



## Editorial Editoriale

- F. Calabrò, L. Della Spina** .....p.3  
*Circular Economy and Resilient Thought: Challenges and Opportunities for Regeneration of Historical Urban Landscape*  
Economia circolare e pensiero resiliente: sfide e opportunità per la rigenerazione del paesaggio storico urbano



## Heritage and Identity Patrimonio e Identità

- L. Dolores, M. Macchiaroli, G. De Mare** .....p.5  
*A Model for Maximizing the Return of Cultural Sponsorship for Public and Private Operators*  
Un modello di massimizzazione del rendimento della sponsorizzazione culturale per gli operatori pubblico e privato
- A. Scuderi, L. Sturiale, G. Timpanaro, G. Chinnici** .....p.12  
*Protection and Enhancement of the Environmental Resources of the Etna Park (UNESCO World Heritage Site): a Sustainable Participatory Management Model*  
Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali del parco dell'Etna (patrimonio UNESCO): un modello di gestione partecipata sostenibile



## Local Development: Urban Space, Rural Space, Inner Areas Sviluppo Locale: Spazio Urbano, Spazio Rurale, Aree Interne

- G. Cotella, E. Vitale Brovarone, A. Voghera** .....p.21  
*The River Agreements and the National Strategy for Inner Areas: a testbed for the place-based approach in Italy*  
I contratti di fiume e la strategia nazionale per le aree interne: un banco di prova per l'approccio place-based in Italia
- P.S. Dastoli, P. Pontrandolfi** .....p.28  
*A Spatial Distribution Analysis of the POV Regional Development Policy and EU Structural Funds in Agri Valley (Basilicata - Italy)*  
Un'analisi della distribuzione spaziale della politica di sviluppo regionale POV e dei fondi strutturali UE in val d'Agri (Basilicata - Italy)



## Urban Regeneration, PPP, Smart Cities Rigenerazione Urbana, PPP, Smart Cities

- I.A.M. Al Khafaji** .....p.35  
*The Impact of Smart Technology to Improve Urban Resilience for Disaster Risk Reduction*  
L'impatto della tecnologia intelligente per migliorare la resilienza urbana nella riduzione del rischio di disastri
- D. Anelli, F. Sica** .....p.43  
*Assessment of the Financial Feasibility of Urban Transformation Interventions: the Case of the City of Pontedera (Italy)*  
La valutazione della fattibilità finanziaria degli interventi di trasformazione urbana: il caso della città di Pontedera (Italia)

- C. Coscia, I. Rubino** .....p.50  
*The Creation of New Values in Urban and Periurban Regeneration Processes: the Social-impact Oriented Response of the Discipline of Economic Evaluation of Projects*

**La creazione di nuovi valori nei processi di rigenerazione urbana e periurbana: la risposta Social-impact Oriented della disciplina della valutazione economica dei progetti**

## Mobility, Accessibility, Infrastructures

### Mobilità, Accessibilità, Infrastrutture

- M. Cerreta, E. Muccio, G. Poli, S. Regalbuto** .....p.57  
*Towards a Circular City-Port Model: A Multi-dimensional and Multi-scale Decision Support System for East Naples*  
Verso un modello città-porto circolare: un sistema di supporto alla decisione multidimensionale e multiscalare per Napoli est

- K. Mantalovas, G. Di Mino, L. Inzerillo, F. Graziano, R. Roberts** .....p.64  
*3D Modelling and LCA Aimed at Sustainability of Pavement Management*  
Un approccio basato sulla modellazione 3D e il Life Cycle Assessment per una gestione sostenibile della manutenzione stradale

## Environment, Energy, Landscape

### Ambiente, Energia, Paesaggi

- V. Del Giudice, D.E. Massimo, P. De Paola, F.P. Del Giudice, M. Musolino** .....p.70  
*"Green Buildings" and Real Estate Market Premium in the City of Reggio Calabria (Italy)*  
"Green Buildings" e premio di mercato immobiliare nella città di Reggio Calabria (Italia)
- S. Di Fazio, S. Vivona, A. Veltri, G. Luzzi, G. Modica** .....p.75  
*Tranquillity Areas Mapping: a Project in Sila National Park. First Results and Importance in the Covid-19 Era*  
Tranquillity Areas Mapping: un progetto nel parco nazionale della Sila. primi risultati e importanza dell'intervento in epoca Covid-19

- M. Mistretta, F. Guarino, M. Cellura** .....p.86  
*The LCA Methodology in the Historic Building Renovation*  
La metodologia della Life Cycle Assessment nella riqualificazione energetica degli edifici storici

## DIRETTORI SCIENTIFICI

Francesco Calabrò - Lucia Della Spina

## COMITATO SCIENTIFICO

Simonetta Valtieri - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Angela Barbanente - *Politecnico di Bari*

Nicola Boccella - *Università La Sapienza, Roma*

Nico Calavita - *San Diego State University, California (USA)*

Roberto Camagni - *Politecnico di Milano*

Vincenzo Del Giudice - *Università di Napoli Federico II*

Maurizio Di Stefano - *ICOMOS Italia*

Giuseppe Fera - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Fabiana Forte - *Seconda Università di Napoli*

Olivia Kyriakidou - *Athens University of Economics and Business*

Giovanni Leonardi - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Livia Madureira - *University of Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal*

Domenico E. Massimo - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Mariangela Monaca - *Università di Messina*

Carlo Morabito - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Pierluigi Morano - *Politecnico di Bari*

Mariangela Musolino - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Grazia Napoli - *Università degli Studi di Palermo*

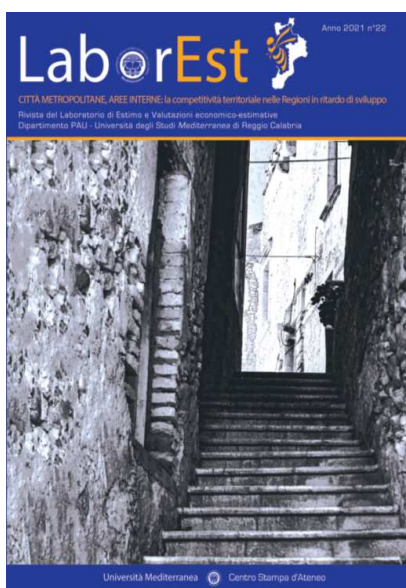
Antonio Nesticò - *Università degli Studi di Salerno*

Marco Poiana - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Michelangelo Russo - *Università di Napoli Federico II*

Eleni Salavou - *Athens University of Economics and Business*

Luisa Sturiale - *Università di Catania*



**Rivista fondata da**  
**Edoardo Mollica**

**DIRETTORE RESPONSABILE**  
Simonetta Valtieri

## LaborEst

*CITTÀ METROPOLITANE, AREE INTERNE*

*N. 22/Giugno 2021*

## COMITATO EDITORIALE

Stefano Aragona, Maria Cerreta,  
Marinella Giunta, Giuseppe Modica,  
Francesca Salvo, Francesco Tajani,  
Maria Rosa Trovato

## STAFF EDITORIALE

Angela Vigliani (Coordinatrice),  
Giancarlo Bambace, Daniele Campolo,  
Giuseppina Cassalia, Claudia De Biase,  
Carmen De Gaetano, Manuela de Ruggero,  
Immacolata Lorè, Gabriella Maselli,  
Tiziana Meduri, Alessandro Rugolo,  
Raffaele Scrivo, Carmela Tramontana

## SEGRETERIA DI REDAZIONE E GRAFICA

Immacolata Lorè, Angela Vigliani

*Isr. Trib. di Reggio Cal. n. 12/05*

*ISSN 1973-7688*

*ISSN online 2421-3187*

*Versione elettronica disponibile sul sito:*  
*<http://pkp.unirc.it/ojs/index.php/LaborEst>*  
*[www.laborest.unirc.it](http://www.laborest.unirc.it)*

*Info: [laborest@unirc.it](mailto:laborest@unirc.it)*

## SITO WEB

Angela Vigliani

## PROGETTO GRAFICO

Giuseppina Cassalia, Claudia Ventura

## COPERTINA

Paolo Fragomeni

## LOGO DI COPERTINA

Alessandro Rugolo

## CENTRO STAMPA DI ATENEO

M. Spagnolo, G. Fotia, S. Pippia

## EDITORE

Università Mediterranea di Reggio Calabria  
Centro Stampa di Ateneo

## ABBONAMENTI

Annuale (2 fascicoli) € 30,00 + spese postali  
1 fascicolo € 16,00 + spese postali

*Gli articoli pubblicati dalla rivista LaborEst  
sono sottoposti a una doppia procedura di  
"blind peer review" da parte di studiosi  
di Università italiane e straniere.*