



- ECONOMIA**
48 Un evento senza precedenti
F. Astore
- SOFTWARE**
50 Progettare sistemi audio
T. Forrister
- FILTRAZIONE**
54 Filtri Spin-On per carburanti e lubrificanti
E. Castello
- MATERIALI**
56 Stampa 3D di prodotti on demand
G. Natale, M. Tonizzo, M. Levi
- MATERIALI**
60 Dal metallo ai polimeri
A. Alessandri
- SOFTWARE**
64 Modelli di mobilità innovativi
A. Alessandri
- ADDITIVE MANUFACTURING**
68 Stampa 3D per veicoli elettrici
A. Pellegrini
- SMART FACTORY**
72 Ricarica veloce per l'auto elettrica
B. Venero
- SMART FACTORY**
74 Robot e sensori per la misura
C. Monteferro
- ROBOTICA**
76 Galvanizzazione automatizzata con robot
C. Monteferro

- EDITORIALE**
7 Nell'annus horribilis si salva il pharma
L. Rossi
- INCHIESTA**
18 Off road: prospettive a lungo termine
C. Ignaccolo
- INCHIESTA**
24 Oltre la pandemia: (ri)partire in sicurezza
C. Ignaccolo
- INCHIESTA**
28 Contratti travolti dalla pandemia
C. Ignaccolo
- SCENARI**
32 Vuoto: più efficienza con il giusto filtro
A. Alessandri

- SCENARI**
36 Estetica, affidabilità ed alte prestazioni
R. Nasti
- SCENARI**
38 Respiratori polmonari che hanno dato ossigeno all'Italia
F. Poletti
- SCENARI**
42 Due progetti digitali per SPS Italia
L. Rossi
- SCENARI**
44 Fare design
G. Peloso
- MATERIALI**
80 Alte prestazioni passo dopo passo
G. Peloso

- MATERIALI**
84 Innovazione a prescindere
G. Peloso
- MECCATRONICA**
88 Macchina la centro dell'automazione
J. Di Blasio
- MECCATRONICA**
92 Velocità iperprecisa per fiale in vetro
E. Castello
- RASSEGNA FILTRI**
94 Sempre più piccoli ed ecocompatibili
A cura della redazione

RUBRICHE

- 10** Elenco inserzionisti
12 News



Progettare Rivista
@meccanica_plus

SOMMARIO

PROGETTARE N. 431 GIUGNO/LUGLIO 2020

