

POLITICA ENERGETICA NAZIONALE

- | | | | |
|---|----|---|--|
| 1 | 16 | Interrompibilità Interrompiamola! | Giuseppe Gatti |
| 1 | 18 | All'utility è utile cambiare | Federico Santi |
| 1 | 22 | La maledizione dell'ultimo miglio? | Michele Governatori |
| 2 | 6 | Mazzini: "Investiamo sul territorio? Sì, e gli stranieri investono su di noi" | Davide Canevari |
| 2 | 12 | L'Italia affronta le crisi geopolitiche senza strategia energetica | Edgardo Curcio |
| 2 | 20 | Anche questo richiede la svolta buona | Giuseppe Gatti |
| 3 | 17 | Spalmare non significa asfaltare | Carlo Andrea Bollino |
| 3 | 32 | Cercasi leadership (credibile e visibile) per l'energia | Roberto Napoli |
| 3 | 52 | Facciamo sicurezza energetica con empatia | Federico Santi |
| 3 | 55 | In Turchia il "più" del made in Italy | Fabio Terni |
| 4 | 12 | Renzi? Buone le prime mosse | Edgardo Curcio |
| 4 | 16 | Caro Matteo, rottamiamo subito questi giochetti | Giuseppe Gatti |
| 4 | 17 | Senza coerenza non c'è credibilità (e crescita) | Carlo Andrea Bollino |
| 4 | 26 | Il 2013 dell'Autorità | |
| 4 | 32 | Dico no alle astrusità ma non sono lo sceriffo di Nottingham! | Chicco Testa |
| 4 | 50 | Ecco gli scenari al 2020 per il settore elettrico in Italia | Francesco Marghella |
| 5 | 12 | Italia, la solita corsa ad ostacoli | Edgardo Curcio |
| 5 | 14 | Sicurezza energetica, serve un approvvigionamento di razionalità | G.B. Zorzoli |
| 5 | 22 | Merchant line in linea con regole stupide | Giuseppe Gatti |
| 5 | 24 | Profumo: "Multiutility con molta innovazione" | Davide Canevari |
| 5 | 28 | Rifiuti urbani in Italia? Urge "trattamento" con il buon senso | Chicco Testa |
| 6 | 6 | Pinto: "Senza dubbio, il 2015 sarà più sfidante" | Davide Canevari |
| 6 | 18 | Analysis of the Italian energy system from 1990 to today: an economic perspective | Vittorio D'Ermo
and Francesco Marghella |
| 6 | 22 | Con questa legge fare impresa diventerà un'impresa (impossibile) | Chicco Testa |
| 6 | 24 | Domanda di energia, 2014 ancora in calo (per il quinto anno) | Vittorio D'Ermo e Delia Battistelli |
| 6 | 28 | Un nuovo obiettivo: ridurre l'intensità energetica | Tommaso Franci |
| 6 | 40 | L'energia tra Storia e futuro | Davide Alberti |

POLITICA ENERGETICA INTERNAZIONALE

- | | | | |
|---|----|---|--|
| 1 | 17 | "Schengen del rating" per tutelare la libera iniziativa | Carlo Andrea Bollino |
| 1 | 78 | Sussidi energetici, Medio Oriente e Nord Africa con un sistema da riformare | Roberto Vigotti e Flavia Li Chiavi |
| 2 | 14 | Il Mar Nero cambia colore | Vittorio D'Ermo |
| 2 | 88 | Brasile: l'energia è la via verso lo sviluppo | Agnese Bertello
e Paulo Cesar Esmeraldo |
| 3 | 6 | Onderdonk: "Technology is opening up tremendous options" | Carolina Gambino |
| 3 | 12 | Indipendenza energetica? All'Europa serve più R&D | Edgardo Curcio |
| 3 | 14 | La crisi ucraina "agita" il mercato mondiale del gas | Vittorio D'Ermo |
| 3 | 42 | Mercato allargato, cos'è cambiato e cambiamenti in vista | Dario Cozzi |
| 3 | 46 | Latin America Energy Challenges: Main Drivers and Features | Ricardo Raineri |
| 4 | 18 | Petrolio in crisi geopolitica | Vittorio D'Ermo |
| 4 | 20 | Le ragioni della Russia (versione 2014) | Gianguido Piani |
| 4 | 70 | Obama contro le emissioni e molte resistenze | Elio Smedile |
| 5 | 17 | Più forte la competitività del gas in Europa | Vittorio D'Ermo |
| 5 | 72 | Cina, dove "i fatti parlano più forte delle parole" | Roberto Napoli |
| 5 | 76 | Il gigante indiano | Alessandro Clerici |
| 6 | 12 | Il 2014 chiude con tre (grandi) novità | G.B. Zorzoli |
| 6 | 34 | Il 2100 sarà il "secolo africano" | Ugo Farinelli |
| 6 | 53 | Europa al centro della Conferenza IAEE | Vittorio D'Ermo |

RINNOVABILI

- 2 **21** Rinnovabili, Pacchetto 2030 a rischio *free riding*
- 2 **67** Un colpo di vento per abbattere le barriere burocratiche
- 2 **80** Martinot: "La battaglia sarà vinta dalle rinnovabili"
- 3 **16** Così *l'apartheid* metterebbe d'accordo rinnovabili e mercato elettrico
- 3 **24** Fotovoltaico, dal LIDAR al Signor G passando per l'EXPO
- 3 **40** Rinnovabili a rischio in vista del traguardo
- 4 **61** Goldoni: "Bioenergie nel segno della tecnologia italiana"
- 4 **66** Biofuel cells: new devices for energy production
- 5 **6** Re Rebaudengo: "Nonostante tutto, rinnovabili oltre le aspettative"
- 5 **34** Biomasse (sostenibili) alla prova del fuoco
- 5 **37** Non male, per le rinnovabili, questo LCOE
- 5 **50** Più rinnovabili in rete? Sì, cambiando sistema
- 5 **57** Bioenergie pronte a giocare la partita
- 6 **42** Biomasse e territorio, un made in Italy che fa scuola
- 6 **48** Cogenerazione da biomassa solida con solide prospettive
- 6 **58** Rinnovabili ormai prossime alla piena competitività
- 6 **66** Sole e vento alla prova del mercato

Carlo Andrea Bollino
 Simone Togni
 Roberto Vigotti
 Giuseppe Gatti
 Federico Santi
 Agostino Re Rebaudengo
 Danilo Corazza
 Antonio Geracitano
 Davide Canevari
 Ugo Farinelli
 Carlo Andrea Bollino
 Roberto Vigotti
 Davide Canevari
 Davide Canevari
 Davide Carminati
 Elio Smedile
 Fabio Terni

RICERCA E INNOVAZIONE

- 1 **34** L'Italia ci mette poca energia nella ricerca
- 1 **36** Incentivi alla concretezza
- 1 **38** Nicolais: "Problemi? Non è colpa solo della crisi"
- 1 **41** Nucleare, una ricerca proiettata nel futuro
- 1 **42** Pinto: "Pronti al cambio di paradigma"
- 1 **43** Novità in corso
- 1 **44** Ricerca di sistema in "versione" 2.0
- 1 **48** Senza pregiudizi e con spirito pragmatico
- 1 **50** Come organizzerei il sistema ricerca
- 1 **56** Molte le potenzialità ma inespresse
- 1 **60** Pronti a giocare fuori dagli schemi tradizionali
- 1 **62** Galante: "Edilizia, un cambio di passo verso la qualità"
- 1 **66** Priorità alle tecnologie d'eccellenza
- 1 **68** Pompe di calore elettriche a vantaggio dell'ambiente (e si risparmia energia)

- 1 **74** De Santi: "Più forte la collaborazione con grandi partner internazionali"
- 3 **36** Tecnologie energetiche? La strada non è unica
- 4 **6** Moresco: "Molte sfide da vincere con l'innovazione"
- 4 **38** Diamo una scossa alla ricerca elettrica
- 4 **40** Besseghini: "Una ricerca che pensa al Sistema Paese"
- 4 **58** Giovani con project work d'avanguardia
- 4 **62** Un mondo di applicazioni per la trasmissione in corrente continua

- 5 **38** Anno accademico nuovo, problemi vecchi
- 5 **40** Besseghini: "La ricerca serve se serve al Sistema Paese"
- 5 **66** HVDC tecnologia di punta per lo sviluppo della rete
- 6 **50** HVDC, un nuovo paradigma nella gestione delle reti elettriche
- 6 **70** Ferrari: "Zero infortuni? Non è un traguardo impossibile"
- 6 **74** Ricerca e Università con la piaga dei tempi lunghi

Edgardo Curcio
 Ugo Farinelli
 Davide Canevari
 Roberto Adinolfi
 Dario Cozzi
 Emilio Sassone Corsi
 Stefano Besseghini
 Sergio Carrà
 Piero G. Maranesi
 Stefano da Empoli
 Carlo Papa
 Danilo Corazza
 Michele de Nigris e Luciano Martini
 Andrea Molocchi
 e Donatello Aspromonte
 Dario Cozzi
 Ugo Farinelli
 Davide Canevari
 Roberto Napoli
 Davide Canevari
 Laura Cardinali
 Alessandro Clerici, Bruno Cova
 e Stefano Malgarotti
 Roberto Napoli
 Dario Cozzi
 Antonio Ardito e Alessandro Clerici
 Alessandro Clerici
 Davide Canevari
 Roberto Napoli

SMART ENERGY&CITY

- | | | | |
|---|-----------|---|-------------------------------------|
| 2 | 34 | Cercasi presenza pubblica più "manageriale" | G.B. Zorzoli |
| 2 | 38 | La città sarà davvero intelligente con una sostenibilità "totale" | Ugo Farinelli |
| 2 | 42 | C'è un combustibile nascosto: l'efficienza energetica | Federico Santi |
| 2 | 46 | Energia e informatica, un'alleanza "sostenibile" | Carlo Drago |
| 2 | 48 | Espansione delle minireti? Una prospettiva obbligata | Roberto Napoli |
| 2 | 52 | Building automation "indispensabile" alle città intelligenti | Gianluigi Valerin |
| 2 | 56 | A quando una smart energy a prezzi smart? | Alessandro Clerici |
| 2 | 62 | In calo le emissioni di CO ₂ ma nuove sfide nell'aria | Vittorio D'Ermo e Delia Battistelli |
| 2 | 64 | Derchi: "Un errore scoraggiare gli investimenti" | Davide Canevari |
| 3 | 84 | Ecco la via italiana alle smart grid | Maurizio Delfanti |
| 3 | 88 | Il villaggio energetico globale | Khalid Al-Falih |
| 6 | 54 | E.ON, a famiglie e imprese una sostenibilità con soluzioni innovative ed efficienti | Dario Cozzi |

OIL&GAS

- | | | | |
|---|-----------|---|---|
| 1 | 6 | Sieminski: "Molte variabili, una certezza: lo shale gas" | Davide Canevari |
| 1 | 52 | Completing the LNG value chain | Reidar Strande and Tord Johnsson |
| 1 | 54 | The clearly leading role of gas | Marco Golinelli |
| 2 | 16 | Non è un mistero la "gabbia" dei 100 dollari al barile | Drilling |
| 2 | 24 | Senators, perché il petrolio è <i>mala bestia</i> ? | Chicco Testa |
| 3 | 20 | Petrolio: solo energia o anche industria? | Drilling |
| 3 | 56 | Cicli combinati con esercizio flessibile | Vincenzo Casamassima,
Giuseppe Antonio Guagliardi,
Michele Benini, Andrea Cammi |
| 3 | 64 | Teoldi: "Gas naturale a trazione vincente" | Davide Canevari |
| 3 | 74 | Dalla battaglia navale al cantiere industriale | Andrea Molocchi |
| 4 | 24 | Raffinerie con un pieno di problemi | Daniilo Corazza |
| 4 | 44 | Verso l'era del gas, anche con lo shale | Riccardo Varvelli |
| 4 | 47 | Gli scenari energetici fanno i conti con lo shale gas | Davide Canevari |
| 4 | 56 | Montorfano: "Alle imprese il nostro GNL, ma è un'impresa superare le barriere burocratiche" | Davide Canevari |
| 5 | 20 | È compreso il futuro del gas | Drilling |
| 5 | 86 | Montorfano: "Prezzo e ambiente, il GNL si fa strada" | Dario Cozzi |
| 5 | 88 | In mare o su strada, il GNL può muoversi con molto trasporto | Andrea Molocchi
e Donatello Aspromonte |
| 6 | 38 | Il contro-shock petrolifero apre scenari inediti per il mondo dell'energia | Vittorio D'Ermo |

ENERGIA, AMBIENTE E CULTURA

- | | | | |
|---|-----------|---|--|
| 1 | 12 | Acqua ed energia, un nodo da sciogliere | G. B. Zorzoli |
| 1 | 23 | Con l'arroganza e la stupidità non si salva la terra | Chicco Testa |
| 1 | 82 | Vale un Mondo la gestione più equa delle risorse | Emanuela Colombo |
| 2 | 26 | Cambiamenti climatici, un biennio decisivo per cambiare strategia | Elio Smedile |
| 2 | 68 | Territorio ed energia, un Prato di buoni esempi | Alberto Magnaghi, Franco Sala
e Elisabetta Garofalo |
| 2 | 72 | Così può cambiare la fiscalità ambientale | Andrea Molocchi
e Donatello Aspromonte |
| 2 | 84 | Nuclear Power's Role in Responding to Climate Change | Andrew C. Kadak, Richard A. Meserve,
Neil E. Todreas and Richard Wilson |

energia

rivista
pagina

- 3 **60** Ecco il costo di Kyoto per le imprese energetiche italiane
 3 **68** Cambiamenti climatici, un problema (anche) di sicurezza
 3 **72** Senza riflessione la conoscenza non è pratica
 3 **82** In condivisione con il territorio
 3 **87** A Rimini una piattaforma fieristica per il Mediterraneo
 4 **14** Cambiamenti climatici: Europa in retromarcia?
 4 **78** Ambiente chiama, banca risponde?
- 5 **42** Nuovo accordo sul clima, si può fare
 5 **45** Rimini al centro della green economy
 5 **46** A United States Approach to Climate Policy
 5 **58** Prospettive e limiti dell'efficienza energetica
 6 **62** Pacchetto clima-energia al 2030, questo è l'impatto in Italia
- 6 **72** Tullio Regge, il coraggio della Scienza
 6 **76** Dialogo su Popper e il riscaldamento globale
 6 **80** All'Origine delle specie c'è l'intelligenza e la bellezza dell'osservare
 6 **82** Sì alle infrastrutture, ma quando sono utili e sostenibili

Francesco Marghella
 Elio Smedile
 Yves Gaspar
 Pietro Magri
 Dario Cozzi
 G.B. Zorzoli
 Donatello Aspromonte
 e Andrea Molocchi
 Elio Smedile
 Dario Cozzi
 Michael E. Canes
 Nino Di Franco
 Fabio Lanati, Alberto Gelmini
 e Michele Benini
 Renato Angelo Ricci
 Nino Di Franco
 Yves Gaspar
 Donatello Aspromonte
 e Andrea Molocchi

INDICE RUBRICHE 2014

drilling	2 16; 3 20; 5 20
filidilama di Giuseppe Gatti	1 16; 2 20; 3 16; 4 16; 5 22; 6 16
TitolidiTesta di Chicco Testa	1 23; 2 24; 4 32; 5 28; 6 22
passato(quasi)prossimo a cura di Giorgio Stilus	1 58; 2 22; 3 18; 4 34; 5 30; 6 26
l'appunto di Carlo Andrea Bollino	1 17; 2 21; 3 17; 4 17; 5 37
Chilowattincattedra di Roberto Napoli	5 38; 6 74
quielà	1 64; 2 30; 3 28; 4 74; 5 64; 6 30
Derrick di Michele Governatori	1 30; 2 25; 3 22; 4 33
MartaLiquiblog di Michele Governatori	6 23
Leideedifondazioneenergia	2 29; 3 52
aproblemarisosta a cura di DoctorEnergyPlus	1 90; 2 95
dallaBorsaElettrica a cura di Energy Advisors	1 92; 2 92; ; 4 90; 5 68
codiciesentenze di Giovanni Battista Conte	1 95; 2 51; 3 94; 4 94; 5 71; 6 95
l'energumeno di Federico Santi	1 18; 2 42; 3 24
Dall'OsservatorioenergiaAIEE di Vittorio D'Ermo, Delia Battistelli e Vittorio De Martino	1 24; 4 86; 5 80
ilfocusdiVDE di Vittorio D'Ermo	6 38
trameeme a cura di Geipeg	1 96; 2 96; 3 96; 4 96; 5 96; 6 96

INDICE AUTORI 2014

Roberto Adinolfi	1 41	Elisabetta Garofalo	2 68
Davide Alberti	6 40	Yves Gaspar	3 72; 6 80
Khalid Al-Falih	3 88	Giuseppe Gatti	1 16; 2 20; 3 16; 4 16; 5 22; 6 16
Antonio Ardito	5 66	Alberto Gelmini	6 62
Donatello Aspromonte	1 68; 2 72; 4 78; 5 88; 6 82	Antonio Geracitano	4 66
Delia Battistelli	1 24; 4 86; 5 80; 6 24	Marco Golinelli	1 54
Michele Benini	3 56; 6 62	Michele Governatori	1 22; 1 30; 2 25; 3 22; 4 33; 6 23
Agnese Bertello	2 88	Mirko Grasselli	2 10
Stefano Besseghini	1 44	Giuseppe Antonio Guagliardi	3 56
Carlo Andrea Bollino	1 17; 2 21; 3 17; 4 17; 5 37	Tord Johnsson	1 52
Andrea Cammi	3 56	Andrew C. Kadak	2 84
Michael E. Canes	5 46	Flavia Li Chiavi	1 78; 2 80; 5 50
Davide Canevari	1 6; 1 38; 2 6; 2 64; 3 64; 4 6; 4 40; 4 47; 4 56; 5 6; 5 24; 5 57; 6 6; 6 42; 6 70	Alberto Magnaghi	2 68
Laura Cardinali	4 58	Pietro Magri	3 82
Davide Carminati	6 48	Stefano Malgarotti	4 62
Sergio Carrà	1 48	Piero G. Maranesi	1 50
Vincenzo Casamassima	3 56	Francesco Marghella	3 60; 4 50; 6 18
Alessandro Clerici	2 56; 4 62; 5 66; 5 76; 6 50	Luciano Martini	1 66
Emanuela Colombo	1 82	Richard A. Meserve	2 84
Giovanni Battista Conte	1 95; 2 51; 3 94; 4 94; 5 71; 6 95	Andrea Molocchi	1 68; 2 72; 3 74; 4 78; 5 88; 6 82
Alessandro Conter	2 8	Roberto Napoli	2 48; 3 32; 4 38; 5 38; 5 72; 6 74
Danilo Corazza	1 62; 4 61	Carlo Papa	1 60
Emilio Sassone Corsi	1 43	Gianguido Piani	4 20
Bruno Cova	4 62	Massimiliano Pierini	1 63
Dario Cozzi	1 42; 1 74; 3 42; 3 87; 5 40; 5 45; 5 86; 6 54	Ricardo Raineri	3 46
Edgardo Curcio	1 34; 2 12; 3 12; 4 12; 5 12	Agostino Re Rebaudengo	3 40
Stefano da Empoli	1 56	Renato Angelo Ricci	6 72
Maurizio Delfanti	3 84	Franco Sala	2 68
Vittorio De Martino	1 24; 5 80	Federico Santi	1 18; 2 42; 3 24; 3 52
Michele de Nigris	1 66	Elio Smedile	2 26; 3 68; 4 70; 5 42; 6 58
Vittorio D'Ermo	1 24; 2 14; 2 62; 3 14; 4 18; 4 86; 5 17; 5 80; 6 18; 6 24; 6 38	Reidar Strande	1 52
Nino Di Franco	5 58; 6 76	Fabio Terni	3 55; 6 66
Carlo Drago	2 46	Chicco Testa	1 23; 2 24; 4 32; 5 28; 6 22
Paulo Cesar Esmeraldo	2 88	Neil E. Todreas	2 84
Ugo Farinelli	1 36; 2 38; 3 36; 5 34; 6 34	Simone Togni	2 67
Giuseppe Forasassi	2 84	Gianluigi Valerin	2 52
Tommaso Franci	6 28	Riccardo Varvelli	4 44
Carolina Gambino	3 6	Roberto Vigotti	1 78; 2 80; 5 50
		Richard Wilson	2 84
		G.B. Zorzoli	1 12; 2 34; 4 14; 5 14; 6 12