

Sommario



UTILITY

Ma che brutta reputazione hanno i fornitori di energia! (pagina 22) Vero, ma anche l'utente ha le sue responsabilità (pagina 25), come emerge da una dettagliata indagine condotta da ARERA. Anche l'amministratore delegato di E.ON Italia (pagina 6) ha le idee molto chiare sul cliente, che oggi può essere declinato in tre diverse tipologie. È così che si esplicita la *regola delle 3C...*

POLITICA ITALIANA

Brutto momento per l'energia. Lo sdoppiamento di personalità dei ministri giallo-verdi (pagina 12) sta infatti generando effetti micidiali nel breve periodo. E il Paese resta così ostaggio della democrazia dell'incompetenza e della dittatura dell'algoritmo (pagina 80). Non resta allora che guardare al 2030 e sperare nel PNIEC (Tutto il Piano *dimensione per dimensione*, pagina 38).

- 6** Ilyés: "È arrivato il momento di portare l'ambiente in primo piano"
Davide Canevari

- 12** Lo sdoppiamento di personalità dei ministri giallo-verdi è micidiale
Giuseppe Gatti

- 14** Rinnovabili, dal Medio Oriente un altro punto di vista
Carlo Andrea Bollino

- 16** L'innovazione come motore dell'occupazione
Simone Mori

- 18** Tecnologie a forte impatto per il settore energetico
Matteo Codazzi

- 20** *Così fan tutte* (Wolfgang Amadeus Mozart)
Francesco Lepre

- 22** Che brutta reputazione hanno le utility dell'energia!
Massimo Garanzini

- 25** Ma anche il consumatore ci mette del suo...
Davide Canevari

- 30** Le riconversioni industriali tra rischi e opportunità
G.B. Zorzoli

- 35** +Efficienza = +competitività?
L'equazione non è scontata...
Marco Borgarello

nuovaenergia



DIRETTORE RESPONSABILE

Davide Canevari

REDAZIONE

Paola Sesti
Massimo Ventura

Registrazione presso
il Tribunale di Milano
n.76 del 08/02/2003
©Nuova Energia
N° iscrizione ROC 10259
del 12/08/2004

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

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE

Fabio Lancini

- 38** Tutto il Piano *dimensione per dimensione*
Roberto Napoli
- 42** A inizio 2019 si allontanano i traguardi di Parigi
Vittorio D'Ermo
- 45** A Essen l'energia proietta un film in 3D
Massimo Ventura
- 46** Long Term PPA contro i rischi di volatilità
Simone Rodolfi
- 48** Le analisi economiche non VAN prese alla leggera
Nino Di Franco
- 51** A metà strada tra l'Urlo di Munch
e i ghigni dell'Opera da tre soldi
Giuseppe Tomassetti
- 53** La pseudo intelligenza artificiale:
cognitiva sì, ma non emotiva
Carletto Calcia
- 54** #Primalefficienza: che sia la volta buona?
Monica Tommasi
- 60** Con i combustibili gassosi
si va nella giusta direzione
Andrea Arzà
- 64** Le novità sulle grandi derivazioni
introdotte dal d.l. *Semplificazioni*
Giovanni Battista Conte

EFFICIENZA

Che sia la volta buona? Il Piano presentato a Bruxelles lascia spazio all'ottimismo (pagina 54), ma occorre far bene i conti. Per l'industria non sempre funziona l'equazione +efficienza = +competitività (RSE a pagina 35). Nino Di Franco (Enea) e Giuseppe Tomassetti (FIRE) si confrontano sul ruolo degli incentivi e sul significato del VAN, il Valore Attuale Netto (da pagina 48).

INNOVAZIONE

In una fase di profonda transizione energetica, nella quale le riconversioni industriali sono una necessità inderogabile (pagina 30), l'innovazione è il vero motore dell'occupazione (Simone Mori a pagina 16). Realtà virtuale e realtà aumentata, ad esempio, sono tecnologie a forte impatto per il settore (pagina 18), come è anche risultato evidente all'ultimo salone di Essen (pagina 45).



HANNO COLLABORATO A QUESTO NUMERO

Francesco Andreotti, Andrea Arzà, Carlo Andrea Bollino, Marco Borgarello, Carletto Calcia, Matteo Codazzi, Giovanni Battista Conte, Vittorio D'Ermo, Nino Di Franco, Francesca Floccia, Massimo Garanzini, Giuseppe Gatti, Paolo Ghelfi, Michele Governatori, Francesco Lepre, Simone Mori, Roberto Napoli, Agostino Re Rebaudengo, Simone Rodolfi, Elio Smedile, Giuseppe Tomassetti, Monica Tommasi, Riccardo Varvelli, G.B. Zorzoli

PHOTO CREDIT

Archivio di redazione, ImagoEconomica, Axpo, BMU photo by Sascha Hilgers, Lalla De Andreis, Kevin Dooley, e.on, Brian Evans, Tony Fisher, Fabrice Florin, Rikard Fröberg, Stephen Fulljames, Keith Ivey, Uwe Jürgens Magalie L'Abbé, Gerry Labrijn, Peter Miller, Hernán Piñera, Anton Novoselon, Brandur Øssursson, Pedro Ribeiro Simões, UN photo by Jean-Marc Ferré, USAID, USDA photo by Lance Cheung, US Marine Corps photo by Garry Welch, Paulo Valdivieso

Sommario



CLIMA

A inizio 2019 riprendono emissioni ed eventi estremi, mentre si allontanano i traguardi di Parigi (pagina 42). Eppure, i profughi climatici continuano a restare invisibili (pagina 84). Dal globale al locale, pensando all'Italia, i combustibili gassosi possono dare un contributo alla riduzione dell'inquinamento urbano (pagina 60). Poi c'è l'elettrico, che approda in libreria! (Presi... in pieno! pagina 76).

RINNOVABILI

L'Appunto apre uno scorcio sul Medio Oriente (pagina 14), che sulle FER ha... un altro punto di vista. In Italia, il Piano Energia e Clima è chiamato a convertire in azioni le promesse (pagina 72) mentre già adesso l'idroelettrico si confronta con le novità del d.l. Semplificazioni (pagina 64). E contro i rischi di volatilità? I Long Term PPA (pagina 46) possono essere una soluzione efficace.

- 66** Tirar il fango per l'aria
Francesco Andreotti e Francesca Floccia
- 72** Una timida ambizione
che va convertita in azioni concrete
Agostino Re Rebaudengo
- 74** Mobilità sostenibile: la Germania
vuol tornare alla guida dell'Europa
Massimo Ventura
- 76** Consigli per la lettura (mentre l'auto si ricarica)
Davide Canevari
- 80** La democrazia dell'incompetenza
e la dittatura dell'algorithm
Roberto Napoli
- 84** I profughi climatici sono i nuovi invisibili?
Elio Smedile
- 88** I nostri muscoli "valgono" 270 Mtep/anno
Riccardo Varvelli
- 93** Dalla Borsa Elettrica.
Gli indici dell'IPEX nel IV trimestre 2018
Energy Advisors
- 96** Una pala eolica
non è certo un pollo d'allevamento!
Governatori&Ghelfi

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 28 febbraio 2019

STAMPA

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

PUBBLICITÀ

In Fieri
via Vincenzo Tiersi 55b
00123 Roma
Tel. 06 92919766
adv@nuova-energia.com

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



UFFICIO ABBONAMENTI

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