

# FINANZIATI IL MEGLIO 0%!



## McCORMICK X6. 420-430-440 CON FINANZIAMENTO IN 5 ANNI A TASSO ZERO\*!

Sulla nuova gamma McCormick Serie X6, ritorna il tasso zero. Dai una svolta al tuo lavoro con una macchina che è la sintesi assoluta tra comfort operativo e produttività. **Disponibili con cambio VT-Drive o Xtra Shift**, con assale sospeso a bracci indipendenti, cabina sospesa e con motori TIER 4 interim.

\*Campagna promozionale leasing e credito agrario, a tasso fisso in 60 mesi con periodicità semestrale anticipata, salvo approvazione McCormick Finance valida dal 15/02/2017 al 31/05/2017. Campagna leasing con importo finanziato in campagna 50.000 € + IVA, TAN 0%, Assicurazione All Risks. Per le condizioni contrattuali fare riferimento ai Fogli Informativi disponibili presso i concessionari che aderiscono all'iniziativa, oppure al sito [www.leasingsolutions.bnpparibas.it](http://www.leasingsolutions.bnpparibas.it). Messaggio pubblicitario con finalità promozionale e non cumulabile con altre promozioni.



**McCORMICK**  
FINANCE



McCormick è un marchio di Argo Tractors S.p.A.



[mccormick.it](http://mccormick.it)



## PRIMO PIANO CLOSE-UP

- 4 EIMA Agrimach, una piattaforma per il "Far East"**  
EIMA Agrimach, a platform for the Far East  
Redazione / Editorial Staff
- 8 Italia-Argentina: cooperazione "a tutto campo"**  
Italy-Argentina, an appointment in Bastia Umbra  
Redazione / Editorial Staff
- 10 Agricoltura di qualità, appuntamento a Bastia Umbra**  
Quality agriculture, an appointment in Bastia Umbra  
Patrizia Menicucci

## ATTUALITÀ CURRENT

- 14 Sviluppo della meccanizzazione: la mappa completa degli incentivi**  
Development of mechanization: a map of incentives  
Marcello Ortenzi
- 22 Gas serra e agricoltura: il progetto "AgriCare"**  
Greenhouse gas emissions and agriculture: the "AgriCare" project  
Matteo Monni

## 28 FOCUS SARCHIATRICI HOEING MACHINES



- 28 Lavorazioni: l'importanza della sarchiatura**  
Operations: the importance of hoeing machines  
Domenico Pessina
- 34 Meccanico ed ecologico, il diserbo secondo Badalini**  
Mechanical and ecological, the weeder according to Badalini  
Fabrizio Sereni

- 36 Sarchiatrici Progress, progettate per interventi "heavy duty"**  
The Progress hoeing machines, designed for heavy duty operations  
Giacomo Di Paola
- 38 Versatile e innovativa, la nuova sarchiatrice Lamola**  
Versatile and innovative, the new Lamola hoeing machine  
Giacomo Di Paola
- 40 Sarchiatrici Maschio-Gaspardo, affidabili ed efficienti**  
Maschio-Gaspardo hoeing machines, efficient and reliable  
Fabrizio Sereni
- 42 Rotosark, la nuova sarchiatrice firmata Oliver**  
Rotosark, the new hoeing machine by Oliver  
Giacomo Di Paola

## TEMI THEMES

- 44 Club of Bologna: evoluzione e prospettive della meccanizzazione agricola nel mondo**  
Club of Bologna: evolution and perspective of global agricultural mechanization  
Luigi Bodria e Marco Fiala

## TECNICA TECHNOLOGY



- 50 Seminatrici e trapiantatrici con distributori a controllo elettronico**  
Seeders and transplanters with electronic control of distribution  
Davide Facchinetti
- 54 Il ripuntatore non passa di moda**  
The subsoiler does not go out of fashion  
Domenico Pessina
- 62 Gli erpici, una famiglia numerosa**  
Harrows, a big family  
Davide Facchinetti

PERIODICO MENSILE DI MECCANIZZAZIONE PER L'AGRICOLTURA, LE AREE VERDI, LA ZOOTECHNIA, IL MOVIMENTO TERRA  
A MONTHLY PUBLICATION OF MECHANIZATION FOR AGRICULTURE, GREEN AREAS, ZOOTECHNICS AND EARTH MOVING

Marzo-Aprile/March-April 2017

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 - D.C.B. - Roma  
taxe perçue-tassa riscossa Roma - Italia

Editore Direzione Amministrazione/  
Publication Management Administration  
FederUnacoma s.r.l. - Via Venafra, 5 - 00159 Roma  
Tel. 0643298.1 - Fax 064076370  
mondomacchina@federunacoma.it  
www.mondomacchina.it

Direttore/Editor: Massimo Goldoni

Direttore Responsabile/Managing Editor: Girolamo Rossi

Segreteria di redazione/Editorial Secretary: Emanuele Bredice

Comitato di redazione/Editorial Committee: Marco Acerbi, Patrizia Conti, Davide Gnesini, Patrizia Menicucci, Marco Pezzini, Fabio Ricci, Federica Tugnoli

Hanno collaborato a questo numero/Contributors to this number:  
L. Bodria, G. Di Paola, D. Facchinetti, M. Fiala, G.M. Losavio, P. Menicucci, M. Ortenzi, M. Monni, D. Pessina, P. Piccarolo, F. Sereni

Traduzioni a cura di/Translation by: Akroasis, C. Ceccarelli, G.P. Gainsforth

Fotografie/Photography: AAVV., E. Bredice, Archivi FederUnacoma

Fotocomposizione e Stampa/Photo Composition and Printing:  
Aurostampa Srls  
Cell. 3405894781

Pubblicità/Exclusive Advertising Rights:  
Concessionaria in esclusiva  
PROMOSYSTEM s.r.l. - V. P.A. Orlandi, 11/1 - 40139 Bologna  
Tel. 0516014411 - Fax 0516014059  
info@promosystemsrl.com

Bollettino Tecnico mensile della Federazione Nazionale Costruttori Macchine per l'Agricoltura (FederUnacoma)  
Technical Bulletin of National Union (Federation) of Agricultural Machinery Manufacturers (FederUnacoma)

Abbonamento annuale/Annual subscription:  
Italia UE/Italy and EU 30,00 euro  
Estero/Elsewhere 40,00 euro  
ISSN 1125-422X



Associato all'USPI  
Unione Stampa  
Periodica Italiana

## MANIFESTAZIONI EVENTS

- 68 Agricoltura e territorio: appuntamento a Foggia**  
*Agriculture and territory: an appointment in Foggia*  
 Patrizia Menicucci
- 70 Primavera in chiave agricola alla Fiera del Madonnino**  
*Fiera del Madonnino, a spring appointment for agriculture*  
 Patrizia Menicucci
- 71 Mostra mercato di Tarquinia: tutto per l'agricoltura**  
*Tarquinia fair: everything for agriculture*  
 Patrizia Menicucci

## 72 GIARDINAGGIO GARDENING

- 72 Città "smart": manutenzione e gestione del verde pubblico**  
*Smart cities: maintenance and management of public green spaces*  
 Pietro Piccarolo

## NEWS

- 80 UT 110, un semovente innovativo e confortevole**  
*UT 110, an innovative and comfortable self-propelled machine*  
 Redazione / Editorial Staff
- 81 Nuovi pneumatici VT-COMBINE di Bridgestone**  
*The New VT-COMBINE tires by Bridgestone*  
 Redazione / Editorial Staff
- 82 SP160, lo scavapatate firmato Checchi & Magli**  
*SP160, the potato lifter from Checchi & Magli*  
 Redazione / Editorial Staff
- 84 Lemken, il bilancio conferma i livelli 2015**  
*Lemken, the balance sheet confirms levels reached in 2015*  
 Giovanni M. Losavio
- 86 Spandiconcime Kubota per l'agricoltura di precisione**  
*Kubota spreader for precision farming*  
 Giacomo Di Paola
- 88 U-Drill Smart di Kverneland: agile e tecnologica**  
*U-Drill Smart from Kverneland: agile and technological*  
 Giovanni M. Losavio
- 90 Alternanza scuola-lavoro, scende in campo la Sicma**  
*Sicma endorses the alternating school-work programme*  
 Giacomo Di Paola
- 91 Confortevole ed efficiente il MechFiber 345 SP**  
*MechFiber 345 SP, comfortable and efficient*  
 Fabrizio Sereni
- 92 Al Sima di Parigi le tecnologie innovative Topcon**  
*Topcon innovative technologies at Sima in Paris*  
 Fabrizio Sereni

## NUOVI ASSOCIATI NEW MEMBERS

- 94 Fontana srl, tecnologie laser per il livellamento del terreno**  
*Fontana srl, laser technology for ground levelling*  
 Fabrizio Sereni
- 96 Gonella Fratelli, alta specializzazione per il comparto zootecnico**  
*Gonella Fratelli, great specialization in livestock raising sector*  
 Fabrizio Sereni

**COSTRUZIONI  
MECCANICHE  
Ferrari**



## VEGETABLE EQUIPMENT FOR THE GROWING BUSINESS



**FERRARI COSTRUZIONI MECCANICHE S.R.L.**  
 STR. SQUADRI 6 - 46040 - GUIDIZZOLO - ITALY  
 WWW.FERRARICOSTRUZIONI.COM  
 TEL. +390 376 819342  
 INFO@FERRARICOSTRUZIONI.COM