



**MERCATO ITALIA**  
 Il DDL concorrenza continua a giacere in Parlamento e questo rimanda – ancora una volta – l’auspicato *New Deal* energetico italiano (**pagina 22**). Mentre cresce l’attenzione delle utility per il consumatore (**pagina 28**), la Tutela Simile si dimostra per ora un *flop* (**pagina 18** e **pagina 82**).

**TECNOLOGIA**  
 Il mercato delle *fuel cell*, ad oggi confinato in una nicchia, è pronto a un’accelerazione, a partire dal settore *automotive* (**pagina 46**). Le sottostazioni elettriche provano il brivido del passaggio al digitale (**pagina 49**) e il FV può tornare vincente... dopo un *pit stop* (**pagina 56**).

- 6** Tajani: “Solo nell’Unione si vince”  
Davide Canevari
- 12** La rivoluzione copernicana e l’eclissi dell’oro nero  
Giuseppe Gatti
- 14** Prezzi al dettaglio: meno reattivi (ai cali) di quelli all’ingrosso  
Carlo Andrea Bollino
- 16** La conoscenza amplia i confini tra uomo e macchine  
Carletto Calcia
- 17** Cosa fare se le *fake news* sono più redditizie e accattivanti?  
Massimo Garanzini
- 18** Tutela “smile”  
Governatori&Ghelfi
- 20** L’energia e l’arte di Hundertwasser  
Arte in Cascina
- 22** Chi ha *paura* delle aggregazioni di utenti?  
Roberto Napoli
- 25** Il dietro-front trumpiano e i timori di un effetto a catena  
Elio Smedile
- 26** Ritagli 1997  
Stilus
- 28** Ilyés: “Finalmente il mercato ha scoperto il cliente”  
Davide Canevari
- 34** L’Italia ha giacimenti di efficienza ancora da sfruttare  
Vittorio D’Ermo
- 36** È la “N” il vero punto debole...  
Guido Bortoni
- 37** Tre direttrici per attuare la decarbonizzazione del Paese  
Simone Mori

**nuovaenergia**



**DIRETTORE RESPONSABILE**

Davide Canevari

**REDAZIONE**

Paola Sesti  
Massimo Ventura

**CONSIGLIO EDITORIALE**

Stefano Besseghini,  
Carlo Andrea Bollino,  
Roberto Borghini, Paolo Bronzi,  
Alessandro Clerici, Vittorio D’Ermo,  
Ugo Farinelli, Giuseppe Gatti,  
Elio Smedile, Roberto Vigotti

**TRADUZIONE**

Carolina Gambino

**CONSIGLIO SCIENTIFICO**

Pierangelo Andreini, Ausilio Bauen,  
Bruno Coppi, Maurizio Cumo,  
Giovanni del Tin, Andrea Ketoff,  
Alberto Pieri, Francesco Profumo,  
Giorgio Soldadino

**PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE**

Fabio Lancini

- 38** Sostenibilità sociale: se ne parla troppo poco  
Claudio Spinaci
- 39** Il ruolo dei gas liquefatti deve essere consolidato  
Francesco Franchi
- 40** Cambiare il paradigma energetico in chiave ambientale  
Giovanni Valotti
- 41** Avanti tutta, ma con il combustibile giusto!  
Agostino Re Rebaudengo
- 42** Clerici: "...Purché l'approccio sia sistemico, integrato e globale"  
Davide Canevari
- 44** Grossisti pronti al dialogo (se possibile e se recepito)  
Massimo Bello
- 45** Il SENno di poi...  
Stefano Besseghini
- 46** Fuel cell markets: the transport sector drives growth in 2016  
David Hart
- 49** La rivoluzione digitale ridisegna le sottostazioni  
Massimo Ventura
- 50** L'energia e la sfida delle "3D"  
Nigel Blackaby
- 52** Plotting a path to a friendly electricity grid  
Stefano Maran, Elisabetta Garofalo
- 56** Schneider: "Con un buon pit stop anche il FV può tornare vincente"  
Massimo Ventura
- 58** An Analysis of Japan's Post-Fukushima Nuclear Policy  
Zhuoxiang Yang
- 63** C'è ancora molto gas nel futuro dell'Europa  
Claudia Checchi

## ECONOMIA

Un'innovativa metodologia per valutare il fabbisogno degli edifici (**pagina 87**), uno studio sul bilancio energetico e ambientale del biometano (**pagina 91**), un'analisi dei prezzi al dettaglio e all'ingrosso in Europa (**pagina 14**). Tre spunti diversi per legare le variabili economia-energia.

## SEN

Il dibattito sulla Strategia Energetica Nazionale ha evidenziato le tante anime coinvolte e la complessità del sistema. *Nuova Energia* ha raccolto il parere di dieci stakeholder... che hanno fornito le loro dieci ricette (da **pagina 34**). L'Italia resta comunque un piccolo pianeta nell'Universo energetico che sta vivendo una vera e propria rivoluzione copernicana (**pagina 12**).



### HANNO COLLABORATO A QUESTO NUMERO

Massimo Bello, Stefano Besseghini, Nigel Blackaby, Carlo Andrea Bollino, Guido Bortoni, Carletto Calcia, Francesco Carbè, Claudia Checchi, Giovanni Battista Conte, Vittorio D'Ermo, Francesco Franchi, Massimo Garanzini, Elisabetta Garofalo, Giuseppe Gatti, Paolo Ghelfi, Michele Governatori, David Hart, Stefano Maran, Andrea Molocchi, Simone Mori, Roberto Napoli, Gianguido Piani, Alessandro Ragazzoni, Agostino Re Rebaudengo, Elio Smedile, Claudio Spinaci, Giovanni Valotti, Francesco Zippo, Zhuoxiang Yang

### FOTOGRAFIE

Archivio di redazione, ImagoEconomica, John Bell, Anita Hart, Russ Allison Loar, Shell, RWE Helmut Bacher, European Union 2017 - European Parliament, Gobierno Regional de Arica y Parinacota, Mark Nordgren, Walter Parenteau, Fulvio Spada, Martin Abegglen, The British Library, Niall Kennedy, US Energy, Alstom, Western Area Power, Chris Lyles, Peter Reed, European Union 2016 EC Audiovisual Service, Etienne Ansotte, US Department of Defense, Reese Brown, IAEA Imagebank, Greg Webb, Susanna Lööf, David Osborn, NOAA



## SCENARI

Mentre Trump sta mantenendo le “promesse” in tema di *climate change* (pagina 25), il Giappone fa i conti sul possibile ritorno al nucleare e sui costi di un disimpegno (pagina 58). L'Europa *prende tempo...* sui tempi della transizione energetica (pagina 50), che certo non potrà prescindere dal gas (pagina 63).

## DIALOGANDO...

In un mondo che si lascia convincere dalle *fake news* (pagina 17) come far accettare dal territorio una nuova infrastruttura di rete? Prova a dare una risposta, e concreti strumenti, il progetto europeo *Inspire Grid* (pagina 52). L'ABC della saggezza, poi, esplora i *confini* tra uomo e macchina (pagina 16).

- 66** La vera trasparenza è un'araba fenice  
Roberto Napoli
- 70** Polluters Make Others Pay (Part 2)  
Andrea Molocchi
- 76** Dalla Borsa Elettrica.  
Gli indici dell'IPEX nel I trimestre 2017  
Energy Advisors
- 79** Infographic – Where does the EU's gas come from?
- 82** Tutela simile: un'offerta per pochi intimi  
Francesco Zippo
- 87** Il metodo TMY per valutare  
il fabbisogno energetico degli edifici  
Francesco Carbè, Gianguido Piani
- 91** Il bilancio energetico e ambientale  
non è (sempre) sostenibile  
Alessandro Ragazzoni
- 96** La Corte costituzionale torna sui canoni idroelettrici  
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 27 aprile 2017

**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

