# nuovaenergia

4-2018

editrice **alkes**\*

**Bocchiola:** 

"Continuare senza indugi sulla strada della liberalizzazione"





## **ITALIA**

Col giallo-verde l'energia va in corto circuito

## **RINNOVABILI**

Dica 32! Il target sfidante delle FER

## **INFRASTRUTTURE**

La politica del tifo e le tappe del TAP

# **GREEN ECONOMY**

Oltre la discarica: niente rifiuti sotto il tappeto





### **POLITICA ITALIA**

Liberalizzazione e innovazione: sono le parole chiave ricorrenti nell'intervista cover rilasciata da Fabio Bocchiola, presidente di Energia Libera (pagina 6). La transizione energetica del nostro Paese – nel nuovo scenario politico – preoccupa Giuseppe Gatti (Col giallo-verde l'energia va in corto circuito - pagina 12). In gioco ci sono gli impegni davvero sfidanti assunti con l'Europa, come ci ricorda G.B. Zorzoli (Dica 32! L'obiettivo delle FER in Italia - pagina 26).

# MISSIONE... EMISSIONI ZERO

Le politiche energetiche della UE sono sempre più orientate al raggiungimento di questo target attraverso ricerca e innovazione (pagina 42), integrazione delle reti (pagina 47), rilancio del vettore idrogeno (pagina 52), riduzione dell'impronta carbonica della plastica (pagina 63). Con gli stessi obiettivi, dall'altra parte del globo la Cina deve fare i conti con gli effetti delle sotto performance delle sue wind farm (pagina 30).

- 6 Bocchiola: "Continuare senza indugi sulla strada della liberalizzazione" Davide Canevari
- 12 Col giallo-verde l'energia va in corto circuito Giuseppe Gatti
- 14 USA: l'evoluzione del mercato elettrico e la nascita dell'Advanced Energy Economy Matteo Codazzi
- 16 Piano Clima-Energia, formidabile occasione di crescita tecnologica Simone Mori
- 17 Per vincere nelle vendite non basta una presentazione in PowerPoint Carletto Calcia
- 18 Il tappeto digitale alza il polverone, alla scoperta del consumatore 4.0 Massimo Garanzini
- 20 Charleston (Django Reinhardt) Francesco Lepre
- 23 La politica del tifo Michele Governatori
- 24 Le tappe del TAP
- 26 Dica 32! L'obiettivo sfidante delle FER in Italia G.B. Zorzoli

## nuovaenergia



# DIRETTORE RESPONSABILE

Davide Canevari

REDAZIONE Paola Sesti Massimo Ventura

#### **CONSIGLIO EDITORIALE**

Gabriele Bertholet, Stefano Besseghini, Carlo Andrea Bollino, Roberto Borghini, Paolo Bronzi, Alessandro Clerici, Matteo Codazzi, Vittorio D'Ermo, Ugo Farinelli, Giuseppe Gatti, Francesco Lepre, Elio Smedile, Roberto Vigotti

# TRADUZIONE

Carolina Gambino

#### CONSIGLIO SCIENTIFICO

Pierangelo Andreini, Ausilio Bauen, Bruno Coppi, Maurizio Cumo, Andrea Ketoff, Alberto Pieri, Francesco Profumo

## PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Fabio Lancini

- **30** Cause ed effetti della sotto-performance delle wind farm cinesi

  Davide Urso
- 36 Il Made in Italy si veste di verde
  Francesco Andreotti e Francesca Floccia
- Europa a emissioni zero: molto resta ancora da innovare Domenico Rossetti di Valdalbero
- 47 Vision 2050. Integrare le reti per decarbonizzare l'energia Davide Canevari
- 52 Il ruolo dell'idrogeno nella transizione energetica Massimo Santarelli, Roberto Napoli, Stephen McPhail
- Niente rifiuti sotto il tappeto

  Monica Tommasi
- 62 L'efficienza energetica...
  e le altre *chiavi* dello sviluppo sostenibile
- **63** Come alleggerire l'impronta carbonica della plastica Agostino Re Rebaudengo
- Wenturini: "Con l'elettrico non c'è gara.

  Ma serve un cambio di mentalità"

  Davide Canevari
- 68 Smart mobility: soluzioni alternative a confronto

  Marco Borgarello
- **69** Infographic Presa... in pieno!

# **COMPETITIVITÀ**

Il Made in Italy si veste di verde (pagina 36) per essere ancora più riconoscibile (anche per le sue valenze ambientali) sui mercati stranieri. Negli USA, meta di crescente interesse grazie all'Advanced Energy Economy, CESI mette a segno un'importante acquisizione (pagina 14); Ansaldo invita a esplorare le prospettive del mercato energetico mondiale (pagina 94) nell'ottica delle opportunità per la nostra industria.

#### PRESA IN PIENO!

Una prima anticipazione dei risultati dell'inchiesta Gli italiani alle prese con le colonnine di ricarica (pagina 69). Ideata e condotta da Nuova Energia su tutto il territorio nazionale, ha sondato oltre 1.000 intervistati, rilevando percezioni (e perplessità) sull'auto elettrica, quanto considerano friendly la ricarica e quali leggende metropolitane si sono già radicate.



#### HANNO COLLABORATO A QUESTO NUMERO

Francesco Andreotti, Marco Borgarello, Carletto Calcia, Matteo Codazzi, Dario Cozzi, Nino Di Franco, Francesca Floccia, Massimo Garanzini, Giuseppe Gatti, Paolo Ghelfi, Michele Governatori, Francesco Lepre, Stephen Mc Phail, Simone Mori, Roberto Napoli, Agostino Re Rebaudengo, Domenico Rossetti di Valdalbero, Massimo Santarelli, Chicco Testa, Monica Tommasi, Davide Urso, G.B. Zorzoli

#### **FOTOGRAFIE**

ImagoEconomica, Archivio di redazione – Paola Sesti, Alstom/TOMA, Ansaldo Energia, Enel, European People's Party, George Frey, Jaguar, Bradley Gordon, Doug Kerr, Land Rover, Alan Levine, Raul Lieberwirth, David Mulder, Joachim S. Muller, Michael Okoniewski, Michel Petillo Photography, Trans Adriatic Pipeline AG, Michele Ursino, US DoD – Deputy Secretary of Defense photo by Glenn Fawcett, Billy Wilson



# **MOBILITÀ ELETTRICA**

Parla l'amministratore delegato di Enel X, Francesco
Venturini (pagina 64), Chicco Testa spiega perché
l'automobile ha vinto la sua sfida alle leggi di Darwin
(pagina 72) e Nuova Energia sale a bordo di un giaguaro
con due cuori elettrici (pagina 74). La Smart mobility
gioca il jolly con la Carta Metropolitana (pagina 76)
e consulta le "misure e azioni di evoluzione della
mobilità urbana" (pagina 68) pubblicate da RSE.

### (DIS)INFORMAZIONE

Parlando di energia non mancano le bufale, anzi trovano fertile terreno come rileva Nino di Franco (pagina 78) che suggerisce anche i possibili antidoti. La questione diventa particolarmente seria in tema di infrastrutture. Due casi emblematici? Il TAP (La politica del tifo, pagine 23 e 91) e i termovalorizzatori (Niente rifiuti sotto il tappeto, pagina 58).

- 72 L'automobile e la sfida (vincente) alle leggi di Darwin Chicco Testa
- **74** Jaguar: la sportiva di lusso con due cuori elettrici Davide Canevari
- 76 La mobilità elettrica gioca il jolly con la Carta Metropolitana Dario Cozzi
- **78** A caccia di bufale nel fertile campo dell'energia Nino Di Franco
- **84** La spirale perversa della questione Meridionale Roberto Napoli
- **88** Dalla Borsa Elettrica. Gli indici del'IPEX nel II trimestre 2018 Energy Advisors
- 91 La Tonnara Anti Putin che fa strage di ulivi Governatori&Ghelfi
- 92 L'energia si fa in quattro per un futuro più smart

  Massimo Ventura
- **94** Le prospettive del mercato energetico mondiale Davide Canevari
- 96 A Vienna la ricerca ha incontrato imprese e decisori

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

Numero chiuso in redazione il 31 agosto 2018

#### **STAMPA**

GECA Srl | Industrie Grafiche Via Monferrato, 54 San Giuliano Milanese (MI)



#### **PUBBLICITÀ**

Editrice Alkes via Goffredo Mameli 17 20129 Milano Tel. 02 36597127 adv@nuova-energia.com

#### UFFICIO ABBONAMENTI

Tel. 02 36597125 Prezzo di copertina: € 12 Abbonamenti 6 numeri: Italia € 60 – estero UE € 90

# TUTELA DELLA PRIVACY

La rivista viene inviata in abbonamento. È fatto salvo il diritto dell'interessato di chiedere la cancellazione o la rettifica dei dati ai sensi della legge (D.lgs 196/03 e Regolamento UE 2016/679 - GDPR)

editrice alkes s.r.l.
via Goffredo Mameli, 17
20129 Milano
Tel. 02 36597125
fax 02 36597124
rivista@nuova-energia.com
www.nuova-energia.com