



## REGOLE E MERCATI

Un'Europa più ambiziosa sulle FER ci impone ora un'accelerazione, nel quadro di riferimento e delle regole (**pagina 22**); Simone Mori, presidente di Elettricità Futura, sollecita una vera partenza dei PPA (**pagina 16**). Infine, debutta la rubrica *Leggere l'ambiente* (**pagina 69**), osservatorio sulle novità della normativa ambientale. Si parte dai sacchetti di plastica.

## POLITICA ITALIA

Non è chiaro se e come si concretizzeranno i buoni propositi sulla decarbonizzazione (**pagina 26**) e se la spinta al cambiamento... cambierà anche la SEN (**pagina 30**). Fatto il governo bisogna fare i governanti, direbbe un Massimo D'Azeglio dei nostri giorni! Dalla ricerca di RSE, poi, una metodologia per un'ottimizzazione *fai da te* dei consumi delle famiglie (**pagina 60**).

- 6** Dettori: “Al nostro Paese manca un chiaro obiettivo di politica industriale”  
Davide Canevari
- 12** Bentornata geopolitica!  
Giuseppe Gatti
- 14** L'impatto degli aggregatori sui modelli di business  
Matteo Codazzi
- 16** È tempo che anche in Italia prendano piede i PPA  
Simone Mori
- 18** La reputazione di oggi è come quella di ieri?  
Massimo Garanzini
- 20** *Caravan petrol* (Renato Carosone)  
Francesco Lepre
- 22** Un'Europa più ambiziosa sulle FER impone all'Italia un'accelerazione  
Carlo Andrea Bollino
- 24** L'evoluzione del pensiero strategico (nell'era del *cloud*)  
Carletto Calcia
- 26** Un governo con la decarbonizzazione nel DNA? Si vedrà...  
G. B. Zorzoli
- 30** Sarà la SEN del cambiamento o ci sarà il cambiamento della SEN?  
Roberto Napoli
- 34** Incertezza dei mercati? Istruzioni per l'uso  
Massimo Ventura

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



- 36** I costi che non si vedono nella lotta alle emissioni climalteranti  
Alessandro Clerici
- 43** Moresco: "L'Italia può ancora essere un mercato appetibile. A condizione che..."  
Davide Canevari
- 47** Da evoluzione senza obsolescenza a innovazione con continuità  
Marco Sanguineti
- 50** Mantero: "Alla scoperta del Collaborative Operations Center di Genova"  
Davide Canevari
- 54** Non c'è smart city senza sicurezza  
Marco Sanguineti
- 55** CLEANKER: come abbattere le emissioni di CO<sub>2</sub> nella produzione di cemento  
Stefano Consonni e Martina Fantini
- 60** Dimmi chi sei e ti dirò quanto consumi  
Marco Borgarello e Giorgio Besagni
- 65** Infographic - Il sole sul tetto di tutti
- 68** SoleSmart, la nuova soluzione E.ON per il FV domestico  
Massimo Ventura
- 69** O la borsa o la vita (degli Oceani)  
Francesco Andreotti e Francesco Floccia
- 72** Biometano, esempio perfetto di economia circolare  
Davide Canevari

## RINNOVABILI

L'infografica di questo numero è dedicata al solare fotovoltaico (**pagina 65**), pronto a ritornare a crescere in un contesto di incentivi profondamente cambiato. Incentivi che stanno ancora in parte favorendo il biogas (**pagina 75**) sul biometano, vettore che rappresenta forse l'esempio perfetto di economia circolare (**pagina 72**).

## MERCATI MONDO

Come sta evolvendo lo scenario energetico internazionale, a partire dai prezzi? Giuseppe Gatti (**pagina 12**) "saluta" il ritorno della geopolitica; lo *European Energy Workshop* (**pagina 34**) fornisce alcune istruzioni per l'uso per affrontare le incertezze. Occhi puntati anche sull'Africa, dove la transizione energetica non sembra proprio voler accelerare (**pagina 76**).



### HANNO COLLABORATO A QUESTO NUMERO

Romano Ambrogì, Francesco Andreotti, Giorgio Besagni, Carlo Andrea Bollino, Marco Borgarello, Carletto Calcia, Serena Cesareo, Claudio Cherbaucich, Alessandro Clerici, Matteo Codazzi, Stefano Consonni, Giovanni Battista Conte, Martina Fantini, Francesco Floccia, Massimo Garanzini, Giuseppe Gatti, Paolo Ghelfi, Michele Governatori, Francesco Lepre, Enrico Mantero, Simone Mori, Roberto Napoli, Guido Possa, Agostino Re Rebaudengo, Marco Sanguineti, Elio Smedile, Roberto Vigotti, G. B. Zorzoli

### FOTOGRAFIE

ImagoEconomica, Archivio di redazione, FederUnacoma, ABB, AMISON, Axpo, U.S. Air Force – Matthew Plew, David Jones, See-ming Lee, Philip Bouchard, Bengt Nyman, US Navy, Jeanne Menjoulet, Chris Isherwood, UN – Eskinder Debebe, NASA

## CLIMATE CHANGE

Il tema è trasversale e presente anche in altre sezioni (a partire dalle policy italiana e internazionale). Alessandro Clerici approfondisce gli aspetti economici, con un confronto Italia-Germania sui costi che non si vedono nella lotta alle emissioni (pagina 36). E comunque, quanti altri campanelli di allarme devono suonare? (pagina 86).

## TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

La visita del Collaborative Operations Center di ABB a Genova alza il sipario sulla rivoluzione digitale nella generazione e nel water, e sul concetto di digital power plant (pagina 43). Ancora in corso, poi, è il progetto europeo Cleanker finalizzato ad abbattere le emissioni nella produzione di cemento (pagina 55). Infine, per la ricerca italiana un segnale importante e atteso è arrivato in merito alla Ricerca di Sistema (pagina 80).



- 75** Biogas pronto a cedere il passo (grazie anche a Prometeo)  
Agostino Re Rebaudengo
- 76** Africa: perché non accelera la transizione energetica?  
Roberto Vigotti e Serena Cesareo
- 80** Ricerca di Sistema: un segnale importante  
Romano Ambrogi e Claudio Cherbaucich
- 82** Università: per aprire un nuovo corso sono 5 le parole chiave  
Roberto Napoli
- 86** Quanti altri campanelli di allarme devono suonare?  
Elio Smedile
- 88** Sull'effetto serra dell'anidride carbonica  
Guido Possa
- 94** La verità, vi prego, sulle bollette  
Paola Sesti
- 95** Energia del cambiamento  
Governatori&Ghelfi
- 96** Idroelettrico, ha ragione il GSE a incentivare solo la portata media?  
Giovanni Battista Conte

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 20 giugno 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)

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

