

maggio 2019

# Sommario

rmo 220

rmo@fieramilanomedia.it  
www.meccanica-plus.it

## EDITORIALE

- 9 **Italia seconda manifattura UE?**  
Discuterne è già una sconfitta  
di Luca Rossi

## IMPRESSE & MERCATO

**PERSONAGGIO DEL MESE:**  
**LUIGI RANIERI**

- 18 **Guardando al futuro**  
della distribuzione  
di Antonella Pellegrini

- 22 **INCHIESTA**  
**Intelligenza Artificiale**  
al servizio del robot  
di Marco Zambelli

- 28 **INCHIESTA**  
**Formare competenze**  
nella Smart Factory  
di Daniele Pascucci

- 32 **INCHIESTA**  
**Come fare business**  
con le piattaforme?  
di Luca Rossi

- 36 **STRATEGIE**  
**Sacmi, un secolo**  
di attività e un futuro 4.0  
di Armando Martin

- 40 **STRATEGIE**  
**Un anno**  
a tutta rettifica  
di Marco Zambelli

- 44 **STRATEGIE**  
**Mezzo secolo**  
di Horn  
di Renato Castagnetti

- 46 **EVENTI**  
**Il manifatturiero**  
visto a Parma  
di Roberto Vetta

- 54 **In breve**

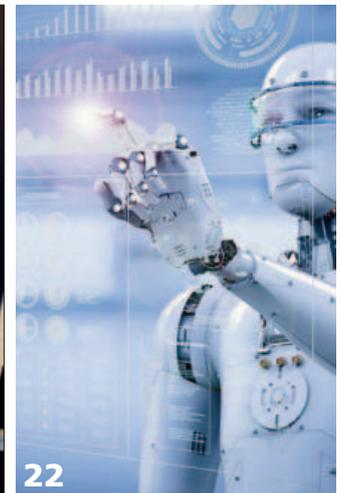
## FOCUS ADDITIVE MANUFACTURING

- 64 **Dalla sottrazione**  
all'addizione  
di Corrado Martinelli

- 68 **Tecnologie sempre**  
più integrate  
di Corrado Martinelli



18



22



36



40



46

maggio 2019

# Sommario

La meccanica è Social:



Rivista di Meccanica Oggi



@meccanica\_plus

rmo

220

rmo@fieramilanomedia.it  
www.meccanica-plus.it

72 **Tecnologia additiva secondo Energy Group**  
di Elena Castello

76 **Ricambi del bus stampati in 3D**  
di Franco Astore

80 **La prima barca stampata in 3D**  
di Gabriele Peloso

84 **Come cambierà la progettazione**  
di Gabriele Peloso



## TECNOLOGIA & PRODUZIONE

### ROBOTICA

88 **Partnership 4.0 per il SUV Lamborghini**  
di Renato Castagnetti

### RETTIFICATURA

92 **Un secolo di rettificatrici**  
di Renato Castagnetti

### SMART FACTORY

94 **La Social Industry secondo Salvagnini**  
di Elena Castello

### SMART FACTORY

96 **L'Intelligenza Artificiale aumenta la produttività**  
di Elena Castello

### DEFORMAZIONE

98 **Quando la curvatura parte dal rotolo**  
di Elena Castello

### FINITURA

100 **Soluzione unica per molteplici esigenze**  
di Franco Astore



## RASSEGNA FIERA LAMIERA

102 **Una Lamiera sempre più 4.0**  
A cura della Redazione

115 **Dal mondo della Finitura**

114 **Contatti utili**

15 **Inserzionisti**