

22



5 **EDITORIALE**
Luci e ombre del fotovoltaico in Italia
Gianni Chianetta

6 **NEWS**

10 **LEGISLAZIONE**
Requisiti del sistema di gestione ambientale
Emas
Pasquale e Stefania Giampietro

12 **CORSI ED EVENTI** – Produrre energia risparmiando il pianeta – Riqualificazione urbana: progettare contemporaneo - Previsioni su Monaco: sole in abbondanza – Fiera internazionale delle energie rinnovabili per usi commerciali e pubblici – Un successo su tutti i fronti

16 **FOTOVOLTAICO AVANTI TUTTA**
Franco Pecchio

22 **CERTIFICAZIONE ENERGETICA**
Aiace Telamonio

26 **BIODIESEL IN EUROPA**
Pietro Lanzini

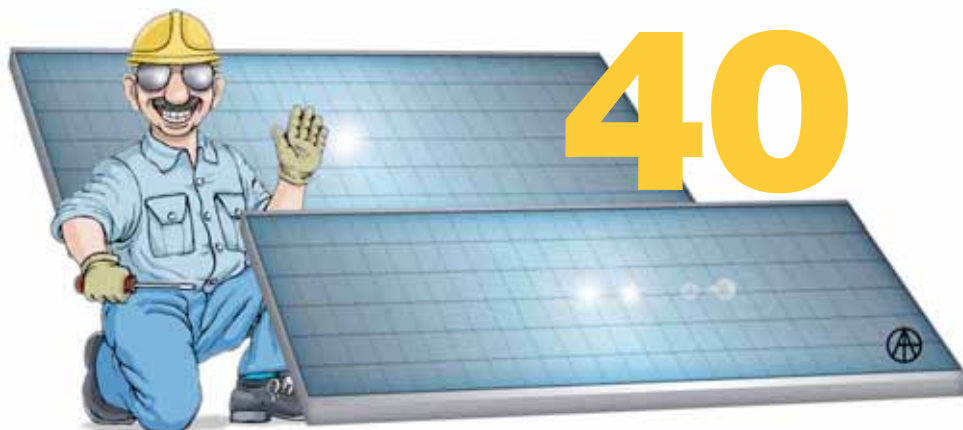
30 **PASSATO E FUTURO**
Oro nero - Giorgio Nebbia

34 **SOLUZIONI TECNOLOGICHE**
Rivoluzione solare - Roberto Catania

36 Il fotovoltaico economico
Alessandro Ferrari



16



40



RIO



copertina di
Marika Moreschi Antonella Rampichini

ANGOLO DELL'INSTALLATORE

40 Un matrimonio che s'ha da fare
Angelo Cianfarelli

NORMATIVA

42 Un quadro complicato
Angelo Cianfarelli

ZOOM

44 Nuova energia dall'acqua fluente
A cura della redazione

46 SPECIALE SOLAREXPO

26



I nomi e i numeri di pagina in **grassetto rosso** si riferiscono a inserzioni pubblicitarie

FILO DIRETTO

- Abb** **9**
Tel. 02 24141
Fax 02 24142330
info.padivision@it.abb.com
www.abb.it
- Artenergy ENERSOLAR 09** **39**
- Cabur** **46**
Tel. 019 589991
Fax 019 58999280
market@cabur.it
www.cabur.it
- Compel Electronics** **46**
Tel. 039 61001
Fax 039 6926079
info@compelgroup.net
www.compelgroup.net
- Conergy** **47**
Tel. 0444 380131
Fax 0444 580122
v.decarlo@conergy.it
www.conergy.it
- Daikin Italy** **8**
Fax 02 51619222
infotecno@daikin.it
www.daikin.it
- DDTech** **46**
Tel. 050 503483
info@groupddtech.com
www.groupddtech.com
- Dehn** **47**
Tel. 0471 561300
Fax 0471 561399
info@dehn.it
www.dehn.de
- Derbigum** **49**
Tel. 051 768828
Fax 051 767036
infoit@derbigum.com
www.derbigum.it
- Ecojoule** **48**
Tel. 011 4731753
Fax 011 4374856
info@ecojoule.it
www.ecojoule.it
- EFA AUTOMAZIONE** **4**
- Electro Graphics** **53**
Tel. 049 9461138
Fax 049 9461190
info@electrographics.it
www.electrographics.it
- Enecom Italia** **48**
Tel. 011 2979165
Fax 011 2742438
info@enecomitalia.com
www.enecomitalia.com
- Ener.Cat.** **44**
Tel. 0541 734889
Fax 0541 737035
info@enercat.it
www.enercat.it
- Energethica** **14**
Tel. e Fax 0173 280093
info@energethica.it
www.energethica.it
- Eusebio Energia** **6**
Tel. 0331 777863
Fax 0331 797768
info@eusebioenergia.it
www.eusebioenergia.it
- FLIR SYSTEMS** ..III cop.
- Gehrlicher Solar** **54**
Tel. 02 53580811
Fax 02 5520580
italia@gehrlicher.com
www.gehrlicher.com
- Ge Lighting** **9**
Tel. 0444 391311
Fax: 0444 391440
frank.farnel@ge.com
www.ge.com
- Helios Technology** **54**
Tel. 049 9430288
Fax 049 9430323
info@heliotechnology.com
www.heliotechnology.com
- High Facing** **51**
Tel. e Fax 0575 1824066
info@highfacing.eu
www.highfacing.eu
- HMS**II cop.
- Intersolar** **13**
Tel. +49 7231585980
Fax +49 72315859828
info@intersolar.de
www.intersolar.de
- Inspiring Group** **53**
Tel. 02 95038260
Fax 02 95039892
mkt@inspiring-group.com
www.inspiring-group.com
- Italweber** **47**
Tel. 02 939771
Fax 02 93904564
info@italweber.it
www.italweber.it
- Kingspan Renewables** .. **6**
Tel. 0341 581178
Fax 0341 207754
info@kingspan-renewables.it
www.kingspanrenewables.it
- Klimaenergy** **14**
Tel. 0471 516000
Fax 0471 516111
info@fierabolzano.it
www.klima-energy.it
- Lem Italia** **50**
Tel. 049 8056060
Fax 049 8056059
mme@lem.com
www.lem.com
- LivinLuce** **12**
Tel. 02.3264.418
Fax.02.3264284
areatecnica2@fieramilanotech.it
www.fieramilanotech.it
- MISSIONE SOGNI** **45**
- MITSUBISHI**IV cop.
- Mitsubishi Electric** **7**
Tel. 039 60531
Fax. 039 605312
info.fotovoltaico@it.mee.com
www.mitsubishielectric.it
- MONDIAL** **25**
- NATIONAL SEMICONDUCTOR** **1**
- Orbis Italia** **48**
Tel. 02 95343454
Fax 02 9520046
info@orbisitalia.it
www.orbisitalia.it
- Pramac** **50**
Tel. +41 916955600
Fax +41 916955601
ecopower@pramac.com
www.ecopower.pramac.com
- Renegies Italia** **7**
Tel. e Fax 0733 506000
info@renegiesitalia.it
www.renegiesitalia.it
- Schüco Int. Italia** **49**
Tel. 0498 226 900
Fax 0498 226 950
info@schueco.it
www.schueco.it
- SKF** **15**
- Siac** **52**
Tel. 02 90986227
Fax 02 90968070
aserena@sielups.com
www.siacenergy.com
- Siemens** **8**
Tel. 02 2431
Fax 02 4364333
www.siemens.com
- Sma** **51**
Tel. 02 89347200
Fax 02 89347201
info@sma-italia.com
www.sma-italia.com
- Solar Century** **50**
Tel. 02 92887050
Fax 02 92887069
info@solarcentury.it
www.solarcentury.it
- SolarElit** **54**
Tel. 02.4862191
Fax 02 48621933
info@solarelit.it
www.solarelit.it
- SOLAR PROMOTION**.... **9**
- Solon** **52**
Tel. 049 9458200
Fax 049 9458299
info@solon.it
www.solon.it
- Solyndra** **8**
clemens.jargon@solyndra.com
www.solyndra.com
- Sputnik** **52**
Tel. 0362 311625
Fax 0362 312263
info-it@solarmax.com
www.solarmax.com
- STILO GRAFICA** **29**
- Sunerg Solar** **51**
075 854327
075 8540018
info@sunergsolar.com
www.sunergsolar.com
- Suntech Italy** **34**
Tel. 02 91320487
Fax 02 91320493
services@suntech-power.com
www.suntech-power.com
- TURCK BANNER** **7**
- Università di Ferrara** ... **36**
Dipartimento di Fisica
Tel. 0532 974211
Fax 0532 974210
www.df.unife.it