

La redazione di Elevatori Magazine ha il piacere di presentare il nuovo volume **'Come funziona 6 - Digitalizzazione'**, il sesto della collana che negli anni ha riscosso grande successo fra il pubblico degli addetti ai lavori. Abbiamo deciso di dedicare quest'opera al tema della digitalizzazione, centrale nel momento storico che stiamo vivendo, così ricco di cambiamenti anche nel nostro settore del trasporto verticale.

Il focus è sul vastissimo mondo del digitale: parliamo, infatti, di tutte le tecnologie applicabili sia alle nuove installazioni che agli impianti esistenti, per portarli in una nuova era, fatta di big data, manutenzione predittiva, accesso da remoto, ascensori intelligenti e connessi, IoT e BIM. Si descrivono le innovazioni che le aziende del settore stanno mettendo in atto per rendere gli ascensori il fulcro degli edifici, con molti servizi a valore aggiunto. La parola 'digitalizzazione' racchiude un mondo in continua evoluzione, ricco di innovazioni che possono migliorare il nostro settore e portarlo anche nella direzione di una maggiore sostenibilità. Questo è il mondo che troverete descritto nelle pagine del libro.

'Come funziona - Digitalizzazione' raccoglie una ventina di articoli realizzati da molti esperti del settore, italiani e internazionali, che sono in prima linea nel portare la rivoluzione digitale all'interno del trasporto verticale.

È un testo rivolto a tutti: ingegneri, progettisti, installatori, manutentori e tecnici del settore ascensoristico, che operano in prima persona a diretto contatto con gli impianti e sono impegnati sul campo ad affrontare i quotidiani interventi di manutenzione e assistenza.

**Nella pagina seguente, tutti i temi affrontati.**

Gli argomenti del 'Come funziona - Digitalizzazione' introducono il lettore in un mondo nuovo, una dimensione, quella del digitale, che ci circonda in ogni ambito e che abbraccia anche il nostro settore.

Buona lettura!

Ingegnere Giuseppe Volpe



# Indice dei contenuti

Digitalizzazione, una parola che racchiude un mondo, Marco Cogliati

Digitalizzazione, un percorso di innovazione e sostenibilità, Angelo Fumagalli

Industria ascensoristica: spinta alla digitalizzazione, Kari Suihkonen

## DIGITALIZZAZIONE & ASCENSORI

**Cap. 1** • Ascensori intelligenti, Marco Cogliati

**Cap. 2** • Ascensori connessi per città migliori, Michael Vogt

**Cap. 3** • La digitalizzazione cambia il concetto di ascensore, Daniele Pavan

**Cap. 4** • La digitalizzazione è il motore del futuro, Ilaria Di Napoli & Fabrizio Vimercati

**Cap. 5** • Soluzioni digitali in ambito residenziale, Luca Gianazza

## DIGITALIZZAZIONE & COMPONENTI

**Cap. 6** • Ascensori e scale mobili: la digitalizzazione dei componenti, Alberto Mantovani & Rezarta Rakipi

**Cap. 7** • Funzionamento dell'ascensore touch-less, Pierluca Masala

**Cap. 8** • Digitalizzazione nel locale macchina, Aldo Bizzozero

**Cap. 9** • Configurazione da remoto del telesoccorso, Paolo Frigerio

**Cap. 10** • Soluzioni IoT per la gestione degli Smart lift, Emanuele Emiliani

**Cap. 11** • La digitalizzazione applicata agli ascensori, Davide Colombo & Giovanni Grassi

## DIGITALIZZAZIONE & MANUTENZIONE

**Cap. 12** • Ascensori: approccio alla manutenzione predittiva, Daniele Gallo

**Cap. 13** • IoT e manutenzione predittiva, un caso pratico, Piero Mosanghini

**Cap. 14** • Check-up impianto, stato d'uso, pianificazione interventi, Marco Comparotto

## DIGITALIZZAZIONE & NORME

**Cap. 15** • Trasporto verticale, comunicazione omidirezionale, Katrin Schwickal & Jörg Becker

## DIGITALIZZAZIONE & SICUREZZA INFORMATICA

**Cap. 16** • Sicurezza del software nel trasporto verticale, Matteo Meucci

## DIGITALIZZAZIONE & IOT

**Cap. 17** • IoT: framework d'interazione con strutture ad albero, Marco Fortunato & Marco Marelli

## DIGITALIZZAZIONE & BIM

**Cap. 18** • La digitalizzazione nel settore delle costruzioni, Giacomo Galli

# COME FUNZIONA



**elevatori** mag  
THE INTERNATIONAL ELEVATOR MAGAZINE



## RICHIESTA DI ACQUISTO

**VOLPE EDITORE Srl** Via Cesare Correnti, 2 - 20123 - Milano - Tel +39 - 338 6534543 - [email@elevatori.eu](mailto:email@elevatori.eu)

Azienda e ragione sociale: \_\_\_\_\_

Nome e Cognome del destinatario: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ Paese: \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

Codice destinatario (SDI): \_\_\_\_\_ PEC fatture: \_\_\_\_\_

**Prezzo copia cartacea: 25,00 €**

<b>COME FUNZIONA 1</b> <input type="checkbox"/>	<b>quantità</b>	<b>COME FUNZIONA 2</b> <input type="checkbox"/>	<b>quantità</b>	<b>COME FUNZIONA 3</b> <input type="checkbox"/>	<b>quantità</b>
<b>COME FUNZIONA 4</b> <input type="checkbox"/>	<b>quantità</b>	<b>COME FUNZIONA 5</b> <input type="checkbox"/>	<b>quantità</b>	<b>COME FUNZIONA 6</b> <input type="checkbox"/>	<b>quantità</b>

Alleghiamo:

**Copia ricevuta Bonifico Bancario**

Intestato a: **Volpe Editore Srl**

Su Intesa San Paolo Spa IBAN: **IT59 X030 6920 6041 0000 0004 808**

**Inviare questo modulo compilato e la ricevuta dell'avvenuto pagamento all'indirizzo [email@elevatori.eu](mailto:email@elevatori.eu)**

Data

Firma

**PER ACQUISTARE COPIE DIGITALI: [b2c.elevatorimagazine.com](http://b2c.elevatorimagazine.com)  
oppure inquadrare il QRCode**

