

5 Produrre idee, non solo risultati

EDITORIALE di Chiara Lupi

6 Dal ferro al dato, l'industria evolve INTERVISTA È l'ora dell'impresa intelligente

DI COPERTINA di Gabriele Perrone

11

NOTIZIE DALLE IMPRESE a cura della Redazione

16

SENTIERI

PROFESSIONALI di Elisa Marasca

17 L'occasione del Recovery fund

per creare un piano industriale SCENARI

MACROECONOMICI di Franco Mosconi

20 Open innovation per le imprese INNOVAZIONE Il ruolo guida delle università

di Manuela Ghielmetti, Marco Tarabini

26 Anticipare i cambiamenti con i dati AZIENDE Il vino si fa (anche) con gli algoritmi

DEL MESE di Gabriele Perrone

30 L'ora della Supply chain resilience SUPPLY CHAIN Come sopravvivere all'incertezza

di Antonio Rizzi

33 Analisi dei rischi e condivisione INCHIESTA Conoscere le reti per tutelarle

di Giorgia Pacino

SPECIALE

38 Locale, ridondante, antifragile La Supply chain nell'era delle crisi

di Giorgia Pacino

43 Covid e nuove catene di fornitura INTERVISTA Gestire l'export in tempi di crisi

di Dario Colombo

46 L'evoluzione nella Logistica

LOGISTICA 4.0 Verso un nuovo operatore 4.0

di Alexandra Lagorio, Chiara Cimini, Sergio Cavalieri

**54** Servitizzazione e digitalizzazione DIGITAL II Digital product-service system di Mario Rapaccini, Stefano Butti, SERVITIZATION

Federico Adrodegari

**60** Personalizzazioni e servizi online AZIENDE Inglesina Baby reagisce alla crisi DEL MESE di Elisa Marasca

63 Il Digital twin nell'Industria 4.0 TRASFORMAZIONE Connessione tra fisico e virtuale DIGITALE di Vito Del Vecchio, Massimiliano Gervasi, Mariangela Lazoi, Manuela Marra

Formazione e spending review AZIENDE DEL MESE La ripartenza post covid delle PMI

di Rosario Manisera

**72** 

I LIBRI DEL MESE di Elisa Marasca

## **Direttore Responsabile**

Chiara Lupi - chiara.lupi@este.it

**Caporedattore** – Dario Colombo dario.colombo@este.it

#### Redazione

Gabriele Perrone – gabriele.perrone@este.it

Grafica e impaginazione – Reparto grafico ESTE

Abbonamenti – Daniela Bobbiese abbonamenti@este.it - daniela.bobbiese@este.it

# Pubblicità

Se sei interessato a ricevere informazioni commerciali scrivi a: commerciale@este.it

Direzione, Redazione, Amministrazione, Pubblicità ESTE Srl. – Via G. Cagliero, 23 20125 Milano - Tel: 02 91.43.44.00 Fax 02 91.43.44.24

# Fotografie e illustrazioni

Diego Alto - Adobe Stock

Diffusione: la rivista viene distribuita esclusivamente in abbonamento

## Abbonamento annuale

Italia € 170,00 Estero € 255,00

Periodicità: dieci numeri mensili ordinari. Copie singole: € 19,00 + € 5,00 spese di spedizione.

Copie arretrate: € 22,00 + € 5,00 spese di spedizione (si possono richiedere al Servizio abbonamenti, salvo esaurimento delle scorte).

Copie di saggio: gli interessati alla sottoscrizione di un abbonamento o alla pubblicazione di inserzioni pubblicitarie possono richiedere copia al Servizio abbonamenti.

**Spedizione:** Poste Italiane Spa – Spedizione in abbonamento Postale – D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano. Registrazione presso il Tribunale di Milano N. 3615 del 21/1/1955

**Stampa:** Àncora srl Via Benigno Crespi, 30 20159 Milano

# **COMITATO SCIENTIFICO:**

Romeo Bandinelli **Lucio Cassia** Sergio Cavalieri Flaviano Celaschi **Alfredo De Massis** Giorgio Merli Roberto Montanari Paolo Pasini Angela Perego Marco Perona - Roberto Pinto Pierpaolo Pontrandolfo Roberta Raimondi Mario Rapaccini Rinaldo Rinaldi - Antonio Rizzi Marco Taisch - Sergio Terzi