

SPECIALE
MACCHINE
AGRICOLE



ECONOMIA

56 Così evolve il mercato
C. Ignaccolo

AUTOMAZIONE

58 Sistemi completi e integrati
L. Tibiletti

AUTOMAZIONE

62 Prodotti affidabili per macchine mobili
G. Peloso

FILTRAZIONE

66 Compatibilità garantita
F. Astore

OLEOIDRAULICA

70 Potenza fluida integrata e sicura
G. Peloso

OLEOIDRAULICA

74 Soluzioni intelligenti per il futuro
G. Scala

LUBRIFICAZIONE

78 Oltre la filtrazione, per l'ambiente
G. Peloso

MECCANICA

82 Scambiatori per il mercato agricolo
E. Castello

MECCANICA

84 Cuscinetti volventi ad hoc per il settore
E. Castello

EDITORIALE

9 Con il Piano Transizione 4.0 il Governo punta sulle imprese
L. Rossi

SCENARI

22 Con quali obiettivi è nata Federtec
L. Rossi

SCENARI

28 Cento anni verso il futuro
G. Peloso

SCENARI

32 Soluzioni IO-Link oltre i componenti
M. Zambelli

INCHIESTA

38 Come nasce l'eccellenza nella mecatronica
L. Rossi

ECONOMIA

42 Trasmissione e potenza, i dati 2019
R. Vetta

ECONOMIA

46 Macchine per costruzioni diventano intelligenti
L. Rossi

ECONOMIA

50 Un anno difficile per la meccanica italiana
L. Rossi

AUTOMAZIONE

86 Massima potenza garantita dal motore
E. Castello

SMART FACTORY

88 Immagini 3D nella microscopia
A. Pellegrini

AUTOMAZIONE

92 Approccio combinato uomo/robot
R. Vetta

MECCANICA

94 Dove nascono i controrulli per spianatura
L. Galli

RASSEGNA GUARNIZIONI

96 Prestazioni elevate e tutela dell'ambiente
a cura della redazione

RUBRICHE

14 Elenco inserzionisti
18 News
99 Contatti utili



Progettare Rivista
@meccanica_plus

SOMMARIO

PROGETTARE N. 426 NOVEMBRE/DICEMBRE 2019

