

SPECIALE
MACCHINE
AGRICOLE



ECONOMIA

46 Mercato in rosso nel primo semestre
E. Castello

OLEOIDRAULICA

48 Made in Italy per l'agricoltura
G. Cattoretti

AUTOMAZIONE

50 Sistemi IoT, la nuova era per il fuoristrada
J. Wählstrand Hansson

FILTRAZIONE

54 Lubrificazione ottimale coi sistemi filtranti
E. Castello

ELETTROIDRAULICA

58 Macchine efficienti per la smart farming
L. Tibiletti

ELETTROIDRAULICA

62 Un Gruppo per l'agricoltura 4.0
G. Peloso

EDITORIALE

7 Grazie all'iper-ammortamento investimenti aumentati del 16%
L. Rossi

SCENARI

20 Il successo passa dalla conoscenza
C. Ignaccolo

SCENARI

26 Automazione, una storia lunga 40 anni
G. Peloso

INCHIESTA

30 Da digitale a green, incentivi all'innovazione
S. Belviolandi

EVENTI

36 Compasso d'Oro nella sua piazza
G. Peloso

SCENARI

40 Un unico interlocutore per l'economia circolare a cura del Gruppo Hera

71 **PROGETTARE**

incontra



MECCATRONICA

78 Sistema robotico per il Ponte di Genova
E. Castello

MECCANICA

82 Linee automatizzate per produrre pane
R. Castagnetti

MECCATRONICA

86 Cooperazione col cobot in tutta sicurezza
E. Castello

AUTOMAZIONE

88 Tavole rotanti per l'assemblaggio
F. Astore

MECCANICA

90 Da morsa autocentrante a mano di presa
R. Vetta

RASSEGNA

94 I componenti esposti in fiera a cura di Renato Castagnetti

RUBRICHE

10 Elenco inserzionisti
13 News
101 Contatti utili



SOMMARIO

PROGETTARE N. 433 OTTOBRE 2020

