

DOSSIER
MACCHINE
AGRICOLE



ECONOMIA

56 Una buona annata per trattrici e macchinari
T. Morosini

OLEOIDRAULICA

58 Silenziosità da premio
D. Persici, D. Petrovic

PROGETTAZIONE

62 Scende in campo la tecnologia
G. Peloso

AUTOMAZIONE

66 Tecnologie 'verdi' per seminatrici pneumatiche
M. Manzone

MECCANICA

70 Attrezzature agricole sempre efficienti
F. Astore

PNEUMATICA

72 Componenti robusti per ambienti estremi
A. Campagna

EDITORIALE

7 Oltre la metà delle imprese adotta forme di welfare
L. Rossi

STRATEGIE

20 Da mezzo secolo precursori nell'automazione
L. Rossi

OLEOIDRAULICA

24 Cilindri intelligenti per applicazioni smart
G. Peloso

STRATEGIE

28 Digital manufacturing, questione di competenze
G. Peloso

SCENARI

32 Con MindSphere, il dato è al centro
R. Castagnetti

SCENARI

36 Aprire le porte all'innovazione
D. Pascucci

INCHIESTA

38 Motion control sempre più intelligente
G. Peloso

EVENTI

42 Digitalizzazione, regina della 31a BiMu a cura della redazione

EVENTI

46 Ad AIXA l'AI nelle sue applicazioni
E. Castello

EVENTI

50 Viti e bulloni, una galassia di soluzioni
A. Alessandri

SOFTWARE

74 Un rombo giusto per le due ruote
V. Marra

MECCANICA

78 Microdosaggio di adesivi
E. Castello

AUTOMAZIONE

80 Nella Fabbrica 4.0 dove nasce il Daily
M. Abbondandolo

AUTOMAZIONE

82 La logistica 4.0 passa dal cloud
M. Ostern

SOFTWARE

86 Aerodinamica... e pedalare
R. Vetta

SMART FACTORY

88 Il packaging 4.0 secondo Bosch Rexroth
R. Castagnetti

SOFTWARE

90 Simulare velocemente i motopropulsori
E. Castello

RASSEGNA GUARNIZIONI


96 Tenute per ogni applicazione a cura della redazione

RUBRICHE

10 Elenco inserzionisti

14 - 92 News

99 Contatti utili

 Progettare Rivista
 @meccanica_plus

SOMMARIO

PROGETTARE N. 418 NOVEMBRE/DICEMBRE 2018



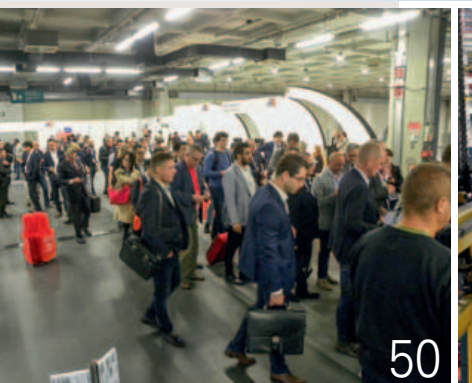
20



32



46



50



80



88