

N. 1/2018

Direttore Responsabile

Gaetano Borrelli

Comitato di direzione

Gian Piero Celata, Tullio Fanelli, Roberto Moneta, Roberto Morabito, Aldo Pizzuto

Comitato tecnico-scientifico

Paola Batistoni, Ilaria Bertini, Paola Carrabba, Paolo Di Lazzaro, Andrea Fidanza, Giorgio Graditi, Aurelio La Barbera, Sergio La Motta, Michele Marrocco, Laura Maria Padovani, Giovanni Puglisi, Roberta Roberto

Coordinamento editoriale

Giuliano Ghisu

Revisione editoriale

Marina Fortuna

Collaboratori

Luciano De Martino, Paola Del Nero, Maria Grazia Oteri

Revisione lingua inglese

Carla Costigliola

Progetto grafico

Paola Carabotta

Edizione web

Antonella Andreini, Marina Fortuna, Serena Lucibello, Concetta Manto

Promozione e comunicazione

Paola Giaquinto

Impaginazione

Del Gallo Editori D.G.E. Greenprinting srl
Via Dei Tornitori, 7 - 06049 Spoleto (PG)

Stampa

Laboratorio Tecnografico
Centro Ricerche ENEA Frascati
Numero chiuso nel mese di marzo 2018

Registrazione

Tribunale Civile di Roma
Numero 148 del 19 aprile 2010 del registro Stampa



120

Impatto dei Fondi Strutturali su sviluppo economico ed emissioni serra

01 Editoriale

INTERVISTA

06 a Ignazio Musu, Professore emerito di Economia politica nell'Università di Venezia Ca' Foscari

FOCUS

10 La scienza economica scopre la questione ambientale

16 L'Ambiente: da risorsa a bene da tutelare?

22 Demografia ed Ambiente: una diade indissolubile

26 Air Pollution and Migration in Italy: an Empirical Evidence at Provincial Level

32 Emissioni di gas serra, produttività e politiche: un'analisi dinamica sui settori manifatturieri italiani)

36 Analisi e valutazione dell'impatto socio-economico e ambientale di politiche di decarbonizzazione ed uso efficiente delle risorse

44 Oltre le parole, c'è un significato

50 Ricerca e innovazione per il rilancio dell'economia dell'Italia: il ruolo delle industrie biotech

56 Green Business Models e finanziamento di progetti Smart Adaptive Lighting e Smart Street Services

62 Valutazioni di sostenibilità di sistemi tecnologici complessi: "lesson learned" dal progetto TyGRE

Sommario



126 Conseguenze della roadmap europea sull'economia italiana



144 Massimo Beccarello (Milano Bicocca, Confindustria) e Vincenzo Colla (CGIL)



168 Rigenerazione urbana in un quartiere di Torino

- 68 L'economia circolare per un uso efficiente delle risorse: aspetti economici del pilota di simbiosi industriale nell'ASI di Rieti-Cittaducale
- 74 Competitività e sostenibilità dell'industria turistica: piano di sviluppo del turismo sostenibile in un territorio
- 80 Il Capitale Naturale italiano: un contributo fondamentale alla ricchezza economica e al benessere del Paese
- 86 Capitale naturale e servizi ecosistemici delle foreste
- 92 Il quadro per la ricerca e l'innovazione energetica dal SET Plan a Mission Innovation
- 96 Innovazione agro-alimentare: un processo di condivisione sistemica a sostegno dell'economia
- 102 Efficienza energetica: combustibile nascosto dell'economia e fonte di risparmio per le famiglie italiane

- 108 Il coworking: il valore delle relazioni
- 114 Industria 4.0 e lavoro: riflessioni per una transizione sostenibile verso il futuro
- 120 L'impatto dei Fondi Strutturali tra sviluppo economico e mitigazione del cambiamento climatico

QUADRO INTERNAZIONALE

- 126 Le conseguenze della roadmap europea sull'economia italiana
- 132 Large-Scale Land Acquisitions, Information and Institutions
- 138 Rural transformation, innovation and sustainable agro-food systems

PUNTO & CONTROPUNTO

- 144 Massimo Beccarello (Milano Bicocca, Confindustria) e Vincenzo Colla (CGIL)

SPAZIO APERTO

- 150 Patrimonio culturale e siti archeologici: ricerche in corso per la tutela dei paesaggi storici novecenteschi. Il caso studio della necropoli della Banditaccia (Cerveteri, Roma)
- 156 Beach litter ed ecosistemi dunali nell'Adriatico centrale
- 162 Donne e clean energy. L'Italia nel C3E TCP, programma di collaborazione IEA

COSA SUCCEDDE IN CITTÀ

- 168 L'innovazione sociale, pratiche di rigenerazione urbana in un quartiere di Torino tra intervento pubblico e autoproduzione sociale