





Siamo sempre  
più **digital**  
(e anche **Social**)



Ecco il nostro "volto"  
sul **web** e sul **mobile**



## SOCIAL

1

Da poco tempo abbiamo rivisitato le nostre pagine Social, rendendole più friendly e accattivanti. Abbiamo cambiato logo e nome, riunendo tutti i prodotti editoriali che curiamo. Così oltre ad iFerr Magazine, ci sono anche iColor Magazine e iKey. Sui Social condividiamo i contenuti delle nostre riviste, raccontiamo le ultime novità delle aziende di settore, pubblichiamo foto e video e cerchiamo di coinvolgere i lettori con iniziative specifiche, come il contest fotografico #myFerr. Ma vogliamo crescere sempre di più e per questo abbiamo bisogno dei contributi di lettori attenti e appassionati. Diventa quindi nostro follower e seguici su Instagram **@iferr2.0**, su LinkedIn alla pagina **iFerr Magazine, iKey, iColor Magazine - MaMu Marketing & Multimedia S.r.l.** e su Facebook **@iferr.italia**. E se vuoi contattarci abbiamo un numero dedicato, puoi scriverci su **whatsapp** 342.55.96.512

2

## APP iFerr

iFerr ha ideato **la prima e unica App per smartphone di una rivista dedicata al settore ferramenta**. Un punto di riferimento fondamentale per restare sempre informati su tutto ciò che accade: dalle news del mercato agli approfondimenti sui temi di attualità, sarà possibile conoscere il punto di vista di produttori, distributori, dettaglianti e agenti di commercio. In più, grazie all'App di iFerr è possibile **sfogliare l'ultimo numero di iFerr Magazine**, selezionare gli argomenti di interesse e leggerli quando si vuole. Fondamentale è attivare le notifiche così da sapere cosa accade prima di chiunque altro e sfogliare subito il magazine appena uscito. L'App di iFerr è scaricabile gratuitamente da **"Apple Store"** e **"Google Play"**.

3

## I NOSTRI SITI INTERNET

**Non c'è il due... senza il tre. L'ultimo nato in casa "iFerr" è il sito della società Ma.Mu. (<http://mamusrl.com/it/>)**, un luogo virtuale nato per farci conoscere meglio, per scoprire nel dettaglio **cosa facciamo** e quanta **passione** ci mettiamo. In home page campeggiano tutti i nostri prodotti editoriali e gli eventi che in questi anni abbiamo organizzato per i grossisti del settore ferramenta. Non solo, ci sono anche focus con i video delle manifestazioni più importanti del comparto firmate Ma.Mu, come il consolidato SiFerr e la nascente Siciferr.





???



**ITALCHIAVI®**

[www.italchiavi.it](http://www.italchiavi.it)

*Sicuramente  
qualcosa  
di diverso!*

*Sul nostro  
sito web*



*troverai tutti i nostri cataloghi*



Via G. Botero, 71 - 00179 Roma  
Tel. +39 06 784 3717 - Fax +39 06 6229 2033  
[italchiavi\\_amm.ne@virgilio.it](mailto:italchiavi_amm.ne@virgilio.it) [www.italchiavi.it](http://www.italchiavi.it)

RIVENDITORE  
ESCLUSIVO





## **Sistemi di chiusura. Tendenze. Pianificazione. Sostenibilità.**

Scopri di più sulle nostre soluzioni di chiusura, meccaniche e digitali: chiavi, portachiavi e chiavidigitali sul tuo smartphone. Rimani aggiornato sulle nuove tendenze nel mondo della sicurezza meccanica e scopri la nuova gamma di cilindri in finitura nera opaca. Fatti trovare pronto per i cambiamenti del futuro grazie alla pianificazione via keylink e scopri il nostro impegno per favorire la sostenibilità-ambientale.

**Vi aspettiamo alla nuova edizione di ELF Convention 2022 - Convegno ERSI**

## **Locking solutions. Trends. Planning. Sustainability.**

Find out more about our locking solutions. Whether mechanical or digital. With physical keys, key fobs, or digital keys on your smart-phone. Learn more about the trend in mechanical key systems and see our black mat surface for serrated and reversible key systems. Be ready for the future and future changes with the planning via keylink. And learn more about our sustainability commitment.

**We look forward to seeing you at the new ELF Convention 2022 - ERSI Convention**

**dormakaba Italia S.r.l.**

IT-Milano (MI)

T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)

T +39 051 4178311

[info.it@dormakaba.com](mailto:info.it@dormakaba.com)

[www.dormakaba.it](http://www.dormakaba.it)

**dormakaba** 



Da oggi **Silca** è tutta qui :)

Il mondo Silca, il tuo mondo  
lo trovi oggi in un'unica piattaforma.  
**Nuovo, Migliorato, Intuitivo.**

[www.mykeyspro.com](http://www.mykeyspro.com)



MYKEYS  
**Pro**



**AEROGRAFI E SISTEMI  
DI VERNICIATURA**



*Coloriamo  
il mondo*

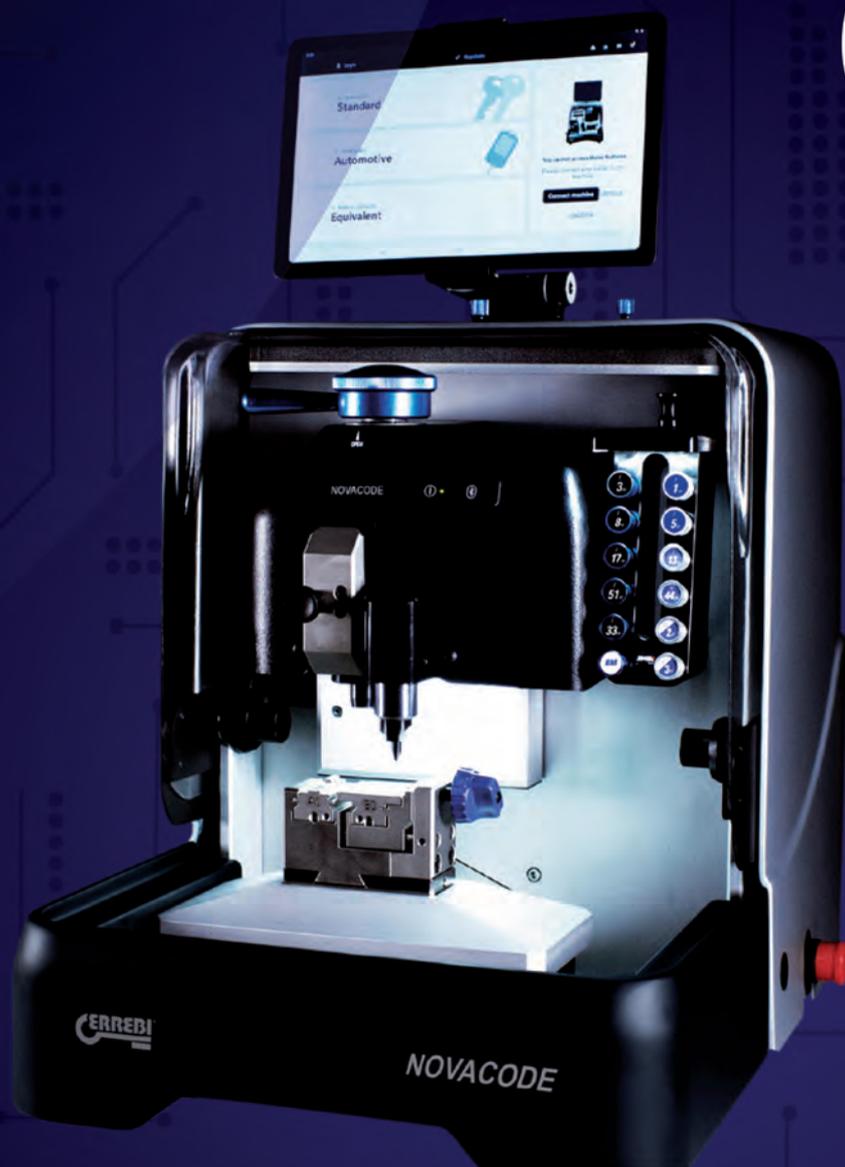


**LTF S.p.A.** Via Cremona, 10 - 24051 Antegnate (BG) ITALY  
TEL. +39 0363 94901 - [ltf@ltf.it](mailto:ltf@ltf.it) - [www.ltf.it](http://www.ltf.it)



**CERREBI**<sup>®</sup>

# NEW NOVA CODE



LA SOLUZIONE PER  
I PIÙ ESIGENTI  
CHIAVI PUNZONATE  
E CHIAVI AUTO.

TAGLIO CHIAVI E INCISIONE  
CON UN UNICO MORSETTO

SISTEMA DI CODIFICA  
INTUITIVO E FACILE DA  
UTILIZZARE

ARCHIVIAZIONE DATI  
SU CLOUD



ErrebiCLOUDPRO



Dal 1955



**Cortellezzi Primo & C. S.r.l.**

FABBRICA CILINDRI DI OGNI TIPO PER SERRATURE  
UNIVERSAL HIGH QUALITY SECURITY CYLINDERS

- ✓ Chiusure completamente *in ottone*
- ✓ Controllati a mano 1 a 1
- ✓ Finiture *su misura*
- ✓ Personalizzazione *chiave e cilindro*
- ✓ Partner *di sviluppo*



**CILINDRI PER SERRATURE**  
CYLINDERS FOR LOCKS



**SERRATURE PER VETRINE**  
LOCKS FOR SHOWCASES



**CASELLARI E ARMADIETTI**  
CABINETS AND DRAWERS



Via Podgora 7  
21049 Tradate (VA), Italy  
Tel. / Ph. +39 0331 849149  
Fax. +39 0331 810525

[www.cortellezziprimo.it](http://www.cortellezziprimo.it)  
[info@cortellezziprimo.it](mailto:info@cortellezziprimo.it)



**100%**  
MADE IN ITALY



### Security News

**WIRELESS SMARTHOME myAVS domestic**

**Ambientali sempre e più smart**  
 Speciali con auto-primazione di riduzione rumore in 100ms per la sicurezza e sistemi antieffrazione con 101 viti a vite lunga per applicazioni in ambienti residenziali, commerciali e industriali. Anzi, l'azienda presenta una nuova gamma di modelli Ambiental wireless con controllo del calore e della temperatura, che permettono di gestire qualunque ambiente abitato. Si tratta di quattro differenti modelli in grado di gestire ogni ambiente sempre per comodità e smartNESS 201 e 1, serie MESS 202 e Dual VMS, MESS 203 per la gestione di temperature, ventilazione, molto per letto e MESS 204 per il controllo e la regolazione globale di una singola funzione. Tutti gli Ambiental wireless si integrano con le centrali Dom e Home Automation e possono essere controllati dall'app MyAVSHome o con tranquillamente nelle modalità smart alone.

**profili compatibili con quasi tutti i tipi di porte scorrevoli. Il cilindro a profilo speciale comprende il profilo di sicurezza MESS™, il più alto della scala. Il Nuki Connect Cyberlock offre protezione la massima protezione contro i possibili attacchi e manomissioni. Grazie alla funzione di allarme intelligente, dopo avere notato la Nuki Smart Lock sul lato interno della porta è possibile continuare a chiudere la serratura dall'esterno con la chiave.**

**Il trattamento anticorrosione**  
 Gli Invecchiamenti di 10 Anni e il comando vocale da Amazon o Google Assistant è il concetto di **domestica e smartness** realizzato il concetto di **domestica e smartness** realizzato il concetto di **domestica e smartness**.

## Sinergie e aggiornamento continuo

La professione di serraturiere richiede conoscenze tecniche in diversi ambiti, che Gi.Ma. Sicurezza, centro specializzato di Padova, ha acquisito con anni di formazione e lavoro sul campo, in collaborazione con aziende e colleghi del settore.

Gi.Ma. di Zeno Giovanni  
 Via Padova, 53, 35020 Selvazion D'Oro (PD)  
[www.gimasicurezza.it](http://www.gimasicurezza.it)

**Il mondo delle economie oggi è molto articolato e in continua evoluzione. Le esigenze sono molteplici e le soluzioni sempre più sofisticate. La figura del serraturiere specializzato deve necessariamente stare al passo con la sviluppo del settore, come racconta Zeno Giovanni, titolare della Gi.Ma. Sicurezza di Selvazion D'Oro (PD), che ha conseguito la certificazione ICM come serraturiere e titolare di un centro, e vice Eri ed è anche membro del consiglio nazionale dell'associazione.**

**«Eri? Quando ti entra Gi.Ma., ti senti il serraturiere di Zeno Giovanni».** La nostra è una piccola azienda, che si occupa di sicurezza da circa 25 anni. Siamo un negozio a conduzione familiare, gestito da mia moglie e mio figlio. La nostra attività include

33 >



10	Security News
20	<b>Intervista</b> <b>Federico Muratori</b> <b>Alla guida di Ersi</b>
24	<b>Eventi</b> <b>ELF-ERSI 2022</b> <b>Al via il Convegno ELF-ERSI 2022</b>
32	<b>La parola al professionista</b> <b>Gi.Ma. Sicurezza</b> <b>Sinergie e aggiornamento continuo</b>
<b>iProtagonisti</b>	
38	<i>Abrites Ltd.</i>
40	<i>Cipierre</i>
42	<i>Cisa</i>
44	<i>Cortellezzi Primo &amp; C. Srl</i>
46	<i>DiSec</i>
48	<i>dormakaba</i>
50	<i>ISEO</i>
52	<i>Italchiavi</i>
54	<i>Malfatti&amp;Tacchini</i>
56	<i>Mottura</i>
58	<i>Quadrifoglio Parts Distribuzioni</i>
60	<i>Sice Tech</i>
62	<i>Silca</i>





# FORTUNA CHE CI SIAMO!

 **QUADRIFOGLIO  
DISTRIBUZIONI**  
DIVISIONE CHIAVI AUTO **PARTS**

## SPECIALISTI IN *DIAGNOSTICA, PROGRAMMAZIONE DI CHIAVI E TELECOMANDI AUTO*

*PERCHÈ LAVORARE CON NOI?*

Idee

Coraggio

Innovazione

Tecnologia



081 5590070  
081 5590018



quadrifoglio.ordini@gmail.com  
www.chiavietelecomandiauto.it



Via Ferrante Imparato, 198  
80146 NAPOLI (NA)



**CIPIERRE**  
sicurezza in evoluzione



**BUNKER  
LOCKS**



# Gamma protezioni magnetiche brevettate BKL/M

Cipierre S.r.l.

Sede operativa 1 Via Tazio Nuvolari, 12 - 00011 Tivoli Terme - Roma, Italy    Sede operativa 2 Via Luigi Einaudi, 3 - 00012 Guidonia Montecelio - Roma, Italy  
Sede legale Via Massimi, 154 - 00136 Roma, Italy    Tel. +39 0774 35 55 90 +39 0774 37 86 35 - Fax +39 0774 37 99 24 - info@cipierre.com



point360.com

[WWW.CIPIERRE.COM](http://WWW.CIPIERRE.COM)

## Il nuovo rivelatore Daitem, tra videosorveglianza e rilevazione esterna

Dissuadere prima che l'intruso raggiunga porte o finestre della casa o dell'ufficio. È questo il compito del **rilevatore da esterno senza fili SH156AX di Daitem, con una portata che può raggiungere i 15 metri**. Il suo design consente di mimetizzarsi in giardino, come una qualsiasi lampada per esterno, e l'assenza di fili ne permette ovunque il posizionamento. È **dotato di una videocamera con visione notturna e di un microfono integrato che garantiscono una protezione costante sia di giorno sia di notte**. Chiunque tenti di avvicinarsi è individuato dal dispositivo e rilevato tramite l'app e-Daitem, alla quale sarà inviato il filmato con data e ora. Proprio come un vero sistema di videosorveglianza integrato, infatti, il rivelatore consente la registrazione di video dell'accaduto e regola sia i messaggi preregistrati sia l'accensione delle luci di cui è dotato. Tra le importanti funzioni ricordiamo **Telepass**, con cui riconosce chi può accedere alle zone, consentendone quindi il passaggio senza attivarsi, e **Pet Immune**, che individuagli animali domestici evitando quindi falsi allarmi.

## Targa System, un valido supporto al controllo stradale

Sono oltre 900 le amministrazioni pubbliche che hanno scelto **Targa System**,



affidandosi quindi alla tecnologia per individuare velocemente auto rubate, senza assicurazione o senza revisione, sotto sequestro o inserite nella black list della Polizia. Si tratta di **un unico software flessibile e personalizzabile in base alle esigenze, semplice da utilizzare** con una delle telecamere prodotte dall'azienda, in grado di leggere, oltre alla targa, anche la marca di auto, il modello e il colore del veicolo, ma facile da interfacciare anche sui dispositivi di altri produttori. Targa System permette inoltre di riconoscere i veicoli prestanome utilizzati nei reati. Il software di analisi delle targhe invia direttamente le informazioni al server collegato con gli archivi del Ministero del Trasporto e del Ministero dell'Interno, oltre che del Sistema Centralizzato Nazionale Targhe e Transiti (SCNTT) e dell'IVASS, restituendo l'esito del controllo agli agenti di Polizia, che possono consultarlo anche attraverso smartphone e tablet.

## In scena Exposecurity a Pescara

Si conferma un evento di riferimento del Centro Sud Italia per l'intero settore sicurezza Expo Security, la Fiera Adriatica della Sicurezza giunta alla sua sesta edizione. **A Pescara, dal 26 al 27 maggio 2022, su una superficie di oltre 2.500 metri quadrati, saranno presenti i**



**principali marchi del settore**, con un'esposizione mirata a far conoscere le novità di prodotto e le soluzioni innovative, oltre a instaurare e consolidare rapporti con il target di riferimento, dagli installatori ai progettisti agli specialisti del settore fino a enti, autorità statali, forze dell'ordine, aziende e tutti gli altri settori inerenti la sicurezza. All'interno della manifestazione si svolgerà anche il **Cyber Security Forum**, un evento dedicato all'evoluzione tecnologica e ai rischi legati alla sicurezza informatica, che sempre più spesso coinvolgono le aziende, e che vede l'incontro tra i professionisti legati al mondo della sicurezza delle informazioni e le diverse realtà economiche locali e nazionali.





## Ambienti sempre più smart con Avs Electronics

Specializzata nella produzione di soluzioni made in Italy per la sicurezza e sistemi antintrusione via filo e via radio per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale, Avs Electronics presenta **una nuova gamma di moduli domotici wireless con controllo del carico e della temperatura, che permettono di gestire qualsiasi dispositivo elettrico**. Si tratta di quattro differenti modelli in grado di rendere ogni ambiente sempre più comfort e smart: MDS 201 a 1 relè, MDS 202 a due relè, MDR 201 per la gestione di tapparelle, veneziane, motori per tende e MDD 201 per il controllo e la regolazione graduale di una sorgente luminosa. Tutti gli attuatori wireless si integrano con le centrali Avs serie Raptor ed Xtream e possono essere controllati dall'app MyAVSAlarm o con telecomando nella modalità stand-alone.

## Il nuovo Nuki Universal Cylinder

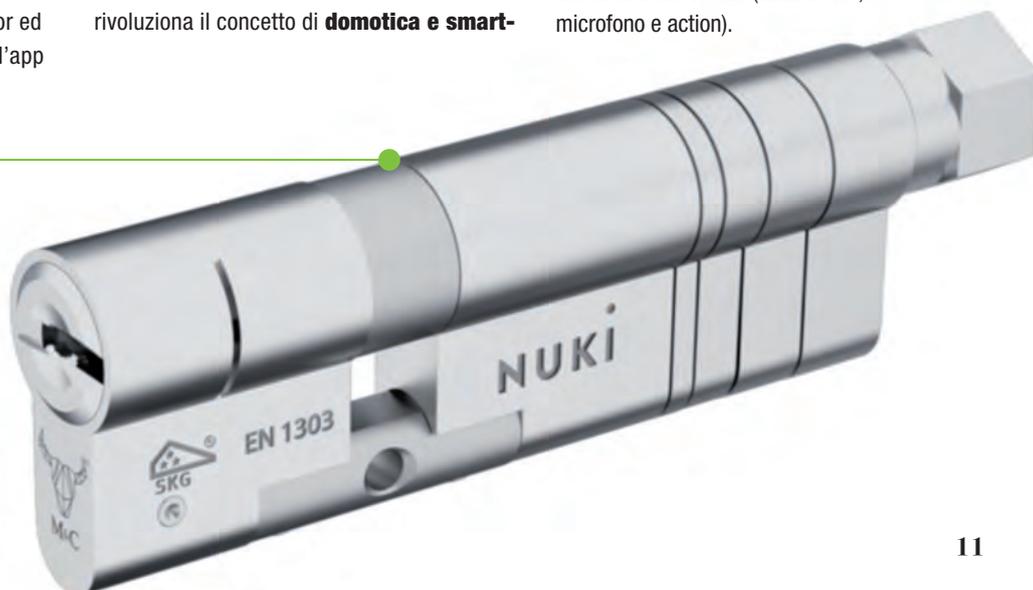
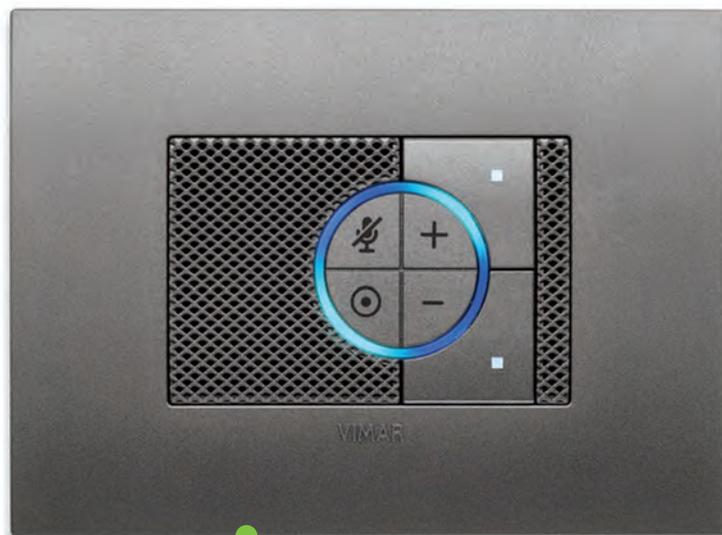
Progettato come soluzione modulare, il cilindro **Nuki Universal Cylinder** può essere allungato o accorciato in modo semplice e fluido fino a raggiungere la misura idonea. Ne risultano **33 possibili combinazioni dimensionali**, che rendono il

prodotto compatibile con quasi tutti i tipi di porta europei. Il cilindro a profilo europeo corrisponde al grado di sicurezza SKG\*\*\*, il più alto della scala. Il Nuki Universal Cylinder offre pertanto la massima protezione contro possibili intrusioni e manomissioni. Grazie alla funzione di emergenza integrata, dopo avere installato la Nuki Smart Lock sul lato interno della porta è possibile continuare a sbloccare la serratura dall'esterno con la chiave. L'installazione è molto semplice e bastano pochi passaggi per aggiornare la propria serratura. È così ideale anche per le case in affitto perché è possibile sostituire il cilindro e ripristinare l'originale in pochi minuti.

## Il comando vocale da incasso di Vimar

Il comando vocale da incasso di Vimar rivoluziona il concetto di **domotica e smart-**

**home** rendendo l'uso della tecnologia semplice e alla portata di tutti, dai bambini agli anziani. Sviluppato su tecnologia **Alexa**, il dispositivo amplia il classico concetto di comando tattile, permettendo di azionare luci, movimentare tende e tapparelle, controllare il clima, richiamare degli scenari, ascoltare la musica preferita e controllare altri dispositivi compatibili con Alexa **attraverso la voce**. Il comando è equipaggiato con **due pulsanti a microswitch elettronici programmabili con retroilluminazione RGB a intensità regolabile** per l'individuazione al buio e con un relè con tecnologia zero crossing per il comando di una luce. Completano la dotazione i 4 tasti centrali dedicati alle funzioni standard dell'assistente vocale (volume +/-, microfono e action).



## Checkpoint RF Metal™ Label, per la protezione degli articoli in metallo

Studiata per la protezione della merce con i sistemi EAS (Electronic Article Surveillance) basati su RF, **la nuova etichetta antitaccheggio RF Metal™ Label di Checkpoint Systems garantisce una riduzione delle differenze inventariali degli articoli in metallo fino al 50%**. Sono da sempre articoli difficili da proteggere in un ambiente espositivo aperto, senza le vetrine, per esempio, perché composti da materiale metallico che assorbe l'energia RF, rendendo più difficile rilevarne l'uscita dallo store in maniera fraudolenta. Con questa nuova soluzione di Checkpoint Systems **anche i prodotti in metallo e a rischio possono quindi essere esposti in posizioni strategiche ed essere allo stesso tempo protetti da furti e taccheggi**. Di dimensioni ridotte, l'etichetta RF Metal™ Label non intacca l'estetica del prodotto o del packaging, può essere applicata sulla maggior parte degli oggetti metallici direttamente e rapidamente in negozio oppure già in fase di produzione.



## Diadora presenta la scarpa di sicurezza per il team Ducati

T-shirt ad alta visibilità, bermuda con tasche laterali attrezzate e gilet traspirante sono i capi creati da Utility, la linea workwear del brand Diadora, per il team tecnico Ducati che li indosserà durante le attività di montaggio e smontaggio del paddock in giro per il mondo. Accanto a questo outfit presenta anche **la scarpa di sicurezza Run Net Airbox Low S3 SRC, dotata del Net Breathing System by Geox**, in crosta scamosciata idrorepellente, con il

puntale in alluminio, la fodera in nylon anti-abrasione e ultra traspirante. La tecnologia Airbox prevede una speciale membrana costituita da un materiale microporoso che assorbe il sudore sotto forma di vapore acqueo e ne permette l'espulsione attraverso i fori di ventilazione laterali.

## L'innovativo sistema di chiusura brevettato R ME di ISEO

Specializzata nella progettazione, produzione e vendita di soluzioni meccaniche ed elettroniche per la gestione intelligente degli accessi, Iseo presenta **R ME: un innovativo sistema di chiusura caratterizzato da chiave reversibile multiprofilo e brevettato fino al 2038**. La chiave è dotata di un elemento mobile che, quando viene inserito nel cilindro, disimpegna la rotazione del cilindretto permettendo di girare la chiave e aprire la porta solo in questa situazione. Grazie alla cifratura su tre file, il cilindro R ME garantisce un calcolo di permutazione altissimo. La protezione con profilo riservato previene le duplicazioni non autorizzate e permette di tenere traccia di chi possiede chiavi, confermando quindi il cilindro particolarmente adatto per i centri di servizio e per le porte di sicurezza.





## Obiettivo sicurezza con gli interruttori Norelem

Sono progettati per essere utilizzati su coperture di protezione, come porte, sportelli e cappe, gli **interruttori di sicurezza senza contatto Norelem, che bloccano il funzionamento della macchina fino a quando tutte le coperture non sono chiuse, contribuendo alla riduzione del rischio di infortuni.**

Possono essere installati in retrofit, per migliorare la sicurezza generale di una macchina, e non è richiesto alcun contatto per un funzionamento corretto grazie a un attuatore situato sulla parte mobile e la testina di lettura del dispositivo montata sulla parte fissa. **Gli interruttori di sicurezza Norelem sono disponibili in due varianti: a codifica magnetica** – efficace su elevate distanze di commutazione, con una maggiore tolleranza operativa che permette l'adattamento a fenomeni ambientali indesiderati, come le vibrazioni, e che impedisce i tentativi di manipolazione in quanto l'attivazione avviene solo

con un attuatore adeguato – e con il **sistema RFID**, che permette di aggiungere fino a 31 sensori in serie, rendendo possibile il monitoraggio contemporaneo di più porte di protezione.

## Uvex e Mips insieme per i caschi work safety

Si allarga la partnership tra Mips e il gruppo Uvex. Con l'obiettivo di ottimizzare la protezione della testa per le persone sui luoghi di lavoro **UvexSafety integra il safety system Mips® in una selezione di caschi Work&Safety.** I primi caschi, a cui seguiranno altri modelli, sono UvexPheos S-KR Mips (disponibile da giugno 2022) e Uvex Pronamic Alpine Mips (disponibile da agosto 2022). Il Safety System Mips® consente ai caschi di proteggere meglio la testa dagli urti frontali e dalle scosse, riducendo anche le pericolose forze rotazionali che avvengono durante gli incidenti. Consiste in uno strato a piano di scorrimento realizzato all'interno dei caschi e modellato per imitare il fluido cerebrospinale

che permette al cervello di muoversi rispetto al cranio. Di conseguenza, il safety system permette un movimento di 10-15 millimetri tra il casco e la testa in tutte le direzioni, con lo scopo di aiutare a reindirizzare le forze rotazionali che agiscono sulla testa in caso di un certo urto obliquo.

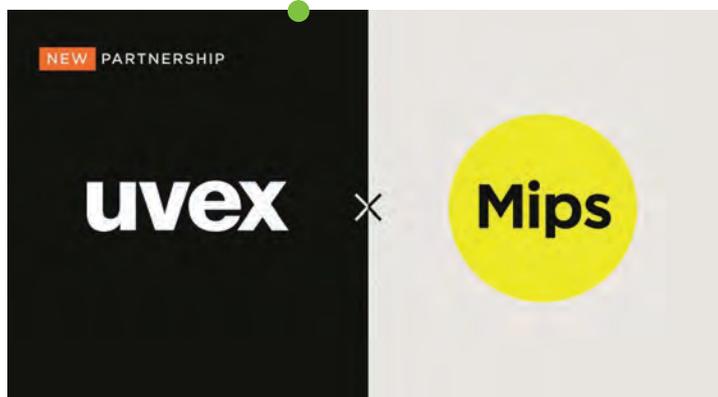
## Incrementi record per la tecnologia di consumo: +9,2% nel 2021

Secondo i dati GfK il mercato italiano della tecnologia di consumo ha registrato un incremento record delle vendite: +9,2% per un valore complessivo che ha raggiunto i 17,5 miliardi di euro. Quasi il 33% del totale a valore è stato generato dalle vendite dell'ultimo trimestre dell'anno. **A trainare il settore è**



## l'elettronica di consumo (+35,9%), con le categorie video e tv (+38%) che grazie allo switch-off a fine 2021 hanno generato il 13,5% del valore complessivo del mercato italiano.

Un trend positivo per i grandi elettrodomestici (+9,7%), telefonia (+6,6%) e piccoli elettrodomestici (+5,5%), ma anche per i settori più marginali come home comfort e photo, che hanno segnato rispettivamente +15,3% e +14,6%. Solo l'information technology/office è in leggero calo (-0,8%), ma vanno considerate le vendite record dell'anno precedente. Sempre il forte incremento registrato nel 2020 ha portato a un arresto delle vendite del canale on line nel 2021 (+8,1%), mentre i punti vendita tradizionali hanno segnato +9,5%. Scende leggermente il peso del canale online, dal 24,4% del totale delle vendite a valore del 2020 al 24,2% nel 2021.





## I plus dello scaffale digitale di Feridras

Uno scaffale virtuale che tramite percorsi di scelta guidati da semplici domande intuitive propone i migliori articoli non presenti in negozio. Il totem Feridras consente l'ottimizzazione degli spazi nel punto vendita, con un assortimento di prodotti riguardanti il mondo bagno molto più ampio, senza problemi di giacenza in magazzino, e favorisce il concetto di endless aisles, meglio conosciuto come corridoio infinito: il cliente ha un quadro generale dell'assortimento, accede all'intero catalogo e ordina virtualmente. Con lo scaffale digitale è inoltre garantito l'incremento delle vendite grazie alla possibilità di cross selling, ossia la proposta di

prodotti correlati a quelli scelti per l'acquisto. **Il 50-60% dei prodotti acquistati non sono presenti, ma vengono suggeriti in base ai risultati della ricerca di un singolo articolo**, e al cliente viene lasciata l'autonomia di acquisto con la possibilità di conoscere in tempo reale disponibilità, ordine al fornitore e tempi di consegna.

## Aumento dei prezzi e carenza materie prime: l'allarme di Unionplast

L'incremento dei prezzi dell'energia e la difficoltà di reperimento delle materie prime, intensificata dalla guerra in Ucraina, preoccupa anche il **settore industriale della trasformazione delle materie plastiche**,

che rischia di non riuscire a far fronte alle richieste di aziende che operano in settori industriali di forte impatto sul consumatore finale. "È un comparto fortemente energivoro che conta oltre 5.000 imprese, più di 100.000 addetti ed è di supporto essenziale per altri settori industriali strategici del Paese quali l'alimentare, l'edilizia, la sanità, l'automotive", ha commentato Marco Bergaglio, presidente di Unionplast, l'associazione che, nell'ambito di Confindustria, rappresenta le imprese italiane di trasformazione delle materie plastiche.

## Apri a Bolzano il primo flagship store Würth Italia

Si sviluppa su oltre 2.300 metri quadrati, 1.200 dei quali destinati alla vendita, il primo flagship store di **Würth Italia a**



**Bolzano**, che unisce in un unico spazio commerciale i negozi **Würth e Würth Hydro**. Con oltre 10.000 articoli in pronta consegna, il nuovo punto vendita di Bolzano si inserisce nella strategia di espansione della rete di negozi in Italia e di inaugurazione di nuovi format commerciali in ambito retail, per offrire un servizio sempre più completo. Il design è pensato per migliorare la customer experience, con un grande banco circolare multipostazione che può offrire consulenza a più persone contemporaneamente. È possibile provare lo showroom virtuale Wüdesto Hydro, per la progettazione del bagno, e la tecnologia sviluppata in collaborazione con Hevolus Innovation per cui, indossando gli appositi visori Microsoft HoloLens 2, ci si può immergere nello spazio da arredare.



# La libertà di vivere sistemi di accesso che aprono a una nuova qualità della vita.

È solo quando sai di essere sicuro  
che ti senti davvero libero di muoverti.  
Per questo ISEO ti apre a una vita migliore:  
grazie a sistemi di accesso affidabili, flessibili  
ed evoluti, che ti garantiscono tutta  
la serenità che desideri.

[iseo.com](http://iseo.com)

**ISEO**<sup>®</sup>  
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

## **X1R Smart** Serratura elettronica per porte blindate



**La libertà è aggiungere funzionalità alla sicurezza.**

X1R Smart va a sostituire le comuni serrature per porte blindate, consentendone l'apertura motorizzata attraverso smartphone, tessere RFID, impronte digitali, codice PIN e gestendo accessi, restrizioni e configurazioni. Una perfetta combinazione di meccanica ed elettronica.



## Ritardi e rincari della logistica merci frenano l'export

Secondo l'analisi del **Centro Studi di Assolombarda**, nel primo trimestre del 2022 il 51% delle imprese manifatturiere del Nord-Ovest ha dichiarato di subire ostacoli alle esportazioni a causa dei prezzi e dei costi (**24% delle imprese**) e dell'allungamento dei tempi di consegna (15%). Il 26% delle imprese (era l'8% nel quarto trimestre del 2021) riporta invece che **ci sono "altri fattori" tra i principali ostacoli**. In un quadro della logistica già caratterizzato da incertezza, a marzo 2022, con lo scoppio della guerra, i tempi medi di consegna sono tornati a crescere in tutta l'Eurozona. L'invasione **dell'Ucraina** ha causato rincari considerevoli specialmente per la spedizione delle merci che interessano le rotte navali limitrofe ai territori colpiti dal conflitto. Un focus sulle materie prime, inoltre, evidenzia come a fine marzo i prezzi si mantengano su livelli più alti di quelli di inizio febbraio 2022, ben superiori soprattutto a quelli di inizio pandemia.

## Swann Security, l'app per una videosorveglianza smart

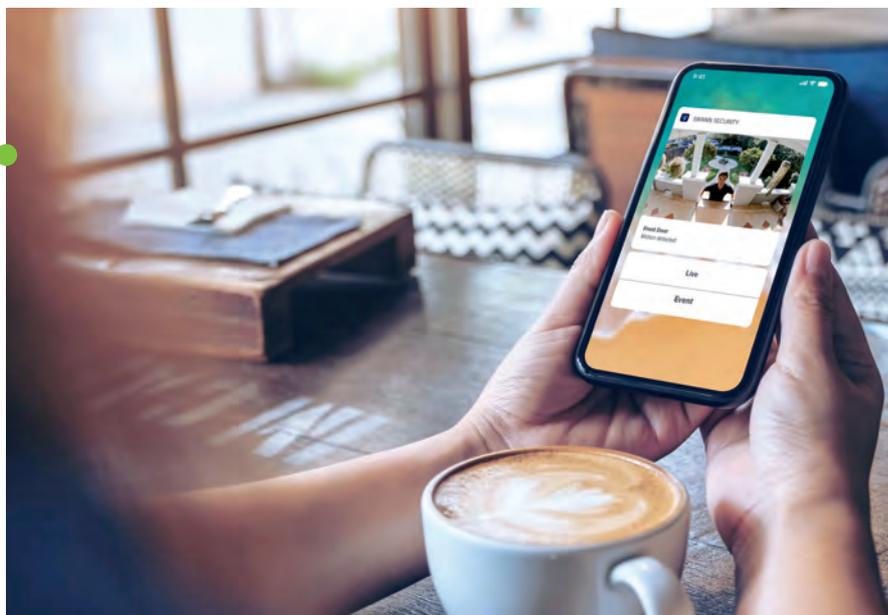
Una sola app per visualizzare in tempo reale le riprese delle telecamere di sicurezza e gli alert dei sensori di tutta la casa: **Swann Security** è la chiave di accesso ai sistemi di videosorveglianza smart dell'azienda australiana. L'app gratuita sviluppata da **Swann** consente in pratica di costruire, in totale autonomia e con grande facilità,

un vero antifurto tascabile, senza che sia necessario installare un hub centrale per connettere tra di loro i diversi device. Bastano poche decine di euro per installare il primo sensore di sorveglianza e una manciata di minuti per attivarlo, collegandolo alla rete wifi e all'app. Nel tempo, senza acquistare nuovi software, si potranno poi integrare **single videocamere, sensori di movimento** e perimetrali su porte e finestre, **sirene di allarme, campanelli wireless** e perfino **sensori di allagamento**, per verificare tempestivamente eventuali perdite d'acqua da elettrodomestici e tubature. **Disponibile per Android e iOS**, l'app Swann Security viene regolarmente aggiornata per integrare nuove funzioni. In base al modello di telecamera, ad esempio, è possibile definire delle maschere che escludono da una porzione dell'area videosorvegliata la rilevazione di movimento.



## Ksenia Security: minuscolo sensore wireless multifunzione

Ksenia Security ha lanciato sul mercato **micro poli**: un piccolissimo **sensore wireless multifunzione** che si adatta perfettamente a ogni tipologia di finestra. Grazie alla sua **evoluta tecnologia**, micro poli rappresenta molto più di un semplice contatto magnetico: possiede **l'anti-mascheramento** per rilevare l'apertura di porte e finestre; è un sensore inerziale, per la rilevazione di vibrazioni crescenti fino alla rottura di vetri e vetrate. È **in grado di rilevare esattamente l'angolo di apertura di una qualsiasi tipologia di finestra**. Quest'ultima funzione è estremamente utile nel caso di finestre vasistas, con anta a ribalta, basculante, ecc. Infatti, essendo un sensore all'avanguardia, incorpora un **accelerometro a tre assi** che misura l'angolo di inclinazione dell'infisso sul quale è installato, generando così un allarme se l'infisso supera l'angolo di inclinazione programmato. Il suo posizionamento può essere personalizzato in base alle diverse necessità e installato, non solo sulle finestre, ma anche su ingressi e porte di vario spessore. Grazie a un'accurata progettazione del contenitore, micro poli è perfettamente in grado di sopportare umidità e condensa.





**APERTURA  
SENZA CHIAVI**



**SICUREZZA  
SENZA PENSIERI**

**LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER PORTE BLINDATE**  
Domo Connexa è la serratura che unisce la sicurezza CISA alla gestione smart. Con la Nuki App è possibile aprire, chiudere la porta e configurare gli accessi anche da remoto.



# myfamily

## Techla

engraving system

**IL SISTEMA DI INCISIONE  
MEDAGLIETTE CHE FA  
CRESCERE IL TUO BUSINESS**



**I tuoi clienti sceglieranno, acquisteranno ed incideranno  
le proprie medagliette in autonomia.**

**incrementa in media del 50% le vendite di medagliette grazie a TECHLA.**

**UNISCITI ANCHE TU!**

# IL SISTEMA DI INCISIONE MEDAGLIETTE N° 1 AL MONDO

- ✓ OFFRI UN'ESPERIENZA UNICA AI TUOI CLIENTI  
CON LA PERSONALIZZAZIONE Istantanea  
DI MEDAGLIETTE NEL TUO NEGOZIO
- ✓ SVILUPPA IL TUO BUSINESS GRAZIE ALLA VENDITA  
DI MEDAGLIETTE IDENTIFICATIVE PER PETS
- ✓ CON L'INNOVATIVO SISTEMA "SELF SERVICE" SEMPLICE  
E INTUITIVO PUOI RISPARMIARE TEMPO E AUMENTARE LE VENDITE
- ✓ SCEGLI TRA LA VERSIONE STANDARD, XL O XS  
NELLA COLORAZIONE CHE PREFERISCI
- ✓ TROVA L'ESPOSITORE IDEALE PER IL TUO PUNTO VENDITA  
CON MACCHINA INTEGRATA
- ✓ 100% MADE IN ITALY



**CDF**  
CONSORZIO  
DISTRIBUTORI  
FERRAMENTA

c-d-f.net

 **GIOVANNI  
FERRARI**

**GIOVANNI FERRARI S.R.L.**  
Pomezia (RM) - Lazio  
+39 06 91609901  
vendite.ferrari@ferramenta.it  
www.ferraridistribuzione.eu

Di noi ti puoi fidare

**Machieraldo**  
Ferramenta & Casalinghi

**MACHIERALDO GUSTAVO S.P.A.**  
Cavaglià (BI) - Piemonte  
+39 0161 96044  
machieraldo@machieraldo.it  
www.machieraldo.it

 **Vianello spa**

**RAG. ERNESTO VIANELLO S.P.A.**  
San Giovanni Teatino (CH) - Abruzzo  
+39 085 4461133  
vianello@vianello.org  
www.vianello.info

  
**myfamily**

Prodotto in Italia da  
**MyFamily S.r.l.** Valenza (AL) Italy  
0131.950063 | info@myfamily.it



# Alla guida di **ERSI**

**Dal primo gennaio 2022 Federico Muratori è il nuovo Segretario dell'Associazione che riunisce i maggiori esperti del settore serrature. Ecco i suoi compiti e la grande sfida del Convegno annuale di maggio.**

**iKey: Federico ci racconti qualcosa di lei...**

**Federico Muratori:** Da quest'anno sono il nuovo Segretario di ERSI e faccio parte del Consiglio Nazionale. Oltre a occuparmi di **Comunicazione e Marketing, sono un Serraturiere Maestro certificato**. Ho sempre avuto una grande passione per la meccanica. Dopo essermi laureato in **Disegno industriale al Politecnico di Milano**, ho iniziato a studiare i lucchetti, le serrature e le casseforti. Comprendendo a fondo le logiche su cui si basano, ne sono rimasto sempre più affascinato e ho iniziato a collezionarli. Oggi sono parte attiva della comunità internazionale di esperti in sicurezza e partecipo regolarmente a eventi e incontri in tutto il mondo.

**iKey: Quali sono i suoi compiti come Segretario di ERSI?**

**F.M.:** Su indicazione del Consiglio, coordino le attività dell'Associazione che sono diverse e complesse. La mia funzione all'interno di ERSI tocca vari ambiti: dall'organizzazione





delle assemblee e delle sessioni tecniche di aggiornamento professionale alla redazione dei resoconti societari, fino al supporto ai referenti delle numerose attività che l'Associazione propone. **È fondamentale saper sviluppare le idee che nascono dal confronto tra i Soci e trasformarle in azioni concrete.** Sono una sorta di "link" tra i componenti dell'associazione (serraturieri, aziende, enti ecc.) che hanno tutte esigenze proprie. Ho il ruolo di un manager impegnato a far collaborare tutti nel modo migliore.

**iKey: Ci sono o ci saranno dei cambiamenti in Associazione?**

**F.M.:** La novità più importante è che **abbiamo incrementato in maniera considerevole le attività sul campo** - sessioni tecniche, incontri formativi, ecc. - al fine di offrire ai Soci molteplici opportunità di crescita professionale e consentire loro una partecipazione attiva, continua e di confronto sulle varie tematiche di sicurezza legate al nostro settore. Momenti aggregativi di fondamentale importanza sono sempre stati il nostro **Convegno annuale e l'assemblea dei Serraturieri.**

**iKey: A proposito: dopo una pausa forzata dovuta al Covid torna quest'anno il convegno ERSI.**

**F.M.:** Sì, si terrà il **13 e 14 maggio a Bologna, riunendo centinaia di serraturieri** che accorreranno per incrementare le loro conoscenze del mondo security. Sono onorato di annunciare che, in contemporanea, andrà in scena la **Convention ELF**, il più importante evento Europeo sulla sicurezza che vedrà la partecipazione di tutti i membri della **European Locksmiths Federation**, i rappresentanti dell'industria della sicurezza e molti altri professionisti provenienti da tutto il mondo.

**iKey: Come si svolgerà il Convegno ERSI?**

**F.M.:** Saranno **due giorni di incontri, confronto, formazione e informazione tra esperti e professionisti della sicurezza**, nella pregevole cornice del Savoia Hotel Regency. Avremo a disposizione gli spazi dell'intero Centro Congressi e dell'Auditorium per la parte espositiva, con un'area speciale riservata



all'attrezzatura di apertura. Durante il convegno si svolgerà la **gara di apertura di lucchetti e serrature**, aperta a professionisti, appassionati di serrature e a tutti coloro che vogliono mettersi alla prova in una competizione apprezzata dai locksmith di tutto il mondo.

**iKey: Quali sono i temi che verranno affrontati?**

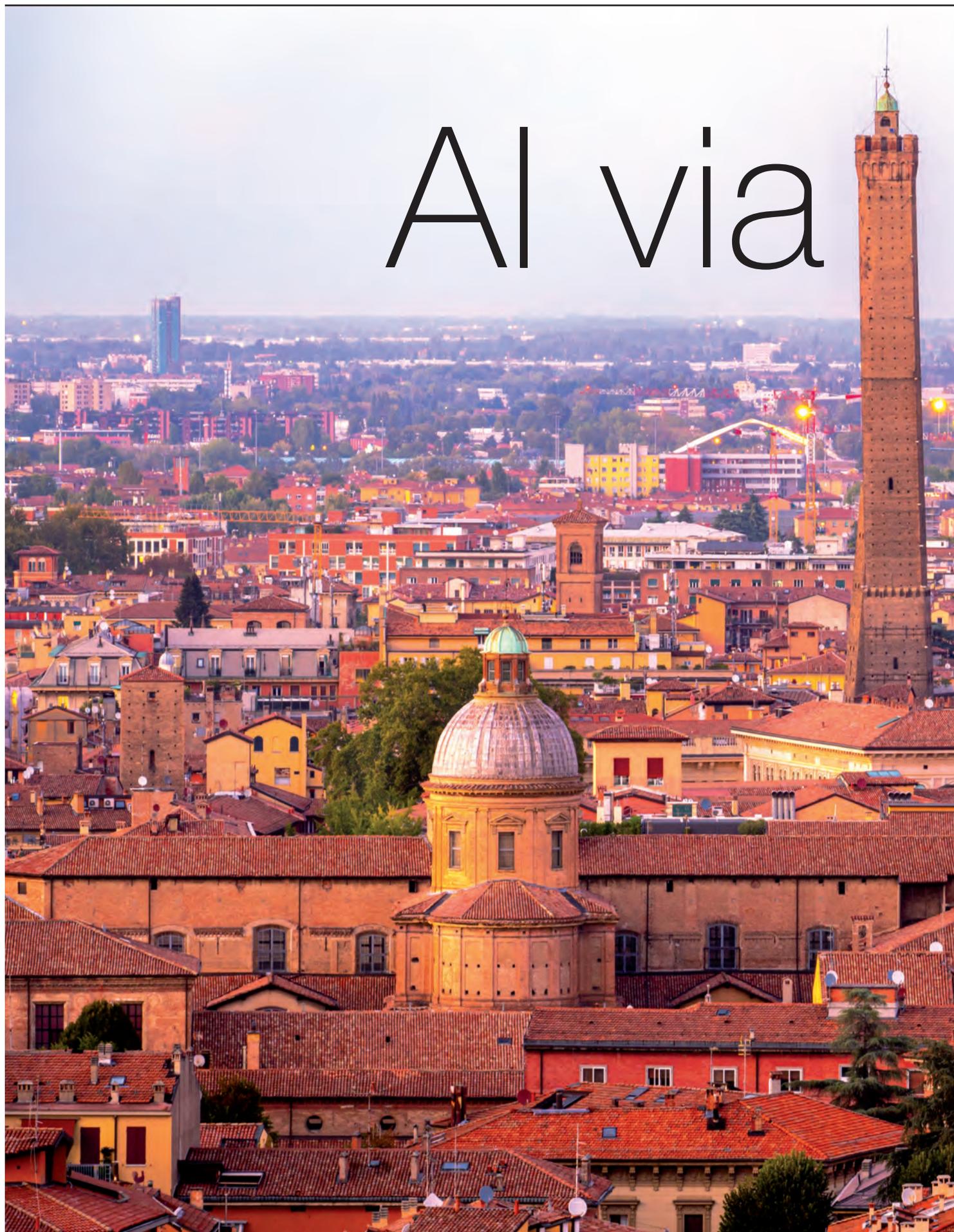
**F.M.:** In questi anni di pandemia, il **Convegno sarà la prima grande occasione di incontro e di scambio professionale del settore**. Tra gli argomenti si parlerà molto di **elettronica e meccatronica**: il futuro, anzi il presente, ormai si declina così. Ci sono poi sempre più prodotti per il **controllo dei varchi, cilindri e sensori integrati con l'elettronica**. Un grande tema è la **domotica**: i produttori stanno lavorando per poter gestire il tutto con un unico sistema. Un altro settore importantissimo oggi è quello delle chiavi auto. È un ambito in continuo aggiornamento. La tecnologia chiavi auto corre e bisogna stare al passo con la strumentazione tecnologica anche attraverso la formazione.

**iKey: Quanto è necessaria la formazione continua per serraturieri?**

**F.M.:** ERSI è da sempre attenta all'aggiornamento professionale e all'opera

di **scambio di competenze, conoscenze ed esperienze fra i propri associati**. Fin dall'inizio l'attività formativa ha rappresentato un punto di forza dell'associazione che si vede ora impegnata ad ampliare la propria attività con percorsi di formazione specifici, che accompagneranno il serraturiere nei diversi momenti e aspetti della propria crescita professionale. **ERSI si avvale di tecnici, aziende specializzate e istruttori di comprovata competenza e professionalità** per garantire una formazione efficace. I percorsi si sviluppano sulla base delle competenze, conoscenze e abilità previste dalla **norma tecnica UNI 11557:2014** per la qualifica e certificazione del Serraturiere e del Tecnico di Casseforti. Per dare un'idea della portata dei nostri programmi formativi, **nel primo semestre di quest'anno abbiamo organizzato almeno 12 Sessioni tecniche di aggiornamento professionale riservate ai Soci**. Oltre alla formazione specifica di settore, quest'anno abbiamo introdotto una serie di tematiche trasversali, utili alla gestione delle attività e dei negozi in generale, ma declinate sul nostro caso specifico. Si parla di **procedure**, di **gestione del contenzioso** e dell'articolo 117, di privacy, del testo unico sulla sicurezza e anche di regole igienico sanitarie legate alla pandemia.

# Al via



# il **Convegno ELF-ERSI 2022**

Si terrà a Bologna, presso il Savoia Hotel Regency, il 13 e il 14 maggio, l'appuntamento più atteso dai serraturieri d'Italia e d'Europa. Ecco le aziende partecipanti e il ricchissimo programma di quest'anno.

> Il 13 e il 14 maggio il convegno annuale **ERSI, l'associazione Esperti Riferme Serrature Italia**, ospiterà la **Convention ELF**, il più importante evento europeo sulla sicurezza dove centinaia di serraturieri si riuniranno per arricchire le loro conoscenze del mondo security e con la partecipazione di tutti i membri della **European Locksmiths Federation**, **i rappresentanti dell'industria della sicurezza e molti altri professionisti provenienti da tutto il mondo.**

Saranno due giorni di incontri, confronto, formazione e informazione tra esperti e professionisti della sicurezza, nella

cornice del **Savoia Hotel Regency**, nel **Centro Congressi** e nell'**Auditorium per l'esposizione**, con un'area speciale riservata all'attrezzatura di apertura dove si avrà l'opportunità di incontrare serraturieri e specialisti della sicurezza, di sviluppare affari e le relazioni con i protagonisti del mercato, e conoscere le nuove soluzioni di sicurezza offerte dalle aziende produttrici. È inoltre previsto un **ricco programma di seminari e incontri a cui si aggiungerà la gara di apertura di lucchetti e serrature**, aperta a professionisti, appassionati di serrature e a tutti coloro che vogliono mettersi alla prova in una competizione apprezzata dai locksmith di tutto il mondo.



## UNA LOCATION D'ECCEZIONE

La convention si terrà presso il **Savoia Hotel Regency** (Via del Pilastro 2, Bologna - [www.savoia.eu](http://www.savoia.eu)), a pochi chilometri dal centro storico della città e dal quartiere fieristico. L'hotel, circondato da due ettari di parco con piscina scoperta, si ispira alle antiche ville

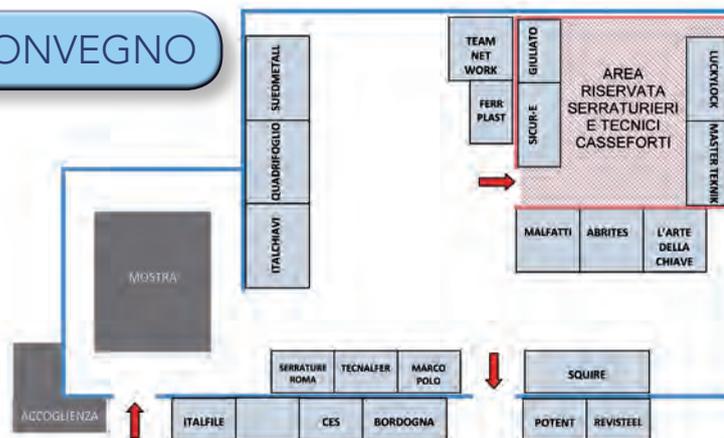
del 700 dove forme classiche e lineari si avvicendano a un gioco di luci e dettagli ricercati, descrivendo un ambiente raffinato ed elegante. L'hotel offre un ambiente perfetto con ampi spazi dove accogliere i vostri ospiti, incontrare i colleghi, rilassarsi dopo il lavoro.



## GLI SPONSOR

PLATINUM SPONSOR	GOLD SPONSOR	SILVER SPONSOR	BRONZE SPONSOR
SPONSOR			

## LA MAPPA DEL CONVEGNO



INGRESSO →



## IL PROGRAMMA DI VENERDÌ 13 E SABATO 14 MAGGIO 2022

Venerdì 13 Maggio			
09.30-17.30 Apertura area espositiva Apertura mostra chiavi auto			
11.00 Coffee Break - sponsor CIPIERRE			
11.30-13.00 Seminari			
Azienda	Lingua	Titolo	Sala
SILCA	IT/EN	Tecnologia Automotive. Le novità e le innovazioni dedicate alla clonazione chiavi veicolo	Bonaparte
CISA su invito	IT/EN	Soluzioni per il residenziale: da Domo Connexa alla Duplica Digitalizzata	Grace
CES	IT	Innovazione con nuovi prodotti meccanici ed elettronici	Audrey
SICUR GEN	IT/EN	Medeco M4	Stuart
L'ARTE DELLA CHIAVE	IT	MAD My assistant digital	Sidney
13.00 Pranzo - sponsor DISEC			
14.00-15.30 Seminari			
Azienda	Lingua	Titolo	Sala
DISEC	IT/EN	Disectronic	Grace
ABUS	IT	Cilindro modulare ABUS: quando la semplicità diventa opportunità	Sidney
SECUREMME su invito	IT	INNOVAZIONI PER LA TUA SICUREZZA - Soluzioni di accesso meccaniche ed elettroniche. Serrature-Cilindri-Smart solutions.	Romanov
OPERA	IT	Sistemi per risparmio energetico per strutture ricettive	Audrey
15.45 Coffee Break - sponsor ITALCHIAVI			
16.00-17.30 Seminari			
Azienda	Lingua	Titolo	Sala
MUL-T-LOCK su invito	IT	INCEDO Business: i tuoi accessi sicuri, digitali, in cloud!	Grace
MOTTURA	IT	B-TECHNOLOGY, la nuova elettronica	Romanov
EVVA su invito	IT	Condominio smart - la nuova era per i serraturieri	Sidney
14.30 Sala Stuart - Gara apertura - sponsor PARMAKEY			
17.30 Sala Stuart - Assemblea ERSI (riservata ai soci)			
19.30 Premiazione gara e aperitivo - sponsor SICUR GEN Accompagnamento musicale piano bar - sponsor SILCA e DORMAKABA			
20.30 Cena di gala - sponsor SERTEC A seguire Drink e Musica - sponsor SILCA e DORMAKABA			

Sabato 14 Maggio			
09.30-17.30 Apertura area espositiva Apertura mostra chiavi auto			
09.30-11.00 Seminari			
Azienda	Lingua	Titolo	Sala
VIRO	IT/EN	Presentazione prodotti nuovi per specialisti	Romanov
ISEO	EN	Discover how to manage the accesses with the new Argo 3.0 from remote	Grace
11.00 Coffee Break - sponsor VIRO			
11.30-13.00 Seminari			
Azienda	Lingua	Titolo	Sala
KEYLINE	IT/EN	Keyline e le nuove frontiere della duplicazione in mobilità	Bonaparte
SICUR-E	IT	Tecnologie avanzate di apertura	Stuart
CIPIERRE	IT	Sistemi GVN e PULL by ENIGMA - soluzioni allarmate e di sicurezza	Grace
ABRITES	IT	Programmazione chiavi auto	Audrey
QUADRIFOGLIO	IT	Presentazione e lancio nuovissimi diagnostici per chiavi auto	Romanov
SERRATURE ROMA	IT	Duplicazione chiavi protette	Sidney
13.00 Pranzo - sponsor ABUS			
14.00 - Sala Stuart - Board meeting ELF (riservato al board ELF)			
14.00-15.30 Seminari			
Azienda	Lingua	Titolo	Sala
PARMAKEY	IT	Presentazione nuovo sito e-commerce B2B	Audrey
15.45 Coffee Break - sponsor MALFATTI & TACCHINI			

Friday May 13			
09.30-17.30 Exhibition opening Auto keys exhibition opening			
11.00 Coffee Break - sponsor CIPIERRE			
11.30-13.00 Seminars			
Company	Language	Title	Room
SILCA	EN/IT	Automotive Technology. The next cloning innovation and solutions	Bonaparte
CISA by invitation	EN/IT	Residential solution: from Domo Connexa to the Digitized Duplication	Grace
CES	IT	Innovation with new mechanical and electronic products	Audrey
SICUR GEN	EN/IT	Medeco M4	Stuart
L'ARTE DELLA CHIAVE	IT	MAD My assistant digital	Sidney
13.00 Lunch - sponsor DISEC			
14.00-15.30 Seminars			
Company	Language	Title	Room
DISEC	EN/IT	Disectronic	Grace
ABUS	IT	Cilindro modulare ABUS: quando la semplicità diventa opportunità	Sidney
SECUREMME by invitation	IT	INNOVAZIONI PER LA TUA SICUREZZA - Soluzioni di accesso meccaniche ed elettroniche. Serrature-Cilindri-Smart solutions.	Romanov
OPERA	IT	Sistemi per risparmio energetico per strutture ricettive	Audrey
15.45 Coffee Break - sponsor ITALCHIAVI			
16.00-17.30 Seminars			
Company	Language	Title	Room
MUL-T-LOCK by invitation	IT	INCEDO Business: i tuoi accessi sicuri, digitali, in cloud!	Grace
MOTTURA	IT	B-TECHNOLOGY, la nuova elettronica	Romanov
EVVA by invitation	IT	Condominio smart - la nuova era per i serraturieri	Sidney
14.30 Stuart hall - Lock opening contest - sponsor PARMAKEY			
17.30 Stuart hall - ERSI meeting (reserved to ERSI members)			
19.30 Award ceremony and Cocktail - sponsor SICUR GEN Piano bar music - sponsor SILCA and DORMAKABA			
20.30 Gala dinner - sponsor SERTEC After dinner Drink and Music - sponsor SILCA and DORMAKABA			

Saturday May 14			
09.30-17.30 Exhibition opening Auto keys exhibition opening			
09.30-11.00 Seminars			
Company	Language	Title	Room
VIRO	EN/IT	New products presentation for specialists	Romanov
ISEO	EN	Discover how to manage the accesses with the new Argo 3.0 from remote	Grace
11.00 Coffee Break - sponsor VIRO			
11.30-13.00 Seminars			
Company	Language	Title	Room
KEYLINE	EN/IT	Keyline and all the news about on-the-go key duplication	Bonaparte
SICUR-E	IT	Tecnologie avanzate di apertura	Stuart
CIPIERRE	IT	Sistemi GVN e PULL by ENIGMA - soluzioni allarmate e di sicurezza	Grace
ABRITES	IT	Programmazione chiavi auto	Audrey
QUADRIFOGLIO	IT	Presentazione e lancio nuovissimi diagnostici per chiavi auto	Romanov
SERRATURE ROMA	IT	Duplicazione chiavi protette	Sidney
13.00 Lunch - sponsor ABUS			
14.00 - Stuart hall - Board meeting ELF (reserved to ELF Board members)			
14.00-15.30 Seminars			
Company	Language	Title	Room
PARMAKEY	IT	Presentazione nuovo sito e-commerce B2B	Audrey
15.45 Coffee Break - sponsor MALFATTI & TACCHINI			

# ECCO ALCUNI ABSTRACT DEI **WORKSHOP** DELLA CONVENTION



## **ABRITES**

**Quando:** sabato 14 maggio

**Titolo:** **Programmazione chiavi auto**

**Relatore:** Michele Canazza

**Tema del workshop:**

Nel corso della sessione verranno presentati i prodotti Abrites inerenti la programmazione chiavi, sia nella modalità "aggiunta chiave" che in quella in "tutte chiavi perse". Verranno inoltre presentate le ultime novità relative a modelli di veicoli di ultima generazione. In particolare si parlerà di:

**FCA - Fiat:** spiegazione pratica sulle potenzialità e sull'utilizzo del software Abrites per l'estrazione del codice Pin, preparazione dei transponder, codifica telecomando e programmazione chiavi anche su BCM Mopar 2021. Presentazione sviluppi futuri per veicoli elettrici.

**Land Rover:** spiegazione pratica sulla programmazione chiavi per i veicoli 2021 esclusivamente in modalità OBD sia in "aggiunta chiave" che in quella "tutte chiavi perse" grazie alla chiave di produzione Abrites.

**Toyota:** spiegazione sull'utilizzo dei software per la programmazione chiavi veicoli Camry- Corolla – Chr- Prius – Rav4 – Avalon e Lexus oltre 2018.

**PSA:** spiegazione Software e prova Tecnica direttamente su simulatore a banco di programmazione chiave su codifica BSI.

## **ASSA ABLOY**

**Quando:** 13 maggio

**Titolo:** **INCEDO Business: i tuoi accessi sicuri, digitali, in cloud**

**Relatori:** Francesco Gulli

**Tema del workshop:**

Incedo™ è il sistema di controllo degli accessi ideale per le aziende che necessitano di soluzioni di sicurezza flessibili: collega, infatti, software e hardware in un'unica piattaforma. La nuova gestione di Incedo™ Business Cloud consente ai responsabili della sicurezza di controllare i propri locali ovunque si trovino, 24 ore su 24, da qualsiasi PC dotato di connessione Internet e adattandosi, così, alle evoluzioni della vita aziendale. L'installazione del sistema è semplice e grazie a un pratico servizio di abbonamento, gli aggiornamenti del software avvengono in modo automatico ottenendo con pochi clic e in tempo reale report e analisi. Tutti i dati sono al sicuro grazie a un sistema di gestione delle informazioni certificato ISO/IEC 27001. Un ulteriore e importante upgrade per Incedo Business Cloud è sicuramente Pulse, una tecnologia di chiusura digitale che comprende cilindri autoalimentati e lucchetti. I cilindri programmabili autoalimentati, i lucchetti e le chiavi elettroniche Assa Abloy Pulse non necessitano di batterie o alimentazione esterna e sono comodamente gestiti dal software Incedo Business Cloud.



## **ISEO**

**Quando:** 14 maggio

**Titolo:** **Discover how to manage the accesses with the new Argo 3.0 from remote (in inglese)**

**Relatori:** Rocco Vitali & Christian Galeotti

**Tema del workshop:**

Presentazione, configurazione e dimostrazione della novità del sistema di controllo accessi Argo 3.0, una delle soluzioni di punta di ISEO per l'ambito residenziale e gli ambienti "light commerciali", che introduce una nuova generazione di dispositivi smart per le serrature delle porte, caratterizzati dal Bluetooth Smart 5.0 e lo Smart Gateway.

Le caratteristiche: consente alla serratura molteplici connessioni simultanee e l'utilizzo di Argo app da remoto; con l'app, è possibile gestire e controllare in locale i dispositivi Bluetooth Smart 4.0 e 5.0, e da remoto i dispositivi Bluetooth Smart 5.0 per mezzo dello Smart Gateway; presenza della crittografia end-to-end.



# **ABRITES** **RAGGIUNGERE** **L'IMPOSSIBILE**



- Miglior soluzione per automotive e Programmazione Chiavi
- Produzione propria chiavi auto per i marchi più importanti
- Centro per formazione programmazione chiavi auto

CONSEGNE RAPIDE IN TUTTA ITALIA - 12/48H

**Malfatti & Tacchini**  
ferramenta dal 1908

# SHOP NOW!

SCOPRI SUBITO IL NOSTRO **NUOVO E-COMMERCE** [WWW.MALFATTITACCHINIGROUP.IT](http://WWW.MALFATTITACCHINIGROUP.IT)

+39 02 66502262/61 | +39 334 2993599 | malfattitacchini@tacchini.info | Spedizioni 24/48 h

Effettua l'accesso

**Malfatti & Tacchini**  
ferramenta dal 1908

Chi Siamo

Fornitori

Offerte

Novità

Download

Diventa nostro cliente

Area Stampa

Contatti

CATEGORIE

SERRATURE >

SICUREZZA >

DUPLICATRICI-CHIAVI-  
RADIOCOMANDI >

ACCESS. TAPPARELLE E  
PERSIANE >

CATENACCI-CERNIERE-  
CANCELLI >

MANIGLIE-POMOLI-MOBILI >

UTENSILI >

ELETTROUTENSILI >

ARTICOLI PER LA CASA >

VEDI/NASCONDI TUTTE +

Ricerca...

Fornitore



## DAL 1908 AL VOSTRO FIANCO

PIÙ DI 100 ANNI DI ESPERIENZA AL SERVIZIO DELLA  
CLIENTELA



CONSEGNA RAPIDA 24/48h  
IN TUTTA ITALIA



OLTRE 35.000 REFERENZE  
ATTIVE A MAGAZZINO



45 AGENTI PRESENTI SUL  
TERRITORIO AL SERVIZIO  
DELLA CLIENTELA



7000 MQ DI MAGAZZINO  
DOTATO DI  
RADIOFREQUENZA

## ALCUNE NOVITA'



FILTRI RICERCA PRODOTTO RINNOVATI



STOCK IN TEMPO REALE



POSSIBILITA' DI ORDINI IN DROPSHIPPING



PIATTAFORMA RESI COMPLETAMENTE RINNOVATA

“LAVORIAMO OGNI GIORNO CON IL ❤️ PER GARANTIRVI LA MIGLIOR ESPERIENZA DI NAVIGAZIONE E UTILIZZO POSSIBILE”



MalfattiTacchini



MalfattiTacchini



MalfattiTacchini



+39 3342993500

MALFATTI&TACCHINI SRL - VIA PUECHER 1 - 20037 PADERNO DUGNANO (MI) - [WWW.MALFATTITACCHINIGROUP.IT](http://WWW.MALFATTITACCHINIGROUP.IT)

# La parola al Professionista



# Sinergie e aggiornamento continuo

La professione di serraturiere richiede conoscenze tecniche in diversi ambiti, che Gi.Ma. Sicurezza, centro specializzato di Padova, ha acquisito con anni di formazione e lavoro sul campo, in collaborazione con aziende e colleghi del settore.



Gi.Ma. di Zanella Giovanni

Via Padova, 53, 35030  
Selvazzano Dentro (PD)  
[www.gimasicurezza.it](http://www.gimasicurezza.it)



Il mondo della sicurezza oggi è molto articolato e in continua evoluzione. Le esigenze sono molteplici e le soluzioni sempre più sofisticate. La figura del **serraturiere specializzato** deve necessariamente stare al passo con lo sviluppo del settore, come racconta **Giovanni Zanella, titolare della Gi.Ma. Sicurezza** di Selvazzano Dentro (PD), che ha conseguito la **certificazione ICIM** come serraturiere e tecnico di casseforti, è socio **Ersi** ed è anche **membro del consiglio nazionale dell'associazione**.

**iKey: Quando è nata Gi.Ma. e come è organizzata?**

**Giovanni Zanella.:** La nostra è una piccola azienda, che si occupa di sicurezza da circa 25 anni. Siamo un negozio a conduzione familiare, gestito da me, mia moglie e mio figlio. La nostra attività include

- > diverse mansioni, che spaziano dall'apertura porte al controllo ingressi fino alla duplicazione chiavi. Ognuno di noi segue un'area specifica: **io mi occupo prevalentemente degli interventi esterni, mio figlio di chiavi auto e mia moglie di duplicazioni chiavi e radiocomandi.**

**iKey: Vi siete focalizzati da subito sul settore Sicurezza?**

**G.Z.:** No. In origine l'attività era incentrata sulla classica ferramenta generica poi, frequentando fiere e corsi di formazione siamo entrati in contatto con esperti di sicurezza e abbiamo iniziato a interessarci a quest'area che, con molto lavoro, passione e impegno, è diventata la nostra specializzazione. Ai tempi era tutto molto più faticoso e complesso. Facevamo anche diversi chilometri per incontrare tecnici qualificati e fare prove e analisi sul campo per **acquisire le competenze necessarie** a questa professione.

**iKey: Come è cambiata la figura di serraturiere rispetto a vent'anni fa?**

**G.Z.:** Il settore ha visto una **forte diffusione dell'elettronica dei controlli accessi**, con soluzioni

inedite che ci vengono richieste non solo da aziende e clienti professionali, ma anche dai privati. Ci sono clienti che vogliono avere per esempio il controllo dell'apertura da remoto o lo storico delle aperture. Sono arrivati strumenti innovativi e nuove tecnologie che un tempo non c'erano.

**iKey: Ci vuole tanta preparazione quindi per lavorare in quest'area?**

**G.Z.:** È fondamentale conoscere in modo approfondito tutto ciò che ruota attorno a quello che si va a installare. **I clienti arrivano in negozio in cerca di una soluzione alle proprie esigenze.** Sta a noi avere una competenza quanto più estesa possibile di cosa implichi il lavoro che andiamo a proporre alla clientela. **Non basta conoscere l'area d'intervento, bisogna avere un know-how approfondito dei prodotti e sapere quali altri interventi la soluzione richieda.** Lavori che poi magari farà un altro tecnico che ci affianca, ma che noi dobbiamo comunque considerare per soddisfare le richieste dell'utente finale.

**iKey: È una vera e propria specializzazione?**

**G.Z.:** Quando si pensa alla professione di





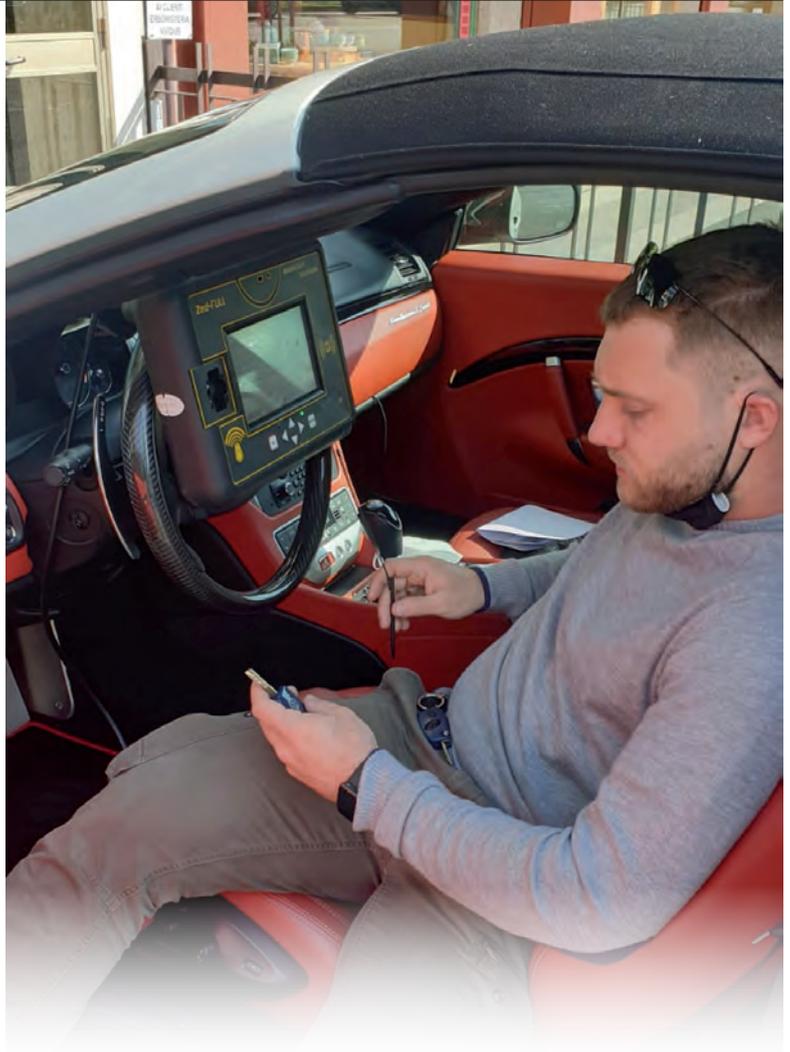
serraturiere, molti credono che il nostro lavoro consista solo, o prevalentemente, **nell'apertura tecnica delle serrature**. In realtà questa è solo una minima parte, che oggi si esegue in modo abbastanza semplice, con **attrezzature specifiche**. Quando abbiamo cominciato a lavorare in questo settore, questi strumenti non c'erano. Servivano quindi **molta esperienza, competenze tecniche, tanta pratica e una buona dose di intuito**. L'apertura tecnica oggi è solo una parte del lavoro. Le conoscenze di un serraturiere specializzato devono spaziare in molti altri campi perché deve essere in grado di individuare la soluzione giusta tra molte esigenze diverse e molti prodotti disponibili sul mercato. **Occorre fare formazione continua per essere in grado di risolvere i problemi reali, non solo quelli della perdita chiavi**. Noi abbiamo conseguito delle certificazioni specifiche che attestano il nostro livello di competenza e ogni cinque anni dobbiamo superare un nuovo esame per verificare il nostro grado di preparazione.

**iKey: Collaborate anche con le aziende da cui acquistate i prodotti?**

**G.Z.:** Sì, c'è molta disponibilità e tanta collaborazione tra noi e i nostri fornitori. La conoscenza del prodotto è un altro aspetto fondamentale da cui un serraturiere specializzato non può prescindere. E in questo, ci tengo a ribadire, **le aziende ci supportano davvero molto, facendo formazione, fornendoci istruzioni e dandoci tutte le indicazioni tecniche necessarie**. Da parte nostra, assicuriamo serietà ed etica molto rigorose, mantenendo un'assoluta riservatezza, come si conviene alla figura del serraturiere.

**iKey: È anche un lavoro di squadra, dunque?**

**G.Z.:** La collaborazione è un grandissimo punto di forza di questo lavoro. E non solo con i fornitori, ma anche con molti colleghi



e altri tecnici. **Nella nostra zona c'è un grande scambio tra serraturieri, non c'è più la concorrenza di un tempo**. Ci si aiuta serenamente e questo è un bellissimo aspetto della nostra professione.

**iKey: Come fate a stabilire la soluzione migliore per ogni cliente?**

**G.Z.:** Ci siamo accorti nel tempo che **il nostro punto di vista di tecnici era sempre focalizzato sulle questioni legate alla sicurezza**. Con l'esperienza, abbiamo capito che l'utente finale non ha la stessa visione. Magari è più interessato ad aspetti come la comodità, l'apertura da remoto o altre caratteristiche, che possono anche andare a scapito del livello di sicurezza stesso. L'apertura automatica può essere attivata con tecnologie molto sicure o con altre meno sicure ma più comode: **sta a noi capire la necessità della porta e cosa interessa al cliente**.

Dobbiamo saper valutare tutte le casistiche e avere le competenze per trovare una soluzione al problema del cliente, sia esso un ente, una scuola, un ufficio, un privato o altro.

## SMART LOCKXY

# BLOCCO DELLA SERRATURA IN CASO DI EFFRAZIONE

La **SMART LOCKXY** blocca la serratura in caso di effrazione, picking o bumping del cilindro; il sistema rileva la presenza estranea alla chiave nel cilindro e tutte le informazioni vengono inviate allo smartphone, che notificherà l'allarme. Inoltre sempre dallo smartphone si può sapere lo stato della porta, se è aperta, chiusa o se sono state fatte mandate sulla serratura.



# Nuove Casseforti a Muro Serie



# GOLD PLUS



## PROTEZIONE della PORTA con INSERTI SPECIALI ANTI-TAGLIO

Per offrire una resistenza agli attacchi mediante l'utilizzo di dischi da taglio conforme, anzi maggiore, agli standard della **Norma Europea UNI EN 14450:18-S2**



Serratura  
Certificata  
UNI EN 1300

Il fissaggio della serratura alla porta è particolarmente rinforzato ed i profili speciali in acciaio posti su di essa, offrono una maggiore resistenza al tentativo di apertura della porta con strumenti a leva



[www.technomax.it](http://www.technomax.it)

# ABRITES

## Raggiungere l'impossibile

**Abrites Ltd. è un'azienda innovativa che sviluppa soluzioni automobilistiche per la diagnostica dei veicoli, la programmazione delle chiavi, l'adattamento dei moduli, la programmazione e la codifica dell'unità di controllo del motore (ECU) per auto, camion, veicoli pesanti, moto d'acqua, motoslitte, ATV di quasi tutte le marche sul mercato.**

### DIAGNOSTICA PER AUTO

I prodotti Abrites formano un ecosistema di hardware e software che soddisfa le esigenze di ogni professionista. **Abrites Vehicle**

**Diagnostics Interface** è la base hardware su cui si sviluppano tutti i prodotti software. Con l'AVDI si ottiene un Annual Maintenance Subscription (AMS) e Support Plan Service (SPS) per il primo anno di utilizzo, ovvero la ricezione immediata degli ultimi aggiornamenti software, nonché un'assistenza rapida quando necessario.

La capacità di **eseguire la diagnostica** è una necessità assoluta per ogni officina. AVDI presenta i dati sui codici di guasto, i valori in tempo reale e gli attuatori dell'auto. Inoltre, l'ecosistema Abrites permette di eseguire molte altre funzioni.

### PROGRAMMAZIONE CHIAVI

Cominciamo con le capacità di **programmazione delle chiavi** dei prodotti Abrites.

Esse comprendono la programmazione di chiavi meccaniche a lama, così come di chiavi keyless. Per la programmazione di chiavi e transponder, il Team ha sviluppato il **PROTAG**.

Utilizzando l'AVDI e il PROTAG, è possibile **programmare le chiavi**, superare le situazioni come - **chiavi perse, cancellare le chiavi, controllare il conteggio delle chiavi, leggere i dati**. Inoltre Abrites offre anche le proprie chiavi per diverse marche automobilistiche.

« I prodotti Abrites formano  
un **ecosistema di hardware e software**  
che soddisfa le esigenze di ogni  
professionista »



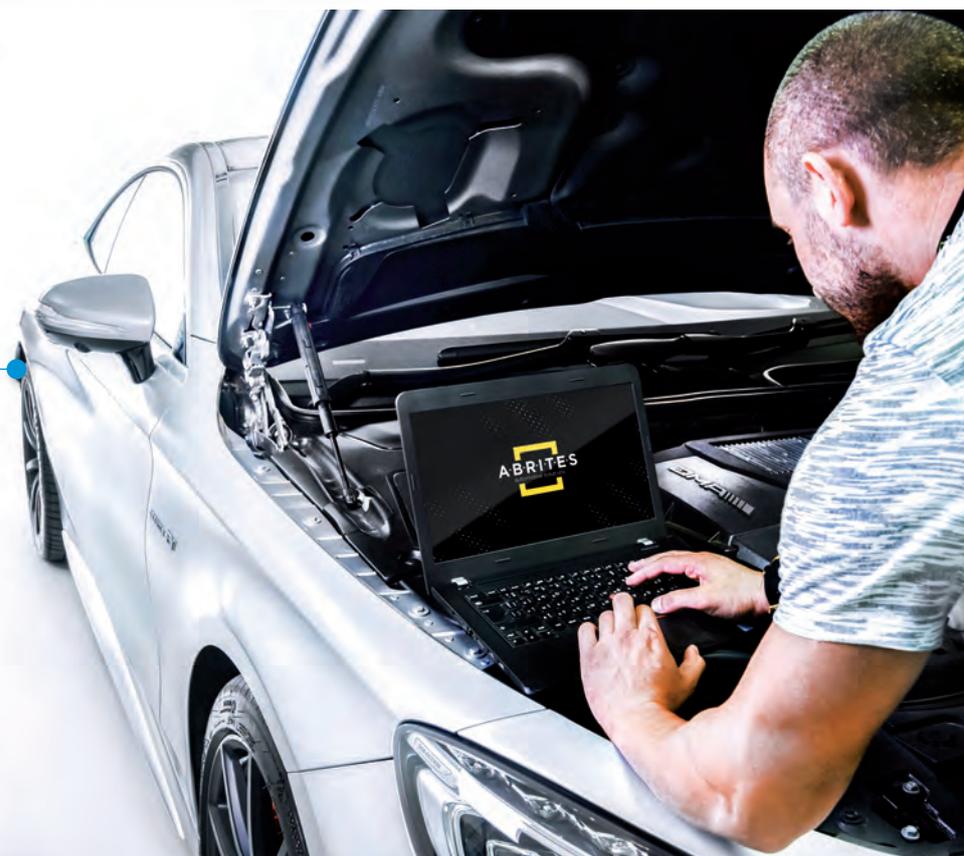
#### LETTURA E MODIFICA ECU

**ECU programming** è una funzionalità di qualità fornita dall'AVDI, che permette di leggere e scrivere dati sulla centralina del veicolo e modificare alcuni aspetti del suo funzionamento.

#### ADATTAMENTO DEI MODULI

L'**adattamento dei moduli** è un'altra utile funzionalità che i prodotti Abrites offrono. È possibile eseguire **sostituzione dei moduli, la neutralizzazione e la protezione dei componenti** in quasi il 100 % delle marche di automobili sul mercato.

In conclusione, le soluzioni Abrites per una grande varietà di veicoli permettono agli utenti di eseguire una vasta gamma di attività in modo semplice ed efficiente.





## **Cipierre:** si consolida il Made in Italy delle serrature

**L'azienda produttrice di serrature e accessori per porte blindate, attiva dagli anni '70, oggi è impegnata in un processo di sviluppo che coinvolge sia i processi produttivi sia il consolidamento di importanti partnership.**

**C**ipierre nasce nel 1978 e opera nel settore della **produzione di serrature di sicurezza e accessori per serramenti blindati**, rivolgendosi al mercato dell'industria di porte blindate, produttori di grate e persiane e alle ferramenta specializzate nel comparto sicurezza. L'azienda si fregia del **marchio 100% Made in Italy**, rilasciato dall'istituto per la tutela



dei produttori italiani a fronte di un rigido disciplinare. Motivo di vanto è la **totalità della produzione nei due stabilimenti di Guidonia e Tivoli**, garanzia di affidabilità e attenzione ai processi produttivi. L'azienda ha anche acquistato un secondo capannone a Tivoli, che raddoppierà la superficie coperta della sede n°1 dalla seconda metà del 2022.

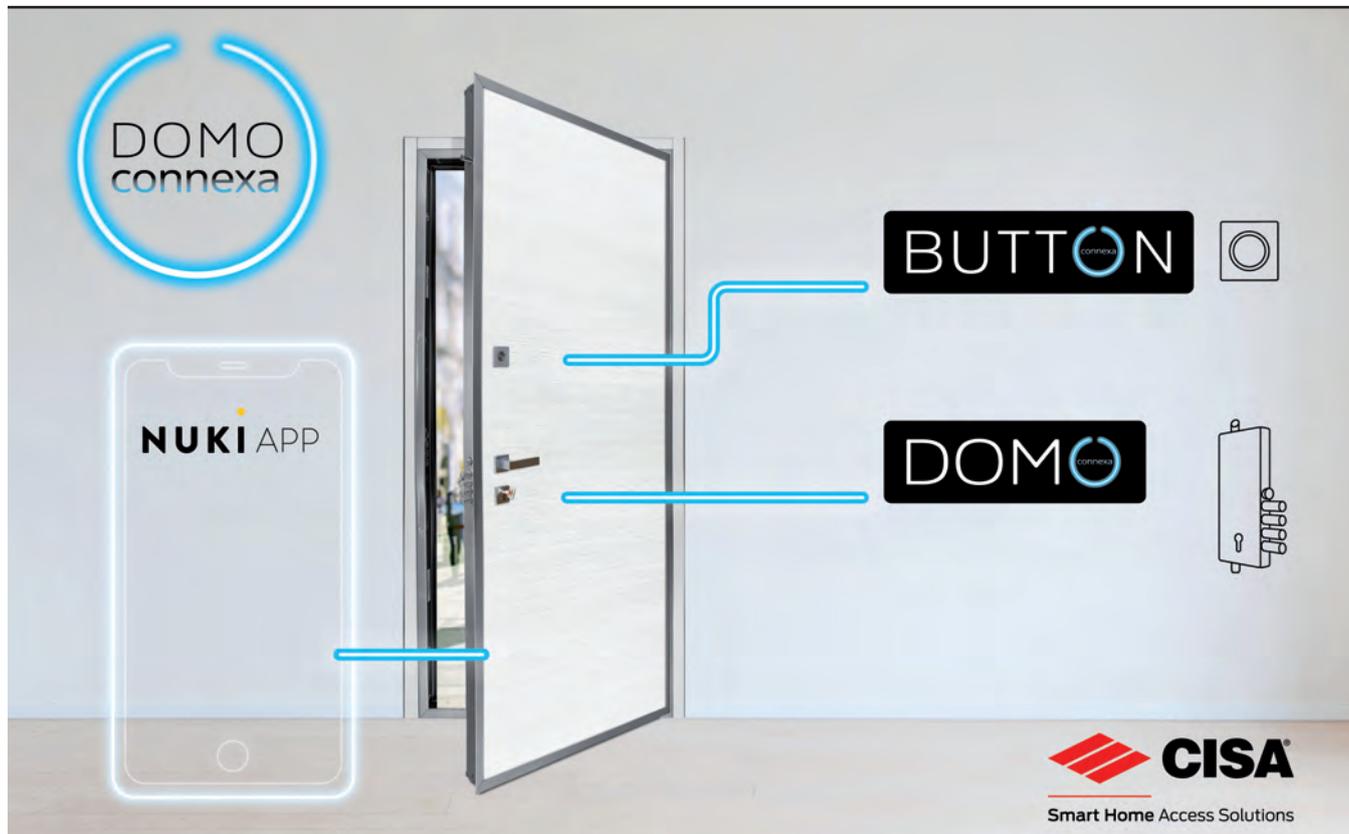
A oggi **Ciperre intrattiene partnership con i più importanti produttori di porte blindate nazionali ed internazionali; realizza prodotti customizzati per partner del settore di primo piano**, grazie al costante lavoro di R&S degli ingegneri, i quali hanno permesso di presentare al mercato diverse novità in questi ultimi anni, fra cui le **protezioni magnetiche BKL/M**.

In particolare, **BKL/M** coniuga l'aspetto della **praticità d'uso**, grazie all'apertura automatica del piastrino rotante a protezione del cilindro meccanico, e della **sicurezza**, data dall'innovativo e brevettato utilizzo dei magneti "vettoriali", che permette numerose combinazioni della chiave oltre che l'impossibilità di replica del codice nei tentativi di destrezza.

Nel 2022 Ciperre conferma inoltre la definizione di **un'importante partnership**: la distribuzione delle soluzioni meccatroniche di **Enigma**, società romana di ingegneria depositaria di brevetti e sistemi per la sicurezza dei varchi, con la quale ha iniziato un percorso di sviluppo in questo specifico ambito.

« **BKL/M** coniuga l'aspetto della praticità d'uso, grazie all'apertura automatica del piastrino rotante a protezione del cilindro meccanico, e della sicurezza, data dall'innovativo e brevettato utilizzo dei magneti "vettoriali", che **permette numerose combinazioni della chiave oltre che l'impossibilità di replica del codice nei tentativi di destrezza** »





# Cisa Domo Connexa. La soluzione smart per porte blindate

**È la soluzione intelligente per la porta blindata del futuro, una vera e propria Smart Door controllabile da remoto e integrabile con gli assistenti vocali e i sistemi di domotica per lo Smart Living.**

**C**isa Domo Connexa è frutto del percorso di innovazione tecnologica che l'azienda italiana e la casa madre Allegion portano avanti già da tempo per offrire ai propri utenti un'esperienza unica nel mondo della sicurezza domestica: attraversare tutti i varchi del percorso verso casa senza interruzione. Equipaggiata di elettronica e motore, la **serratura risponde perfettamente alle esigenze di chi vive e lavora in mobilità**, e che desidera monitorare sempre e ovunque lo stato della porta, con la possibilità di condividere credenziali con familiari o esterni per consentirne l'accesso da remoto. La serratura può

essere comodamente gestita in tutta sicurezza con **crittografia end-to-end** sia da smartphone sia da piattaforma web. Tramite il Nuki Bridge e l'attivazione della licenza (Remote Access Activation Code) si può gestire la Smart Door anche da remoto. Il cuore pulsante del nuovo sistema intelligente è il **Cisa Button** che racchiude il cervello di Domo Connexa. La sua tecnologia innovativa consente la gestione della porta a distanza da più dispositivi connessi, trasformando una tradizionale porta motorizzata in una **Smart Door**. Il chip contenuto al suo interno dialoga con la serratura motorizzata e permette di aprire la porta in maniera **contactless** sia dall'interno sia dall'esterno, anche a distanza. I dispositivi di apertura tra cui scegliere in base alle proprie abitudini e alla comodità di utilizzo comprendono lo **smartphone**, il **Nuki Keypad**, il **Nuki Fob** (telecomando Bluetooth®), oppure la chiave tradizionale (sempre valida come backup meccanico).



Con le sue numerose funzioni intelligenti, **Cisa Domo Connexa** assicura i massimi livelli di protezione e comodità:

- gestione della porta blindata da remoto con smartphone grazie all'integrazione con Nuki app;
- controllo tramite assistenti vocali all'interno della casa;
- verifica stato della porta (aperta, chiusa, armata) e storico degli accessi;
- creazione di credenziali per l'accesso di familiari o esterni in giorni e orari stabiliti.

Al comfort di utilizzo dell'elettronica si accompagna un **piacevole utilizzo della meccanica**, grazie all'azionamento fluido e silenzioso dei catenacci e dello scrocco che fuoriescono automaticamente quando si accosta il battente. Con **Cisa Domo Connexa** apri la porta alla comodità.

Cisa, un brand di Allegion, è uno dei **principali operatori europei nel settore dei sistemi di chiusura e protezione degli accessi**. Dalla sua fondazione nel 1926 è in prima linea per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di ambiente con soluzioni elettro-meccaniche dedicate che consentono di controllare e gestire gli accessi in tempo reale. Dalle case private ai centri direzionali, dalle scuole agli ospedali fino agli alberghi, la sicurezza è il primo obiettivo del brand. Ulteriori informazioni su: **cisa.com**



« I dispositivi di apertura tra cui scegliere in base alle proprie abitudini e alla comodità di utilizzo comprendono lo **smartphone**, il **Nuki Keypad**, il **Nuki Fob** (telecomando Bluetooth®), oppure la **chiave tradizionale** (sempre valida come backup meccanico) »



# L'evoluzione dei **cilindri**

**Cortellezzi Primo & C. Srl**  
è specializzato nella  
produzione di cilindri.  
Da tre generazioni  
l'obiettivo primario è la  
soddisfazione del cliente.



**C**ortellezzi Primo & C. Srl nasce nel 1955 e da tre generazioni realizza **cilindri per serrature in ottone di alta qualità e 100% Made in Italy**. Oltre alla produzione di nottolini universali (cilindri per serrature, chiusure per vetrinette, per casellari ed armadietti) l'azienda si è specializzata nello **sviluppo di cilindri destinati a usi non convenzionali** o speciali come nell'impresa cantieristica, nel settore automotive, nel settore nautico, nel mondo industriale, nella realizzazione di cassette di sicurezza e nell'edilizia di lusso. In questi ultimi anni ha sviluppato tutto il mondo delle **finiture per i cilindri da porta**. All'inizio al cliente veniva data la possibilità di scegliere tra circa 10 finiture; **oggi invece Cortellezzi è in grado di offrire oltre 30 finiture**, dalle classiche galvaniche di cromo e nichel fino ai colori più di design nero, bianco, grigio passando alle finiture più ricercate come avorio, bronzi particolari e ben 4 tonalità di oro.





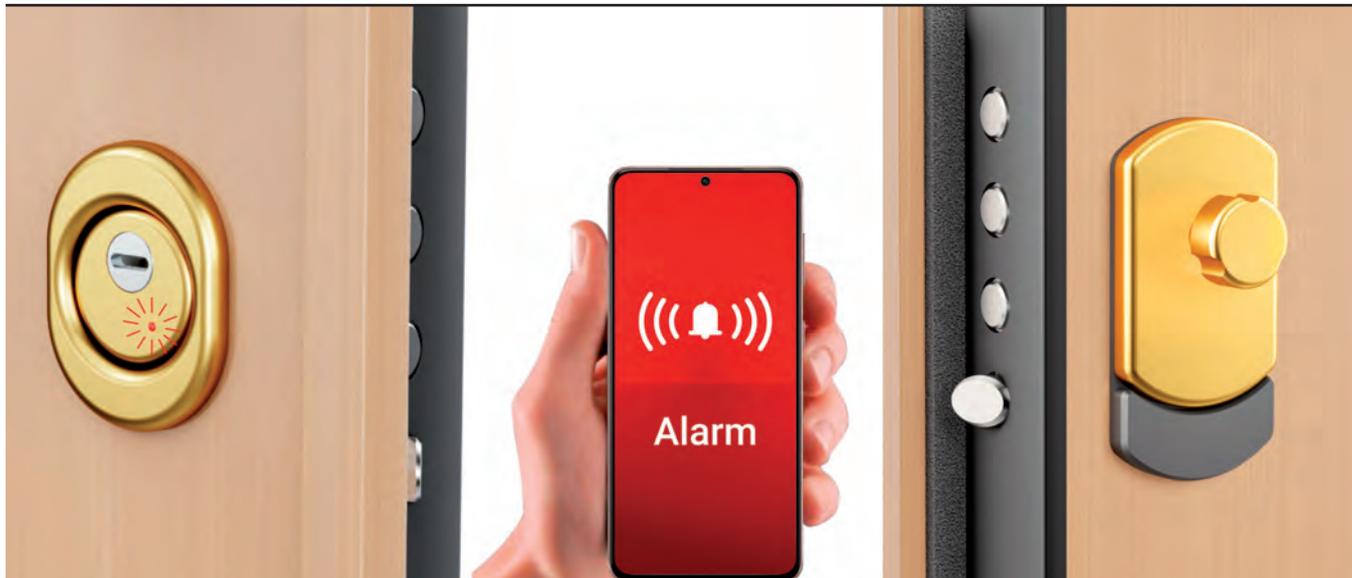
Nel tempo ha sviluppato anche **il mondo della sicurezza**, inserendo **il cilindro europeo a chiave piatta reversibile** con tutte le caratteristiche e versioni che il mercato richiede, sistemi a chiave cantiere, sistemi a chiave centrale e sistemi in chiave maestra. La qualità di ogni singolo articolo prodotto viene rigorosamente controllata manualmente, uno ad uno, dagli operatori e non da sistemi automatizzati. Infatti, solo un controllo manuale, effettuato manipolando e "sentendo" l'oggetto, permette di **ascoltare il funzionamento interno del nottolino e verificare il cuore interno del meccanismo**. Di ogni prodotto è possibile così assicurarsi che tutti i perni, controperni e molle funzionino correttamente e, nel caso, intervenire nel momento in cui lo stesso non sia al 100%. Tutta l'organizzazione è orientata verso la **massima soddisfazione del cliente** attraverso



« **Cortellezzi è in grado di offrire oltre 30 finiture**, dalle classiche galvaniche di cromo e nichel fino ai colori più di design nero, bianco, grigio passando alle finiture più ricercate come avorio, bronzi particolari e ben 4 tonalità di oro »

la costruzione di cilindri per serrature che siano **sicuri, durevoli nel tempo e perfettamente rispondenti ai bisogni di sicurezza e praticità**. Questo obiettivo è mantenibile nel tempo soltanto realizzando **continui investimenti in macchinari** in grado di ridurre il tasso di tolleranza, selezionando i fornitori e rispettando le normative previste dalla certificazione ISO. L'azienda collabora con i clienti, dando suggerimenti, realizzando prototipi e personalizzando il prodotto sia sul cilindro sia sulla chiave.





## DiSec presenta **Smart Lockxy**

**Risultato del costante impegno dell'azienda di Susegana (Tv) a proporre continuamente nuove soluzioni, questo sistema può essere utilizzato sia sulle porte blindate sia su quelle in legno.**

**S**i chiama **Smart Lockxy** e blocca la serratura in caso di effrazione, picking o bumping del cilindro. È l'ultima novità lanciata da DiSec. Il **sistema rileva la presenza estranea alla chiave nel cilindro e tutte le informazioni vengono inviate allo smartphone**, che notificherà l'allarme. Inoltre, sempre dallo smartphone, si può sapere lo stato della porta: se è aperta, chiusa o se sono state fatte mandate sulla serratura. **Smart Lockxy può rilevare tutte le entrate e le uscite e può bloccare e sbloccare la serratura.** Il blocco della serratura può essere controllato da Alexa o Google Home. Questo sistema è stato progettato sia per porte blindate che per porte in legno.

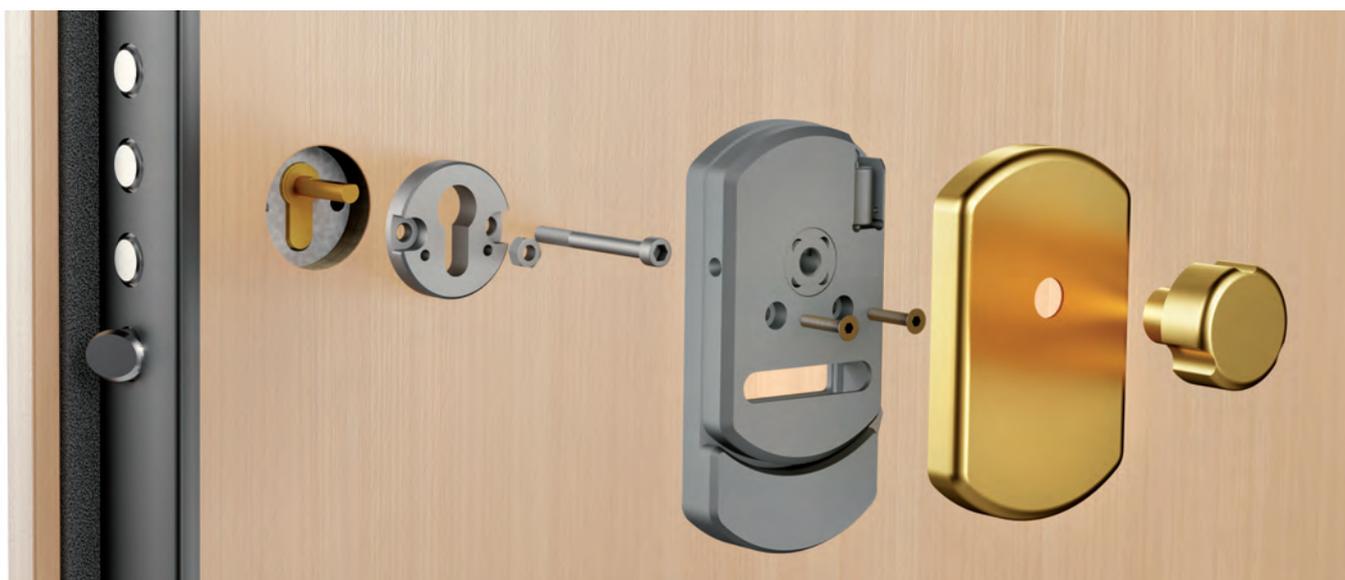
### **CHI È DISEC**

Nata nel 2000 per sviluppare **nuovi sistemi di protezione per serrature**, DiSec è riuscita a guadagnare una posizione di leader nel mercato con prodotti innovativi che rispondono alle moderne richieste di sicurezza. Offre una vasta gamma di protezioni antivandalo

**DiSEC**  
DEFENDS THE FUTURE

**WARNINGS:****MONITORING**

- bumping
- picking
- drilling
- anti-tampering



e antieffrazione, magnetiche e non, e una serie importante di mostrine, accessori e dispositivi di valido aiuto per i **locksmiths**. La stretta **collaborazione con gli specialisti del settore** ha permesso di sviluppare una gamma di **prodotti altamente all'avanguardia** che ben si confà alle specifiche necessità degli utenti. Per rispondere in modo rapido ed efficace alle diverse necessità DiSec (la cui produzione avviene interamente in Italia) si è attrezzata con le più moderne tecnologie Cnc e laser per una produzione di precisione e di qualità certificata, riconosciuta ed attestata dall'Istituto Giordano (Ente Certificatore Europeo) e dal certificato UNI EN ISO 9001. DiSec ha ottenuto anche la **certificazione ambientale UNI EN ISO 14001** che attesta l'attenzione e l'impegno quotidiano per il rispetto dell'ambiente e per il risparmio delle risorse naturali.



**DiSec offre una vasta gamma di protezioni antivandalo e antieffrazione, magnetiche e non, e una serie importante di mostrine, accessori e dispositivi di valido aiuto per i locksmiths**

**DISEC S.R.L.****Prodotti per la sicurezza**

Via Enrico De Nicola, 2 - 31058 Susegana (TV)

Tel: (+39)0438453040 Fax: (+39)0438453033

www.disec.it - disec@disec.it

<https://vimeo.com/disectv><https://www.youtube.com/user/DiSecTV><https://www.instagram.com/disecsr/><https://www.facebook.com/disecmadeinitaly/><https://it.linkedin.com/company/disec-srl>



# Black Edition dormakaba



**I cilindri di chiusura meccanici di dormakaba sono disponibili ora anche in nero.**

I cilindri di chiusura amano essere rifiniti in modo che i loro colori si integrino perfettamente con l'ambiente circostante e si abbinino ai sistemi esistenti. La tendenza verso accenti di colore forti nell'interior design è ancora attuale. Per questo **dormakaba ha ampliato le finiture dei cilindri di chiusura**, aggiungendo all'ampia gamma già disponibile quella nera opaca. I cilindri nella **nuova elegante finitura** combinano **sicurezza e tendenza** e sono disponibili sia per i sistemi



## MECHANICAL LOCKING CYLINDERS IN BLACK



The locking cylinders in elegant black combine security and trend and are available for both serrated and reversible key systems. With the addition of the matt black finish, the cylinder portfolio has been expanded to include a real eye-catcher. The black cylinders fit perfectly into the dormakaba product range of black fittings, door closers, lever handles etc. and offer companies new possibilities for a harmonious overall solution with uniform surfaces. For example, black locking cylinders can be inconspicuously integrated into escape route systems. Whether installed conspicuously or inconspicuously, the product portfolio with its wide variety of designs offers a suitable solution for the most diverse requirements and purposes.



a chiave reversibile sia per quelli a chiave serrata. Con l'aggiunta della nuova finitura, il **portafoglio di cilindri è stato ampliato per includere un vero e proprio "eye-catcher"**. I cilindri neri si inseriscono perfettamente nella gamma di prodotti per porte dormakaba (chiudiporta, maniglie ecc.) e offrono nuove possibilità per una soluzione complessiva armoniosa con finiture uniformi. Per esempio, i cilindri possono essere integrati in modo discreto nei sistemi di gestione delle vie di fuga. Indipendentemente dal fatto che siano installati in modo visibile o meno, **la gamma di prodotti dormakaba offre una soluzione adatta alle più svariate esigenze e applicazioni.** Le aziende possono scegliere tra una **vasta gamma di design, dai cilindri doppi in diverse versioni di lunghezza, ai cilindri con pomolo, dai mezzi cilindri per l'apertura di cancelli ai cilindri per l'apertura delle cassette postali.** Grazie all'ampio portafoglio, anche le serrature per armadi e per mobili possono essere equipaggiate con i cilindri e possono essere integrate in un piano di chiusura o utilizzate come sistemi di chiusura indipendenti.

« La gamma di prodotti **dormakaba** offre una soluzione adatta alle più svariate esigenze e applicazioni. **Le aziende possono scegliere tra una vasta gamma di design, dai cilindri doppi in diverse versioni di lunghezza, ai cilindri con pomolo, dai mezzi cilindri per l'apertura di cancelli ai cilindri per l'apertura delle cassette postali** »





## La libertà di movimento in **sicurezza** come mission

**ISEO è una realtà simbolo del Made in Italy, con oltre 1.200 addetti a livello globale, il brand opera attraverso 5 siti produttivi e 14 società, commercializzando in Europa, Asia, Medio Oriente, Sud Africa e Sud America.**

**ISEO Ultimate Access Technologies** è la multinazionale italiana leader in Europa nelle soluzioni meccaniche e connesse per la **gestione intelligente degli accessi**. Situata a Pisogne (Brescia), da oltre 50 anni lavora quotidianamente per evolvere e affinare sempre più il significato di sicurezza, interpretando in maniera innovativa i bisogni di famiglie, aziende, progettisti e installatori. È proprio grazie a questo impegno che ISEO ha modellato negli anni la propria mission, giungendo a sviluppare il **concetto di "Unlock Your Freedom To Move"**, una vera e propria brand identity che porta il valore della sicurezza in una nuova dimensione, quella della **libertà di movimento assicurata dalle più avanzate tecnologie di accesso**.

Realtà simbolo del Made in Italy, con oltre 1.200

addetti a livello globale, il brand opera attraverso 5 siti produttivi e 14 società, commercializzando in Europa, Asia, Medio Oriente, Sud Africa e Sud America i propri prodotti e sistemi connessi per la sicurezza ed il controllo accessi di abitazioni ed edifici, tecnologicamente innovativi ed affidabili. **Un'offerta che copre l'intera richiesta del mercato:** dall'edilizia residenziale ai grandi complessi commerciali e finanziari, dalle strutture ricettive e di trasporto alle infrastrutture critiche, grazie ad una **sempre maggiore integrazione tra i più alti standard della meccanica di precisione e l'elettronica connessa**. L'obiettivo aziendale è dunque fornire alle persone tranquillità e sicurezza. La competitività dell'azienda sul mercato è assicurata dalla sua capacità di integrare il settore più tradizionale di prodotti di sicurezza

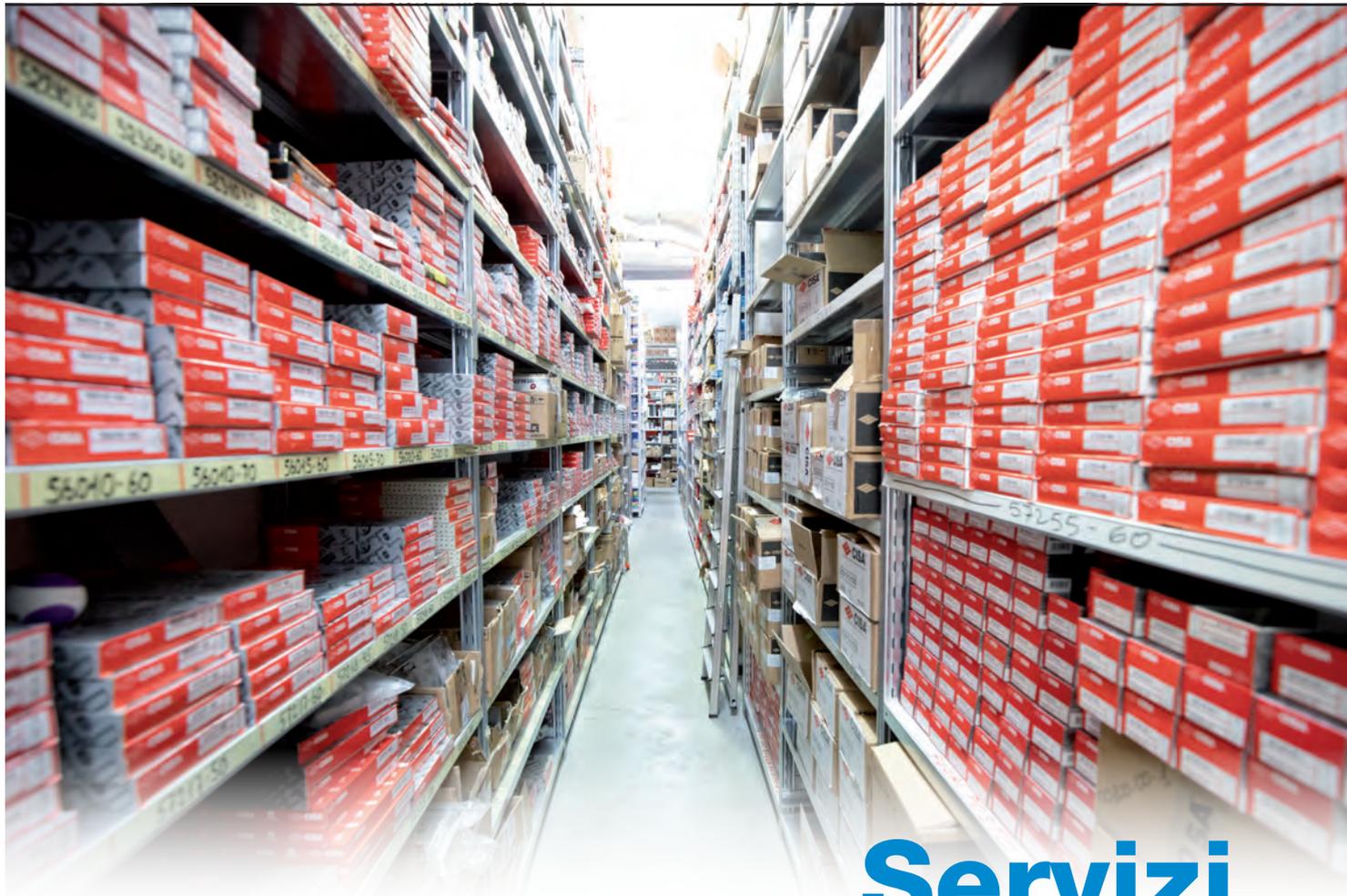
meccanici con il **comparto più innovativo di prodotti e sistemi elettronici**, mantenendo alta l'attenzione alla qualità del design italiano e all'innovazione della tecnologia contemporanea. Tutto questo grazie all'offerta di soluzioni **"Mechanical"**, da un lato, e **"Connected"**, dall'altro: le prime rappresentano soluzioni legate ai range di prodotti più tradizionali, quelli che da sempre testimoniano l'**alto livello qualitativo e l'affidabilità dell'azienda**; le seconde invece riguardano il mondo delle soluzioni "connesse", quelle basate su applicazioni, software e tecnologie che necessitano di connettività wireless, indipendentemente dal protocollo o dalla piattaforma specifica.

**L'offerta di ISEO comprende prodotti brevettati e personalizzati per rispondere sia alle richieste del mercato globale in generale, sia alle necessità di specifici Paesi.** L'ultimo prodotto lanciato è l'innovativo R ME, un sistema di chiusura brevettato a chiave reversibile al top della sicurezza grazie ad un elemento mobile inserito nella chiave; è possibile scegliere tra sistemi di chiusura meccanici come serrature meccaniche e per porte blindate, cilindri e chiavi, lucchetti, chiudiporta e dispositivi antipanico, fino a sistemi di chiusura elettronici controllati e attivati tramite tecnologia smart. Il **tutto cercando di anticipare le esigenze degli utilizzatori e del mercato.**



*Da oltre 50 anni, ISEO, lavora quotidianamente per evolvere e affinare sempre più il significato di sicurezza, interpretando in maniera innovativa i bisogni di famiglie, aziende, progettisti e installatori. È proprio grazie a questo impegno che ISEO ha modellato negli anni la propria mission, giungendo a sviluppare il concetto di "Unlock Your Freedom To Move"*





## Servizi e specializzazione

Ecco i punti di forza dell'azienda ITALCHIAVI srl rinata nel 2006 dalle spoglie di una storica attività romana che vide le sue origini nei primi anni '80, sotto il nome di "Casa della Chiave", come rivendita al dettaglio, ma già con qualche inclinazione nell'ingrosso. Nel tempo ha sviluppato il proprio business sulla duplicazione chiavi soprattutto nel territorio romano. Oggi si è ampliata e si evoluta con l'inserimento di altre referenze come serrature e cilindri. Sotto la guida del nuovo titolare, Giuliano Gabrielli, l'azienda ha puntato maggiormente al canale della distribuzione, trasferendosi in un magazzino più grande, sempre nel cuore di Roma, e da allora ha come core business l'ingrosso nel settore della sicurezza.



**iFerr: Quali sono i vostri punti di forza?**

**G.G:** Senza dubbio i servizi e la specializzazione nel mercato sicurezza. E, non da ultimo, **essere rivenditori ufficiali Italia per le frese Fos**, una garanzia made in Swiss, ci inorgoglisce. Sul nostro sito potete trovare tutti i nostri cataloghi aggiornati che presto comunque ristamperemo.

**iFerr: Distribuite sia alle ferramenta sia ai locksmith, quali sono le differenze tra i due canali?**

**G.G:** La principale differenza tra la ferramenta ed i locksmith è la specializzazione. I due canali hanno due approcci al mercato



differenti, sia in termini di acquisto che nel modo di vendere.

**iFerr: Cosa date a queste due realtà in termini di specializzazione?**

**G.G:** La nostra azienda offre un costante **servizio di assistenza ed informazione**, sia per l'identificazione del prodotto che nella vendita.

**iFerr: Cosa vi distingue nel mercato?**

**G.G:** La specializzazione è la chiave di tutto. **È la specializzazione che oggi fa la differenza!** Sicuramente i Locksmith sono il nostro cliente tipo. I nostri servizi di laboratorio, di logatura laser e, non da ultimo, un magazzino fornito ci permettono di distinguerci.

**iFerr: Il futuro è l'e-commerce il digitale come state affrontando questa sfida?**

**G.G:** Sicuramente l'e-commerce è il futuro! **Stiamo, infatti, attivando il nostro negozio online** anche se in un settore così complesso com'è il nostro, internet non potrà mai sostituire completamente l'aspetto sia puramente tecnico che quello umano legato alla relazione che s'instaura con il cliente.





## Un riferimento **unico** nel settore

Da oltre 110 anni Malfatti&Tacchini è specializzata in distribuzione di articoli di sicurezza e di ferramenta.



La società Malfatti&Tacchini nasce a Milano nel 1908 grazie all'idea imprenditoriale dei due fondatori di importare e distribuire articoli di ferramenta dalla Germania, con particolare attenzione alle serrature e alla sicurezza di quei tempi. Oggi è leader in Italia nella distribuzione di **articoli di sicurezza** (serrature, cilindri, chiavi, casseforti, ecc), di **ferramenta specializzata e di domotica** per la protezione della casa. Vuole essere il **partner indispensabile per la distribuzione tradizionale e moderna nello sviluppo del mercato italiano**, unendo un'importante offerta di servizio in tutte le altre merceologie trattate dal canale ferramenta. Competenza tecnica, efficienza, servizio, puntualità, qualità, innovazione e correttezza sono i valori guida di ogni attività all'interno della storica azienda milanese.

### **LOGISTICA, SERVIZI, & WEB**

La logistica di Paderno Dugnano (MI) è composta da 7000 mq di area magazzino coperta più 1500 mq di uffici e 1500mq di parcheggi e zone esterne.

Punto di approvvigionamento di tutte le ferramenta di Milano e Provincia, dell'hinterland e della Brianza, viene visitato giornalmente da circa un'ottantina di clienti e vanta un personale altamente specializzato e tecnico. La nuova **area di vendita al banco è caratterizzata da gondole e pannelli espositivi dei diversi partner che hanno appoggiato l'iniziativa: un vero e proprio punto vendita all'interno del magazzino**, in parte organizzato per la vendita a libero servizio, in parte vetrina espositiva riservata alle ultime novità dal mondo della sicurezza. Dallo scorso anno si è deciso di partire anche con il mondo dell'**elettronica**. Presso le nuove aule di formazione si tengono corsi di aggiornamento per la rete di vendita, i dipendenti, e, su prenotazione, anche per i clienti.

**Ricevere la merce in tempi rapidi è oggi ormai una delle principali esigenze dei clienti rivenditori.** La velocità nelle spedizioni è una delle peculiarità di Malfatti&Tacchini. L'azienda ha dotato i suoi agenti di supporti informatici che ottimizzano l'attività commerciale e facilitano il dialogo con il



« **Malfatti&Tacchini oggi è leader in Italia nella distribuzione di articoli di sicurezza** (serrature, cilindri, chiavi, casseforti, ecc.), di ferramenta specializzata e di domotica per la protezione della casa »



magazzino e gli stock reali. Negli ultimi anni anche **i clienti possono accedere alla loro area web e verificare gli ordini**. Inoltre ricevono via e-mail i report e le tempistiche di tutte le spedizioni. Il prossimo step a cui si sta lavorando è **il tracking in real time** e l'inserimento delle scontistiche in automatico personalizzate per ogni cliente registrato.

#### **SERVIZI DI UNIFICHE DEI CILINDRI**

Dal 2020, per poter accontentare le esigenze e le urgenze di quei clienti che non avevano al loro interno una figura che si occupasse di **unificare i cilindri e i lucchetti in negozio**, il team tecnico di Malfatti&Tacchini si è attivato con un **elenco di prodotti delle marche più vendute** e si è costruito il primo listino prezzi. Nel tempo è proseguita la formazione presso i migliori produttori di cilindri Made in Italy per poter assolvere a queste richieste e poter accrescere il know-how su questo tema estremamente tecnico, specialistico e molto affascinante.



## Serie 82 by Mottura: semplice e **smart**

**È una linea di serrature ad ingranaggi molto innovativa e ricca di soluzioni tecniche migliorative. Si tratta di una gamma di serrature per porte blindate con ingranaggio puro, predisposte per il cilindro europeo.**

**L**a Serie 82 di Mottura nasce dall'esigenza di voler creare un **prodotto di sicurezza** che unisca la tradizionale affidabilità di una serratura Mottura a una serie di vantaggi sia sul prodotto in sé che sulla gestione di magazzino del cliente. Infatti, la progettazione è stata condotta con **l'obiettivo di semplificare la serratura** sia nei vari particolari utilizzati che nel suo assemblaggio finale. È stata pensata inoltre per poter essere **arricchita con varie funzioni oltre alle dotazioni di serie.**

Ad esempio, il cuore ad ingranaggi, sviluppato specificatamente per questa nuova famiglia di prodotti, ne rende più semplice il montaggio e contemporaneamente l'azionamento delle mandate con la chiave risulta più fluido. **Le nuove serrature sono completamente reversibili e in particolare il mezzogiro può ruotare su se stesso** permettendo di variare la mano di apertura da DX a SX con la sola rotazione manuale dello scrocco. Le versioni più complete prevedono un doppio sistema di antieffrazione (doppia trappola reversibile) che scatta quando si spacca il cilindro per forzare la serratura. Il fissaggio del cilindro di testa e quello frontale sono presenti entrambi sulla serratura

« Le nuove serrature sono completamente reversibili e in particolare il mezzogiro può ruotare su se stesso permettendo di variare la mano di apertura da DX a SX con la sola rotazione manuale dello scrocco »

(unificazione dei fissaggi). Il **fissaggio di testa è stato notevolmente semplificato** e può essere eseguito premendo con un cacciavite all'interno del foro presente su un chiavistello. Tutte queste caratteristiche rendono molto più semplice la **gestione di magazzino**, poiché non è più necessario ordinare mano destra o sinistra, data la totale reversibilità, così come non serve più tenere due versioni di serrature per i differenti tipi di fissaggio del cilindro.

Inoltre, a serratura chiusa, la **maniglia va in folle** e il mezzogiro rimane bloccato: queste caratteristiche possono essere modificate a richiesta. Per semplificare il fissaggio sulla porta, in configurazione ad applicare, si utilizzano delle



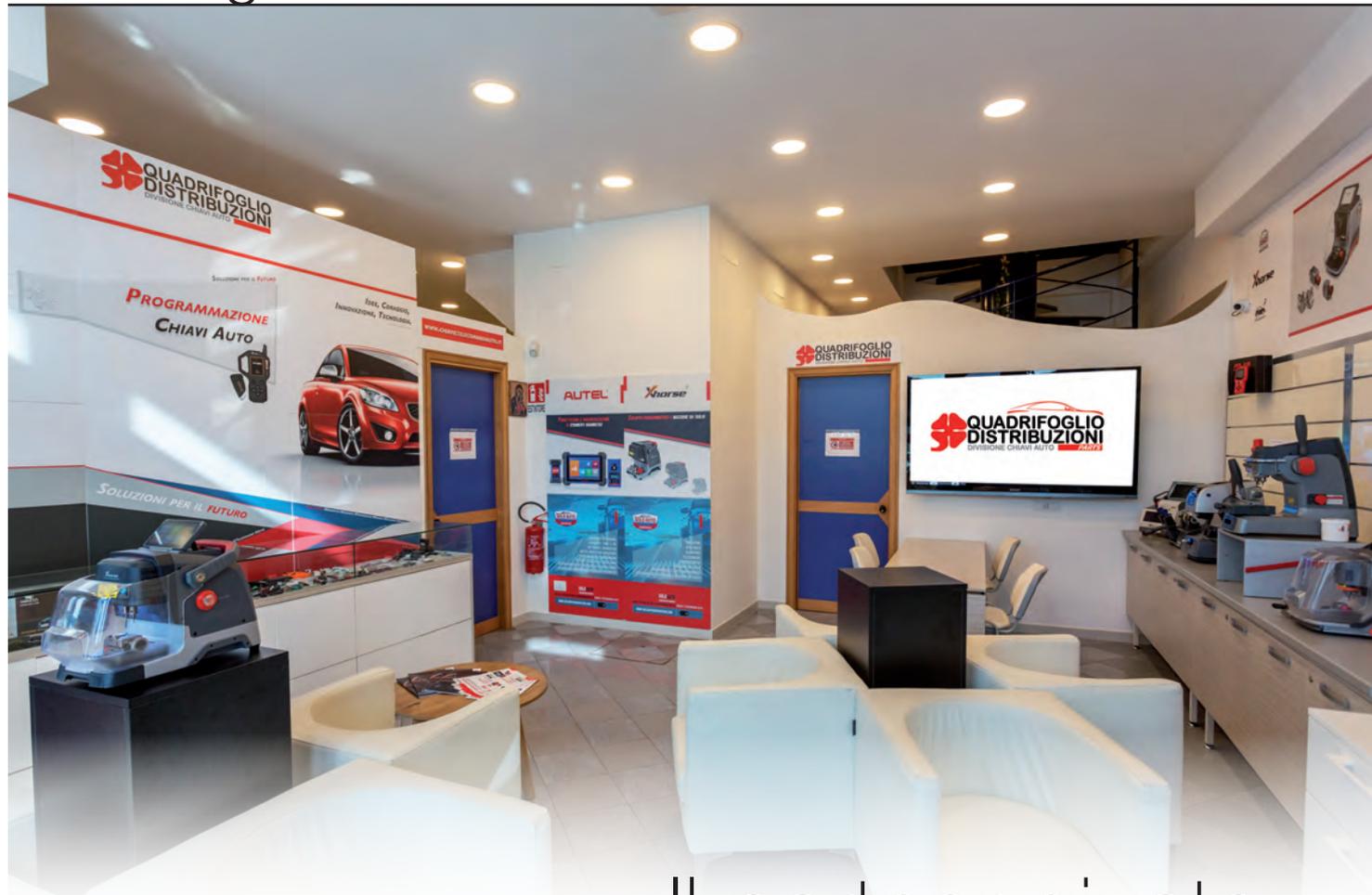
#### nuove boccole provviste di svasatura.

Tutte le serrature della **serie 82** sono fornite con un **cilindro speciale** da cantiere in plastica (già montato), che permette l'**apertura e la chiusura della serratura**, in fase di prima installazione, con l'ausilio di una qualsiasi chiave oppure tramite un attrezzo con estremità rettangolare. Tale **accessorio risulta utile anche nella vendita a banco** poiché la serratura può essere provata utilizzando il cilindro in plastica anziché doverne montare e smontare uno di prova come avviene abitualmente.

La gamma prevede le **versioni Mottura singole e doppie** (con possibilità di rendere i cilindri delle doppie dipendenti o indipendenti), con o senza limitatore, compatibili con i modelli più diffusi sul mercato.

Tutte le serrature appartenenti alla serie 82 sono **testate e certificate secondo la norma UNI EN 12209:16**, raggiungendo i massimi livelli richiesti dalla stessa.





## Il partner giusto per diventare specialista del **settore chiavi**

Quadrifoglio Parts distribuisce e propone ai suoi clienti attrezzature delle più importanti aziende di riferimento del settore, all'avanguardia ma allo stesso tempo intuitive e semplici da adoperare.



Quadrifoglio Parts Distribuzioni è parte integrante del gruppo Meridional Distribuzioni - leader nazionale del **settore sicurezza, chiavi, serrature e duplicazione** - con alle spalle 130 anni di storia. Prima in Italia ad avventurarsi nel settore **automotive**, l'azienda si occupa in particolar modo della **distribuzione di strumenti per programmare chiavi e telecomandi auto**. I clienti di Quadrifoglio Parts Distribuzioni sono in grado di **programmare chiavi e telecomandi in assenza di campione, oppure cancellare chiavi in precedenza smarrite**. Questo grazie



« Quadrifoglio Parts consente al professionista di **diventare un vero e proprio specialista del campo delle chiavi**, permettendogli di approfondire le sue conoscenze nel settore. »



al fatto che **Quadrifoglio distribuisce e propone ai suoi clienti attrezzature delle più importanti aziende di riferimento del settore**, all'avanguardia ma allo stesso tempo intuitive e semplici da adoperare.

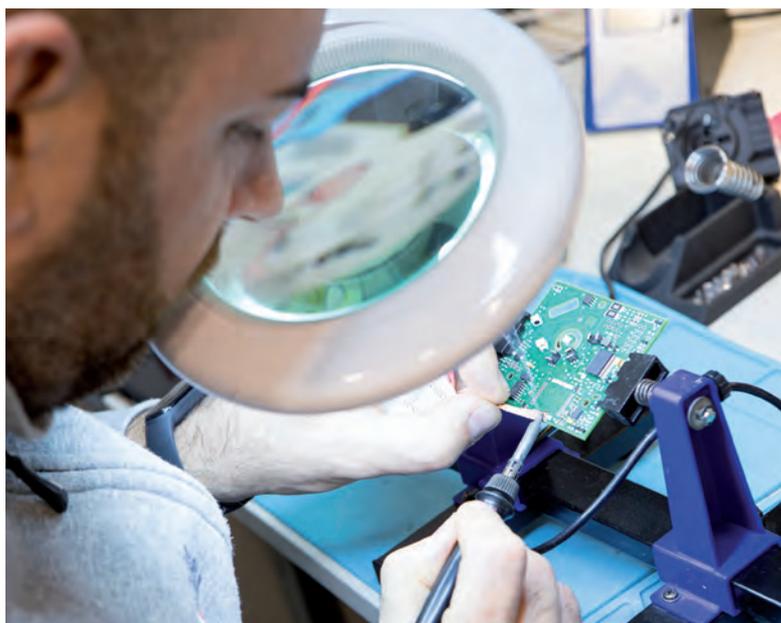
La Quadrifoglio si rivolge a **centri chiavi, ferramenta, serraturieri, elettrauti, meccanici, ricambisti** e chiunque abbia già un'attività compatibile e voglia integrare questo servizio esclusivo.

Si occupa inoltre di distribuire all'ingrosso **programmatore in obd, clonatrici, macchine da taglio, frese e tastatori, booster, stabilizzatori di corrente, articoli di saldatura, serrature auto, micro componentistica** e molto altro ancora, sempre dei più prestigiosi marchi presenti in commercio.

Il principale valore aggiunto di Quadrifoglio però, è dato dalla cura rivolta al cliente:

l'obiettivo è **consentire al professionista di diventare un vero e proprio specialista del campo delle chiavi**, permettendogli di approfondire le sue conoscenze nel settore.

Per questa ragione è attivo un servizio molto valido di **assistenza tecnica**, gestito da veri esperti. I consulenti sono quotidianamente accanto ai clienti per essere di supporto durante tutte le fasi



delle programmazioni, sia per quanto riguarda le parti meccaniche, sia per quanto riguarda le codifiche.

Tutto ciò, insieme agli elevati standard di qualità dei marchi trattati, alle consegne in tempi rapidi e ai prezzi concorrenziali, permette a Quadrifoglio di essere da **quindici anni il fornitore di fiducia di tante realtà presenti sull'intero territorio italiano**.

Commercianti e imprenditori, infatti, potranno sempre contare su un team affiatato ed esperto che proporrà loro le migliori soluzioni in termini di qualità e praticità, per soddisfare al meglio ogni esigenza.

# La forza della **passione**

**Nonostante i problemi contingenti attuali, SICE TECH ha operato per limitare il più possibile gli aumenti di listino. In attesa di un miglioramento generale della situazione, continua ad impegnarsi per realizzare nuovi e performanti prodotti.**

**S**peravamo tutti in un inizio di 2022 diverso, migliore, ma le difficoltà imprevedibili che il mercato si è trovato ad affrontare non hanno risparmiato di certo chi, come SICE TECH, opera nel settore dell'elettronica di consumo.

La **manca di microprocessori e di componenti elettronici in generale** ha creato non pochi problemi.

L'aumento del costo dei componenti, talvolta con percentuali a doppia cifra, e l'estrema difficoltà nel reperire sul mercato il necessario per produrre sono tra quelli principali e di più complicata soluzione. Non senza impegno e fatica, **SICE TECH può affermare di essere riuscita a limitare al minimo questi disagi.** Ci è riuscita grazie ad un'attenta programmazione degli acquisti, impegnando ingenti somme per assicurarsi il materiale necessario per **garantire ai suoi Clienti la continuità di fornitura.**

Al tempo stesso, l'ottimizzazione di altri costi della catena produttiva le hanno permesso di **applicare ad oggi un solo e unico aumento**





« **A breve, tutti i siti web legati a SICE TECH saranno on-line con una veste completamente rinnovata,** dando seguito a quella che è la filosofia che ha guidato questa realtà fin dall'inizio: **creare prodotti utili, funzionali, estremamente semplici e molto curati nel design e nei dettagli** »

**(pari al 5%),** mantenendo sostanzialmente inalterate o quantomeno più che accettabili le condizioni commerciali per tutta la filiera distributiva.

Purtroppo la situazione attuale ha inevitabilmente rallentato la realizzazione di alcuni progetti già avviati, costringendo SICE TECH, come tanti, a cercare in primis la soluzione dei problemi più urgenti. In attesa di un miglioramento generale della situazione attuale, continuare ad impegnarsi



cercando di portare a termine quanto prima le nuove idee in via di sviluppo, che possano dare nuova linfa e nuove occasioni di vendita a tutto il settore, rappresenta per questa giovane azienda un obiettivo prioritario.

A breve, inoltre, **tutti i siti web legati a SICE TECH saranno on-line con una veste completamente rinnovata,** dando seguito a quella che è la filosofia che ha guidato questa realtà fin dall'inizio: **creare prodotti utili, funzionali, estremamente semplici e molto curati nel design e nei dettagli.**



# La nuova epoca della **duplicazione chiavi**

Con Unocode F Series Silca ha introdotto un'intera gamma di nuove duplicatrici dotate di ben cinque elettroniche diverse, destinate a cambiare in meglio il servizio duplicazione chiavi.



**S**ilca, azienda che per prima ha sperimentato e introdotto l'elettronica nel mondo della duplicazione, ha ancora una volta deciso di sorprendere il settore in cui opera presentando **Unocode F Series, una gamma di duplicatrici che garantisce velocità di esecuzione, ottimizzazione degli spazi e aumento dei ricavi.**

I cinque nuovi modelli della serie **Unocode F** hanno un'occhio di riguardo all'utilizzo del tempo dei professionisti. Infatti consentono loro di guadagnarne molto grazie a macchine e a processi in grado di automatizzare più fasi che, fino a ieri, richiedevano ai duplicatori di eseguire processi complessi e manuali e necessitavano di utilizzare diversi macchinari in successione.

Con **Unocode F Serie non sono solo i processi automatici a fare la differenza.** Debuttano funzioni innovative mai sperimentate prima alla base di ben cinque richieste diverse di brevetto.



I modelli della serie Unocode F sono cinque:  
**Unocode F 900, Unocode F 800, Unocode F 600, Unocode F 400 e Unocode F 100.**

Ciascuno è nato per rispondere in modo eccellente ad esigenze diverse. Si tratta di prodotti che si scelgono senza incertezze.

#### UNOCODE F900

**Unocode F900, modello di punta della serie è la risposta più innovativa**, completa ed efficiente per la copia di chiavi piatte, ed è caratterizzata dall'innovativo processo automatico di alimentazione, incisione, cifratura e scarico ordinato delle chiavi. Grande interesse da parte dei primi utilizzatori ha suscitato il lettore foto/ottico: un sistema unico che garantisce comfort, velocità e precisione massima alla fase di decodifica chiavi. La connettività con periferiche e dispositivi a bordo macchina è stata massimizzata, un display professionale permette di utilizzare un nuovo software completamente rivisitato, caratterizzato da un'interfaccia completamente rivisitata ed intuitiva comunque compatibile con SKP Pro per l'utilizzo di archivi preesistenti e con schede create con Code Maker. **Unocode F 900 è la duplicatrice dei record: cifra ed incide fino a 90 chiavi a cinque spine in modalità automatica in un'ora.**

#### UNOCODE F800

**Anche chi sceglie Unocode F800 lo fa perché voler migliorare al tempo stesso la velocità e qualità del proprio servizio al cliente.** Questa duplicatrice offre la soluzione tra le più complete ed efficienti tra quelle oggi disponibili per una copia a codice di chiavi piatte di alta qualità, coadiuvata da un processo automatico di alimentazione, incisione, cifratura e scarico ordinato delle chiavi. Anche questo modello offre l'**incisione automatica sui due lati della chiave**, garantisce massima affidabilità a chi opera di frequente la preparazione ed installazione di Sistemi a Chiave Maestra e rende anche possibile incidere in modo indipendente i due lati della chiave e molto altro ancora.

« I modelli della serie Unocode F sono cinque:  
**Unocode F 900, Unocode F 800, Unocode F 600, Unocode F 400 e Unocode F 100.**

Ciascuno è nato per rispondere in modo eccellente ad esigenze diverse. Si tratta di prodotti che si scelgono senza incertezze »



#### UNOCODE F600

**Unocode F600 è perfetta per cifrare e incidere chiavi piatte.** Come per gli altri modelli della serie Silca ha curato ogni fase del processo di lavorazione progettando una macchina che scrive un nuovo capitolo per parametri di qualità e velocità di ciclo. Anche questo modello si giova del **rivoluzionario lettore foto ottico per la fase di decodifica della chiave.**

Per conoscere meglio tutti i modelli della serie visitate: [www.unocodeseries.com](http://www.unocodeseries.com)

# iKey

un prodotto **iFerr** magazine  
www.iferronline.com

supplemento al n° 93 di iFerr Magazine

## **Editore Marketing & Multimedia - MaMu SRL**

### **Direzione Amministrativa**

Piazza Ercolea 11  
20122 Milano

### **Sedi:**

#### **Sondrio**

Piazza Castello, 4  
23022 Chiavenna (SO)

#### **Milano**

Piazza Ercolea, 11  
20122 Milano  
Tel: 02 72 08 00 52  
e-mail: [info@iferr.com](mailto:info@iferr.com)  
web: [www.iferronline.com](http://www.iferronline.com)

### **Direttore Responsabile**

Roberto Galimberti

### **Direttore Editoriale**

Sebastian Galimberti

### **Coordinamento Editoriale**

Claudia Reali

### **AD e Grafica**

Grafic House  
Massimo D'Onofrio  
[info@grafic-house.com](mailto:info@grafic-house.com)

### **Segreteria di Redazione**

Elisa Buzzi  
[promozioni@iferr.com](mailto:promozioni@iferr.com)

### **Ufficio Commerciale**

Francesco Fragomeni  
[francesco.fragomeni@iferr.com](mailto:francesco.fragomeni@iferr.com)  
Jacopo Fugazza  
[jacopo.fugazza@iferronline.com](mailto:jacopo.fugazza@iferronline.com)

### **Stampa**

LA GRAFICA Tipolitografia  
Di Arquati Davide & C. s.n.c. 29121 PIACENZA  
Via XXI Aprile, 80  
Tel: 0523 328265 - Fax: 0523 322776

# SERIE 82

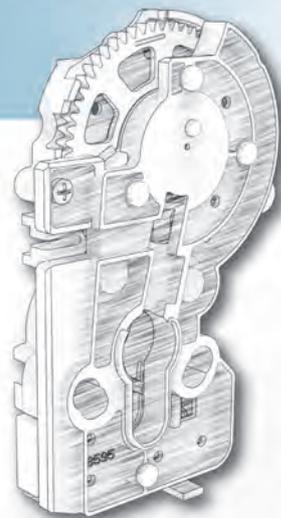
NUOVA LINEA DI SERRATURE  
AD INGRANAGGI



## NUOVO NUCLEO

La linea di serrature per blindato con movimento ad ingranaggi per cilindro a profilo europeo si rinnova.

- ✓ Semplificate
- ✓ Reversibili
- ✓ Doppio sistema antieffrazione
- ✓ Cilindro da cantiere
- ✓ Serrature a doppio cilindro DIPENDENTI/INDIPENDENTI
- ✓ Ingranaggio puro
- ✓ Montaggio semplificato
- ✓ Nuovo sistema di rotazione mezzo giro
- ✓ Attacco cilindro unificato



safeguarding your security



why  
EVO

SICE TECH  
Excellence in your hands



**Because  
is Why.**

# È IL MOMENTO DI ACQUISTARE LA TUA NUOVA DUPLICATRICE!



## NINJA TOTAL

Duplicatrice elettronica all-in-one per la copia, la decodifica e la cifratura di chiavi piatte e per la decodifica e la cifratura di chiavi laser e punzonate.

## SIGMA PRO

Duplicatrice elettronica ad alta velocità per la duplicazione di chiavi a mappa, doppia mappa, chiavi a pompa e chiavi speciali a tagli angolati.



## DEZMO ADVANCE

Duplicatrice elettronica con caricatore robotizzato Dromo ad altissimi livelli di produttività nella duplicazione a codice e a copia di chiavi cilindro porta e auto.



## VERSA

Duplicatrice elettronica specializzata nella decodifica sequenziale e cifratura a codice delle chiavi di alta sicurezza punzonate e laser con incisione grafica sulla testa delle chiavi.



PIANO TRANSIZIONE  
INDUSTRIA



BONUS  
SUD 2022  
PICCOLE IMPRESE



40%

CREDITI  
D'IMPOSTA

45%

30%

Basilicata  
Molise

Calabria  
Puglia  
Sicilia

Campania  
Sardegna

Abruzzo

www.keyline-italia.it  
info@keyline-italia.it  
T 06 4122 9822



**KEYLINE  
ITALIA**

A BIANCHI I770 GROUP COMPANY

VIENI A TROVARCI A:

**SiFerr**  
2022

Pad. 6 - Stand 138

**ERSI**

Auditorium - Stand 24