

## SOMMARIO

### marketing

Il momento della verità .....	pag. 6
PVC in Italia .....	» 7
Prezzi in ascesa .....	» 8
L'unione fa la forza .....	» 9
Usato garantito .....	» 10
La filiera settoriale riprende fiducia .....	» 12
Ottimismo alla vigilia del K 2010 .....	» 14
Sicurezza sul lavoro .....	» 15
Film BOPA .....	» 15
Compositi e nanomateriali alla ribalta .....	» 16
Mercato mondiale .....	» 17
Corsi e seminari .....	» 18
Annunci economici .....	» 18

### plastica e ambiente

Notiziario ASSORIMAP .....	» 20
Bilancio del riciclo .....	» 21
Obiettivi in linea .....	» 21
Vera sostenibilità dalla biodegradazione? .....	» 22
Carenza di bottiglie .....	» 22
Arte sostenibile .....	» 23
REACH agevolato .....	» 23
Sapone biologico .....	» 24

### macchine e attrezzature

Apparecchiature ausiliarie .....	» 26
Lunghi e corti .....	» 31
Fiato alle trombe .....	» 32
Iniezione in depressione per sandwich .....	» 33
Corrugatore a navetta .....	» 35
Cambio in un soffio .....	» 35
Lavatrice a frizione .....	» 36
Giunzione pulita .....	» 36
Brevetti italiani .....	» 37
Piccolo è meglio .....	» 37
Cilindretti e sfere .....	» 38
Monovite per profili .....	» 38
Gigante gentile .....	» 38
Pallet espansi .....	» 39
Estrusore per neofiti .....	» 39
Digitale intelligente .....	» 39

### materiali e applicazioni

Polimeri in cucina .....	» 41
Palline in pista .....	» 42
PP a nido d'ape .....	» 42
PEEK a tutto campo .....	» 43
In aeroporto .....	» 44
Masterbatch antitermiti .....	» 45
Questioni tecniche .....	» 45
Chitarre da corsa .....	» 46
Fiacconi multistrato .....	» 46
Marmo incollato .....	» 46
Scafandro isolato .....	» 47

#### rivista bimestrale

GIUGNO-LUGLIO 2010

#### direttore

Gino Delvecchio

#### redazione

Luca Mei - Alberto Colnago

#### pubblicità

Giuseppe Augello

#### segreteria di redazione

Veronica Zucchi

#### servizio lettori e abbonati

Giampiero Zazzaro

#### amministrazione

Alessandro Cerizza

#### comitato di direzione

Giorgio Colombo - Alessandro Grassi -  
Riccardo Castello - Mauro Drappo -  
Giuseppe Lesce

La direzione della rivista declina ogni responsabilità per quanto riguarda l'attendibilità degli articoli e delle note redazionali di fonte varia.

 ASSOCIATO A  
UNIONE STAMPA  
PERIODICA ITALIANA

#### editore

Promoplast srl  
20090 Assago (Milano)  
tel. 02 82283736 - fax 02 57512490  
www.macplas.it  
e-mail: macplas@macplas.it

registrazione presso  
Tribunale di Milano  
N. 68 del 13-2-1976  
iscrizione presso Ufficio Nazionale  
Stampa n. 4620 del 24-5-1994

#### direttore responsabile

Claudio Celata

#### foto composizione e stampa

Editrice L'Ammonitore (Varese)

#### inoltro postale

Tipleco (Piacenza)

PREZZO COPIA: 5 EURO

A.N.E.S.



Pile all'olio .....	pag. 47
Tubazioni ripulite .....	» 47
Passaggio ultrapiatto .....	» 48
Non tessuti a convegno .....	» 48
Vetture imballate .....	» 48
Tormentone estivo .....	» 49
Membrane bituminose .....	» 49
Sandwich per schienali .....	» 50
Trattamenti per l'alimentare .....	» 50
PET prestante .....	» 50
Involucro per edifici .....	» 51
Vino a vista .....	» 51
LED al suolo .....	» 51

### rubriche e varie

Notiziario UNIPLAST .....	» 52
Normativa tecnica .....	» 55
Notiziario SPE Italia .....	» 56
Esposizioni e fiere .....	» 57
Biblioteca tecnica .....	» 57
Convegni e congressi .....	» 57
Egitto a Oriente .....	» 58
Plastpol in ripresa .....	» 58

## INSERZIONISTI E SITI

60 .....	ASSOCOMAPLAST .....	www.assocomplast.org
19 .....	BASF .....	www.basf.de
31 .....	CAMPETELLA .....	www.campetella.it
4 .....	CESAP .....	www.cesap.com
34 .....	IMPIANTI OMS .....	www.omsgroup.it
36 .....	MAST .....	
11 .....	MESSE DÜSSELDORF .....	www.k-online.de
59 .....	NEGRI BOSSI .....	www.negribossi.com
25 .....	POLIMERI EUROPA .....	www.eni.com
3 .....	SELLA .....	www.sella-srl.it
18 .....	SIMO .....	www.simoweb.it
40 .....	SOLVIN .....	www.solvinpvc.com
2 .....	STAR AUTOMATION .....	www.star-europe.com
24 .....	TRIA .....	www.trioplastics.com
32 .....	WAM GROUP .....	www.wamgroup.com

## SPONSOR ISTITUZIONALI



### Assocomplast

ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
COSTRUTTORI DI MACCHINE E  
STAMPI PER MATERIE PLASTICHE  
E GOMMA



IIP  
ISTITUTO ITALIANO  
DEI PLASTICI



SPE  
SOCIETY OF  
PLASTICS  
ENGINEERS



### ASSORIMAP

ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
RICICLATORI E RIGENERATORI  
MATERIE PLASTICHE



CIPAD  
COUNCIL OF  
INTERNATIONAL PLASTICS  
ASSOCIATIONS DIRECTORS



### AIPE

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
POLISTIRENE ESPANSO



### UNIONPLAST

FEDERAZIONE  
GOMMA PLASTICA



UNIPLAST  
ENTE ITALIANO  
DI UNIFICAZIONE DELLE  
DELLE MATERIE PLASTICHE

Testata volontariamente sottoposta  
a certificazione di tiratura e diffusione  
in conformità al regolamento

**CSST** CERTIFICAZIONE  
EDITORIA  
SPECIALIZZATA E TECNICA

A member of IFABC  
International Federation  
of Audit Bureaux of Circulations

Per il periodo 1/1/2009 - 31/12/2009  
Tiratura media n. 8.301 copie  
Diffusione media n. 8.223 copie  
Certificato CSST n. 2009-1979 del 26/2/2010  
Società di revisione RIA & PARTNERS

# SELLA

intelligent thermodynamics

-  water temperature controllers
-  oil temperature controllers
-  flow regulators
-  magnetic filters

tel. +39 011 8968776 - fax +39 011 8000156  
www.sella-srl.it