Nuova Energia

IL PERIODICO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Marino:
"Transizione energetica, stiamo gettando le basi di una nuova generazione"

CLIMATE CHANGE
La neutralità carbonica non è un *free lunch*

E-MOBILITY
Il futuro è scritto nei brevetti

I HAVE A DREAM...
Milano a energia rinnovabile

COMUNITÀ ENERGETICHE
Quando il territorio *si fa* infrastruttura

EDITRICE alkes

€ 12 / Anno XIX / bimestrale / 3-2021
Abbonamento a 6 numeri / Italia € 60 / Estero (UE) € 90
ISSN 2036-8380 / Poste Italiane s.p.a.
Spedizione in Abbonamento Postale
D.L. 353/2003 (convertito in Legge 27/02/2004 n° 46)
art. 1, comma 1, LO/MI

9 772036 838001 10003

Sommario

comunità energetiche */ power generation /* ***climate change*** */ rinnovabili / reti / politica energetica / comunicare l'energia /* ***mobility manager*** */ mercato italia /* ***data science*** */ ambiente / rifiuti /* ***scenari*** */ università /* ***trasporti*** */ ricerca*

6
Giuseppe Marino:
"Transizione energetica, stiamo gettando le basi di una nuova generazione"

Paola Sesti

12
Storia di una mega macchina e degli uomini che hanno fatto l'impresa

Marco Marini

14 *climate change*
La neutralità carbonica non è un *free lunch*

Giuseppe Gatti

17
Servono nuove idee per gestire vecchi (e nuovi) rifiuti

Carletto Calcia

18
Resilienza delle reti come risposta al cambiamento climatico

Matteo Codazzi

22
Finanza sostenibile, l'Europa s'è desta. E l'Italia?

Agostino Re Rebaudengo

24 *scenari*
Transizione ecologica e diritto energetico: non sbagliamo traiettoria

Roberto Napoli

29
Aggiungere un po' di *green*, *black* e *arcobaleno*?

Massimo Garanzini

30 *trasporti*
Come sarà la mobilità di domani? È scritto nei brevetti

Giusy Massaro, Antonio Sileo

34
The role of critical raw materials for strategic technologies and sectors in the EU

Alicia Mignone

42
Security e *safety* dei moderni sistemi complessi

Emanuele Ciapessoni, Diego Cirio

50
Flavio Villa: "La sostenibilità passa per la fattibilità"

Massimo Ventura

56
I have a dream... Milano a energia rinnovabile

Gianguido Piani

64 *comunità energetiche*
Rinnovabili e mercato elettrico, il territorio *si fa* infrastruttura

Fabio Armanasco

24

Transizione ecologica e diritto energetico: non sbagliamo traiettoria

Roberto Napoli

56

***I have a dream...* Milano a energia rinnovabile**

Gianguido Piani

72

Genova, dove la *rumenta* diventa *risursa*

Luciano Maria Gandini

Gli articoli e le note firmate
esprimono l'opinione dell'autore
e non impegnano la direzione
e la redazione di *Nuova Energia*

72
Genova, dove la *rumenta* diventa *risursa*

Luciano Maria Gandini

76
Biometano rinnovabile dalla discarica alla rete

Paolo Pagliazzo

80
Riciclare le bucce per fare altre bucce

Luciano Maria Gandini

82 *data science*
Andrea Ronchi: "FER, è il dato che permette di stare sul mercato"

Paola Sesti

84
Scuola, università e ricerca: verso un futuro meno *sbiadito*?

Roberto Napoli

88 *mobility manager*
Smart moving!

Francesco Andreotti e Francesca Floccia

92
Biomasse: quando il GSE chiede troppo...

Giovanni Battista Conte

94
Gli indici IPEX del II trimestre 2021

Energy Advisors