



ECONOMIA

40 Mercato in trasformazione
A. Alessandri

INCHIESTA

42 Filiera siderurgica
nella e-mobility
A. Pellegrini

MATERIALI

48 I materiali plastici
nell'automobile
A. Rossetti

SOFTWARE

52 Come ti simulo il polimero
A. Alessandri

AUTOMAZIONE

56 Nella Fabbrica 4.0
dove nasce la Seat
R. De Bonis e A. Martin

SMART FACTORY

60 Additive manufacturing:
dal progetto al prodotto
F. Astore

AUTOMAZIONE

64 Non solo servovalvole
per fare testing
E. Castello

ROBOTICA

66 Sicurezza e versatilità
grazie al cobot
E. Castello

SMART FACTORY

68 Vedere per credere
A. Alessandri

AUTOMAZIONE

70 Airbag intelligenti,
per l'auto del futuro
R. Vetta

EDITORIALE

5 L'avanzata in Italia
della robotica intelligente
L. Rossi

SCENARI

16 MP Filtri cresce
grazie all'innovazione
L. Rossi

SCENARI

20 Usare con intelligenza
la tecnologia
G. Peloso

SCENARI

26 ISB inaugura
il magazzino automatico
A. Pellegrini

SCENARI

30 Federtec, l'unione
fa la forza (fluidica)
M. Zambelli

ECONOMIA

34 2018 anno record
dei robot in Italia
L. Rossi

SMART FACTORY

72 Manutenzione predittiva
nell'Hydro-Power
E. Castello

SOFTWARE

76 Progettare veicoli
con app di simulazione
A. Karandikar

SOFTWARE

80 Tra prestazioni
e sicurezza
G. Peloso

AUTOMAZIONE

84 Boom dell'e-commerce
e l'intralogistica
E. Castello

PNEUMATICA

86 Cilindri personalizzati
in acciaio inox
B. Corrielli

RASSEGNA FILTRI

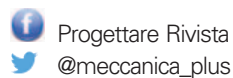
92 Piccoli ma super efficienti
a cura della redazione

RUBRICHE

8 Elenco inserzionisti

12 - 90 News

95 Contatti utili



Progettare Rivista
@meccanica_plus

SOMMARIO

PROGETTARE N. 423 GIUGNO/LUGLIO 2019



20



26



72



84

**Guarda
il video
con la realtà
aumentata
a pagina
29 e 73**