## MONDO MACCHINA MACHINERY WORLD

periodico mensile di meccanizzazione per l'agricoltura, le aree verdi, la zootecnia, il movimento terra

Settembre 2007 iscriz. al Tribunale di Roma n. 306/92 del 14.5.92 sped.A.P. - D.L. 353/2003 (Conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1 comma 1 taxe perçue-tassa riscossa Roma - Italia

Editore Direzione Amministrazione UNACOMA Service surl Via Venafro, 5, - 00159 Roma tel. 06.43298.1 - fax 06.4076370 mondomacchina@unacoma.it www.unacoma.com

## Direttore: Guglielmo Gandino

Direttore responsabile: Girolamo Rossi

Caporedattore: Barbara Mengozzi

Segreteria di redazione: **Emanuele Bredice** 

Comitato di redazione: Marco Acerbi, Patrizia Conti, Valentina Marraffa, Patrizia Menicucci, Luca Nutarelli, Fabio Ricci, Federica Tugnoli

Hanno collaborato a questo numero: Elena Accati, B. Mengozzi, Nicoletta Di Placido, Sara Tugnoli, Vincenzo Tugnoli

Traduzioni a cura di: J. Bees, GP. Gainsforth

Progetto grafico e impaginazione: **Angelo Ricceri** 

Fotografie: Immaginopoli srl, P. Vaglioni, AA.VV.

### UNACOMA/COMAMOTER

Fotocomposizione-Fotolito: Ferpenta Editore s.r.l. Via R. Gabrielli di Montevecchio, 15/17 00159 Roma Tel. 0699704908 - Fax 0643597983 e-mail: ferpenta@fastwebnet.it

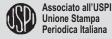
Stampa: Stilgrafica s.r.l. Via I. Pettinengo, 31/33 00159 Roma Tel. 0643588200 - Fax 064385693 e-mail: info@stilgrafica.com

Pubblicità: Concessionaria in esclusiva PROMOSYSTEM s.r.l. Via Rivani, 55 - 40138 Bologna Tel. 0516014411 - Fax 0516014059 e-mail: info@promosystemsrl.com

Bollettino Tecnico mensile dell'Unione Nazionale Costruttori Macchine Agricole (UNACOMA)

Abbonamento annuale: Italia e UE 30,00€ estero 40.00 €

ISSN 1125-422X



# **EXPOGREEN 2007**

- 2 ExpoGreen, specchio di un mercato in crescita a cura dellla Redazione ExpoGreen reflects a market growing steadily
- Verde pubblico: tecnologia e inventiva a cura della Redazione Public greens: technology and inventiveness
- 10 Sette progetti per la riqualificazione del Sacro Monte di Oropa di Elena Accati Seven projects for the re-qualification of the Sacred Mount of Oropa
- 18 Psicologia ambientale: la scienza del verde a cura della Redazione Environmental psychology: the science of the green
- 22 Meccanizzazione verde e golf: matrimonio perfetto di Barbara Mengozzi Mechanization of greens and golf courses: perfect marriage
- 24 Verde elettrico: due ruote ecologiche a cura della Redazione Electric green: two-wheeled ecologicals
- 26 Giardini a tema: variazioni sul verde a cura della Redazione Thematic gardens: variations on the green
- 28 Crescita a due cifre per il gruppo Ama di Barbara Mengozzi Ama shows two-digit growth
- Partnership nell'irrigazione tra Uniflex e Kärcher a cura della Redazione Joint venture in irrigation

- 32 Macchine Cifarelli: la festa dei 40 anni a cura della Redazione Cifarelli marks 40th
- Le attrezzature Maschio-Gaspardo per i professionisti del verde a cura della Redazione

Maschio-Gaspardo equipment for professionals of the greens

46 Mezzi meccanici per le varie tipologie di scavo di Nicoletta Di Placido Mechanical means for various types of digs

54 Un'archeologa con la passione per le macchine di Nicoletta Di Placido Archeology with a passion for machinery



EIMA Show 2007: tecnologia in campo a cura della Redazione EIMA Show 2007: technology in the field



Lavorazioni pre-semina: quale tecnica scegliere di Vincenzo Tugnoli e Sara Tugnoli Choice of method tilling

Macchine movimento terra: accelera il Centro-Sud a cura della Redazione Earthmoving machinery: significant increases in the Centre and in the South

Saie 2007: tecnologie e progetti per l'edilizia a cura della Redazione Saie 2007: technologies and construction projects



SCAVI ARCHEOLOGICI ARCHEOLOGICAL EXCAVATIONS

Macchine per i cantieri di Roma di Nicoletta Di Placido Machinery for worksites in Rome

"Smart Tractor", lo specializzato con guida satellitare a cura della Redazione Goldoni 'Smart' prototype at EIMA Show

Nobili amplia la gamma delle trince a cura della Redazione New mulchers from Nobili

New Holland e Juventus insieme per vincere a cura della Redazione New Holland, Juventus unite for victory

Giornale/News