionali e formative.* Roma 12 dicembre 2013.
- **partecipazione a convegni, conferenze, seminari, sul tema di ricerca;**
Relazione a invito: "The Peri-Urban Natural Areas: Methodological Proposals for the study area and the Environmental Assessment" SIEP – IALE 2016. Challenges of Anthropocene and the role of Landscape Ecology, Asti, Maggio 2016.
- **pubblicazioni sul tema di ricerca;**
Amadio V., Aspetti di Ecologia Urbana, in Coronas G. (a cura di), *La riqualificazione sostenibile dei contesti metropolitani : settori strategici per lo sviluppo sostenibile : implicazioni occupazionali e formative*, p. 38-42, Roma, ISFOL, 2013.

Amadio Guidi V., Luger F.R. "The Peri-Urban Natural Areas: Methodological Proposals for the study area and the Environmental Assessment", proceedings of World Congress SIEP – IALE 2016 Challenges of Anthropocene and the role of Landscape Ecology, Asti, Maggio 2016.

LINEA DI RICERCA A) The Efficacy and the Role of the Landscape Project within Evaluation Processes (ERC PE8)

- **partecipazione a convegni, conferenze, seminari, sul tema di ricerca;**
Relazione su invito: "The Efficacy and the Role of the Landscape Project within Evaluation Processes".IFLA World Congress 2016 Tasting the Landscape, Torino, Aprile 2016.
- Relazione su invito: "I principi fondamentali per lo sviluppo della cultura e la tutela e salvaguardia del patrimonio storico, artistico, ed ambientale" . Giornata di studio: Toscana, città invisibile? Paesaggio, patrimonio storico e artistico, pianificazione urbanistica. Toscana 13 febbraio 2016.
- **pubblicazioni sul tema di ricerca;**
Amadio V., "The Efficacy and the Role of the Landscape Project within Evaluation Processes", in proceedings of IFLA World Congress 2016 Tasting the Landscape, Torino, Aprile 2016.

LINEA DI RICERCA B) Il sistema Carta della Natura per la pianificazione di reti ecologiche: il caso Val Baganza (PR). (ERC PE10)

- **collaborazioni**
Prof. Orazio Rossi Università di Parma;
Prof G. Patil Pennsylvania State University; ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).
- **pubblicazioni sul tema di ricerca;**
V. Amadio Guidi, O. Rossi, A. Pecci, P. Rossi, "Il sistema Carta della Natura per la pianificazione di reti ecologiche: il caso Val Baganza (PR)" in, *Reticula Reti ecologiche, greening e green infrastructure nella pianificazione del territorio e del paesaggio*, N. 16 Roma 2017.

LINEA DI RICERCA C) Strumenti per la partecipazione alla conoscenza e gestione dell'ambiente e del rischio ambientale. (ERC PE10)

- **collaborazioni**
Prof Roberto Greco University of Campinas,13083-870, Campinas, SP, Brazil;
Prof Piero Farabollini Università di Camerino;
Dott.ssa Francesca Romana Luger ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare.
- **partecipazione a convegni, conferenze, seminari, sul tema di ricerca;**

Giornata di Studio PON GAS – Azione 7B: Evento di informazione e sensibilizzazione - La nuova Direttiva VIA, obiettivi e problematiche per il recepimento - Roma 26/11/2014.

- **pubblicazioni sul tema di ricerca;**

Lugeri F. R., Aldighieri B., Amadio V., Giannella G., Landscape, wine and enhancement of territory, 12 Th European Geoparks Conference National Park Of Cilento, Vallo Di Diano And Alburni Geopark, 4-6 September 2013 Landscape, Wine And Enhancement Of Territory – Proceedings, 2013.

Amadio V., Farabollini P., Lugeri F.R., Aldighieri B., The Role of Earth Science and Landscape Approach in the Ethic Geology: Communication and Divulgation for the Prevention and Reduction of Geological Hazard, Engineering Geology for Society and Territory – Volume 7, Education, Professional Ethics and Public Recognition of Engineering Geology, ISBN 978-3-319-09302-4 ISBN 978-3-319-09303-1 (eBook), Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London 2014.

Amadio V., Farabollini P., Lugeri F.R., "Geomorpho-Landscapes" Geophysical Research Abstracts .Vol. 16, EGU2014-4775-1, 2014 EGU General Assembly 2014.

Amadio V., Lugeri F.R., Lugeri N., Graziano G., Farabollini P., The 3D GeoloGiro, 8th European Congress on REgional GEOscientific Cartography and Information Systems EUREGEO Barcellona 2015 Proceedings, Published by Institut Geològic Cartogràfic de Catalunya ISBN 978-84-393-9292-7, 2015.

Amadio V., Lugeri F.R., Farabollini P., "Geological beauties and Landscape: new proposals to communicate the Geodiversity", Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU General Assembly 2015.

Amadio V., Lugeri F.R., Farabollini P., Greco P., "The Geological Characterization of Landscape in Major TV Series: A Suggested Approach to Involve the Public in the Geological Heritage Promotion", *Sustainability*, 7(4), 4100-4119, 2015.

Amadio V., F. Lugeri, P. Farabollini, 2016, "LANDSCAPP": a friendly way to share the Italian Geo-Heritage, abstract book 2016. Acta Geoturistica, vol. 8 (2017).

Amadio Guidi V., F. Lugeri, P. Farabollini, R.Greco. Unconventional Approach for Prevention of Environmental and Related Social Risks: A Geoethic Mission. GEOSCIENCES, vol. 8, pp. 1 – 19, ISSN: 2076-3263 2018.

Lugeri F. R., Aldighieri B., Amadio V., Giannella G., Landscape, wine and enhancement of territory, 12 Th European Geoparks Conference National Park Of Cilento, Vallo Di Diano And Alburni Geopark, 4-6 September 2013 Landscape, Wine And Enhancement Of Territory – Proceedings, 2013.

Amadio V., Farabollini P., Lugeri F.R., Aldighieri B., The Role of Earth Science and Landscape Approach in the Ethic Geology: Communication and Divulgation for the Prevention and Reduction of Geological Hazard, Engineering Geology for Society and Territory – Volume 7, Education, Professional Ethics and Public Recognition of Engineering Geology, ISBN 978-3-319-09302-4 ISBN 978-3-319-09303-1 (eBook), Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London 2014.

Amadio V., Farabollini P., Lugeri F.R., "Geomorpho-Landscapes" Geophysical Research Abstracts .Vol. 16, EGU2014-4775-1, 2014 EGU General Assembly 2014.

Amadio V., Lugeri F.R., Lugeri N., Graziano G., Farabollini P., The 3D GeoloGiro, 8th European Congress on REgional GEOscientific Cartography and Information Systems EUREGEO Barcellona 2015 Proceedings, Published by Institut Geològic Cartogràfic de Catalunya ISBN 978-84-393-9292-7, 2015.

Amadio V., Lugeri F.R., Farabollini P., "Geological beauties and Landscape: new proposals to communicate the Geodiversity", Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU General Assembly 2015.

Amadio V., Lugerì F.R., Farabollini P, Greco P., "The Geological Characterization of Landscape in Major TV Series: A Suggested Approach to Involve the Public in the Geological Heritage Promotion", *Sustainability*, 7(4), 4100-4119, 2015.

Amadio V., F. Lugerì, P. Farabollini, 2016, "LANDSCAPP": a friendly way to share the Italian Geo-Heritage, abstract book 2016. *Acta Geoturistica*, vol. 8 (2017).

Amadio Guidi V., F. Lugerì, P. Farabollini, R.Greco. Unconventional Approach for Prevention of Environmental and Related Social Risks: A Geoethic Mission. *GEOSCIENCES*, vol. 8, pp. 1 – 19, ISSN: 2076-3263 2018.