

We keep  
your industry  
alive

**LAPP** Company Profile

*alive* **BY**  **LAPP**

# Diamo vita alle tue idee

“ L’innovazione è nel DNA di LAPP. Il nostro impegno è orientato all’automazione nell’industria, per creare connessioni affidabili che mettano al centro le esigenze del cliente. ”

Siamo un Gruppo internazionale al servizio della crescita e della soddisfazione del cliente. **In LAPP troverete** non solo cavi, connettori e accessori per cavi, bensì **un partner orientato all’innovazione e al successo**. Da oltre 60 anni, LAPP rivolge la sua attenzione allo sviluppo di soluzioni complete nel mondo delle tecnologie di connessione diventando così **il punto di riferimento per il mondo dell’automazione Industriale**.



Matthias Lapp e Katharina Lapp

## Le nostre competenze



SIAMO IL TUO CONSULENTE



OLTRE 60 ANNI DI KNOW HOW



AUTOMAZIONE NELLA SMART FACTORY



CONSULENZA PRE-POST VENDITA



SERVIZI DIGITALI



OFFERTA FORMATIVA DEDICATA



GENERIAMO INNOVAZIONE



PROGETTI PERSONALIZZATI PER LE TUE NECESSITÀ



LOGISTICA INTERNAZIONALE E LOCALIZZATA



PRESENZA GLOBALE



ORIENTATI ALLA SOSTENIBILITÀ



IL PARTNER AFFIDABILE PER IL TUO BUSINESS

# Come diamo vita alle tue idee? Dandoti soluzioni

“ Perché la nostra aspirazione è chiara: realizzare, per ciascun cliente, la soluzione che lo distingue dalla concorrenza. ”

# e offrendoti un servizio a tutto tondo

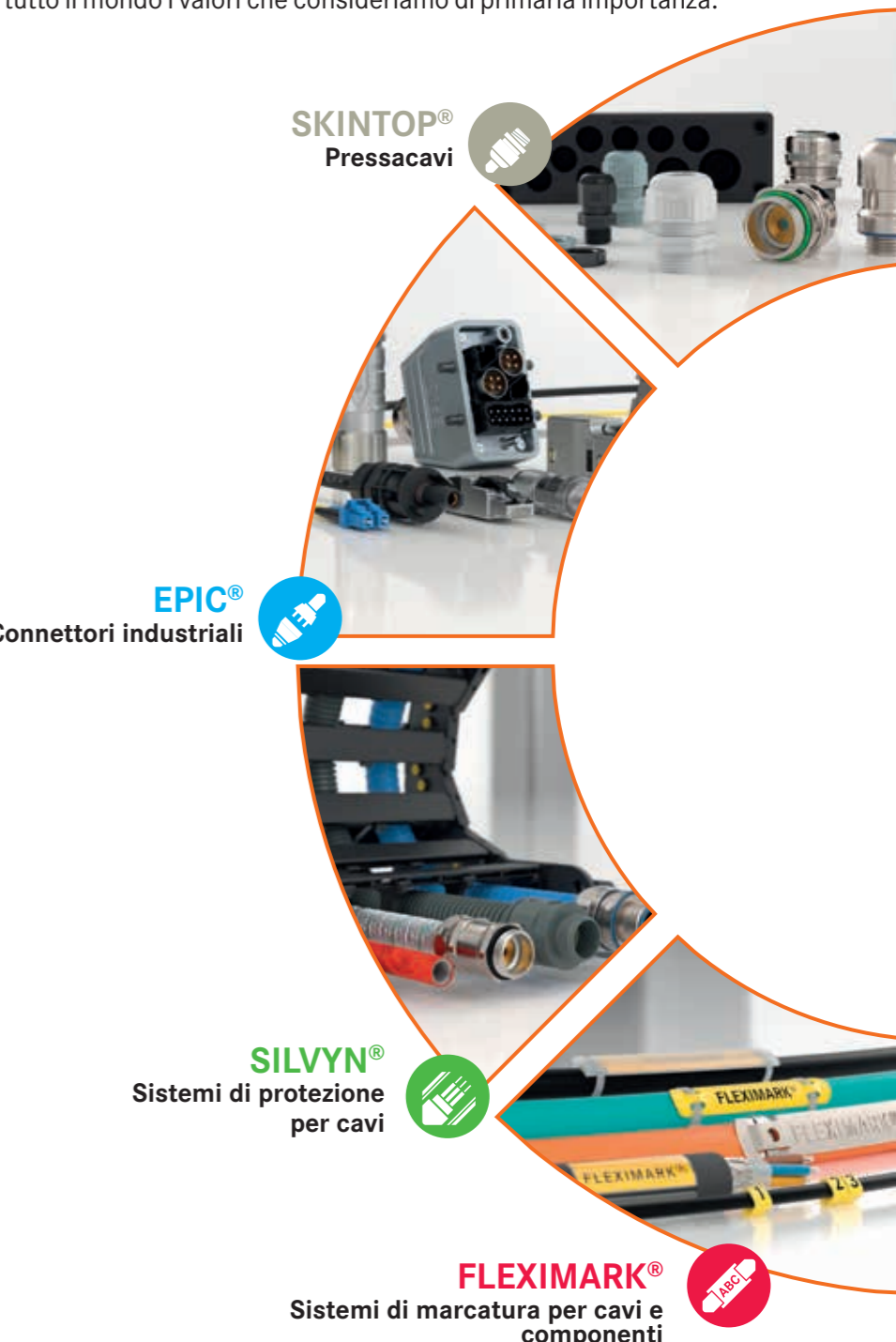
Ogni brand ha le sue caratteristiche e le sue peculiarità ed è garanzia della competenza, qualità e innovazione che l'Azienda pone in ognuna delle sue soluzioni. Oggi, i brand LAPP sono tra i più noti nel settore dell'automazione e rappresentano in tutto il mondo i valori che consideriamo di primaria importanza: **qualità e affidabilità.**



- UNITRONIC®**  
Sistemi per trasmissione dati
- ÖLFLEX®**  
Cavi di controllo, comando e potenza
- ETHERLINE®**  
Sistemi di comunicazione dati Industrial Ethernet
- HITRONIC®**  
Sistemi per trasmissione dati a fibra ottica

## A chi ci rivolgiamo

 AUTOMAZIONE	 FOOD AND BEVERAGE
 ROBOTICA	 INTRALOGISTICA
 PACKAGING	 ENERGIE RINNOVABILI
 MARINE & OFFSHORE OIL AND GAS	 FERROVIARIO



- SKINTOP®**  
Pressacavi
- EPIC®**  
Connettori industriali
- SILVYN®**  
Sistemi di protezione per cavi
- FLEXIMARK®**  
Sistemi di marcatura per cavi e componenti



## ÖLFLEX®

Cavi di controllo e comando

- Per posa fissa
- Per posa mobile
- Per catena portacavo e robotica
- Per servo motori
- Per basse e alte temperature
- Per ferroviario
- Per fotovoltaico
- Con approvazioni internazionali
- Antiolio



## ETHERLINE®

Sistemi di comunicazione dati Industrial Ethernet

- Cavi: cat.5, cat.6, cat.7
- Switch industriali certificati,
- Componenti attivi: Nat, Firewall, dispositivo manutenzione predittiva del cavo dati
- Patch: interno quadro, posa fissa, mobile, applicazioni speciali
- Connettori industriali da quadro e bordo macchina

Per i maggiori protocolli industriali



## UNITRONIC®

Sistemi per trasmissione dati

- Cavi per trasmissione dati a bassa frequenza LiYY/LiYCY
- Sistemi Bus seriali: cavi, connettori M8, M12, sub-d, patch
- Collegamento Sensori/attuatori



Per i maggiori protocolli industriali



## HITRONIC®

Sistemi per trasmissione dati a fibra ottica

- Fibra Ottica vetro (GOF)
- Fibra Ottica in materiale plastico (POF)
- Fibra Ottica in vetro rivestita in plastica (PCF)
- Accessori per fibra ottica: pigtail, patchcord, connettori, adattatori, scatole di giunzione da parete, cassette ottici
- Trunk in fibra ottica

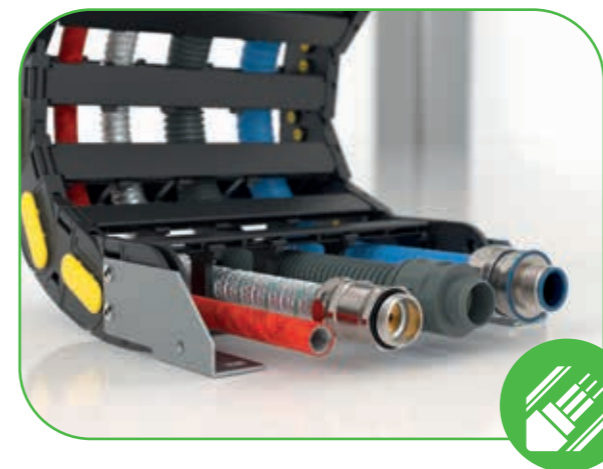


Offriamo anche soluzioni customizzate



**EPIC®**  
Connettori industriali

- Connettori industriali rettangolari
- Connettori industriali modulari e componibili
- Connettori circolari:
  - ⊕ M23 per servomotore.
  - ⊕ M12 per alimentazione elettrica.
  - ⊕ Per settore fotovoltaico.
  - ⊕ Potenza Powerlock.
- Potenza powerlock
- Utensili per crimpatura



**SILVYN®**  
Sistemi di protezione e trasporto per cavi

- Guaine protettive in materiale plastico
- Guaine protettive in metallo
- Sistemi di protezione corrugati per cavi
- Raccordi per guaine
- Sistemi di protezione dal calore e per l'industria alimentare



**SKINTOP®**  
Pressacavi

- Pressacavi Metrici, PG e NPT
- Plastici e metallici (Ottone nichelato e INOX)
- Multifori rettangolari e circolari
- Lead-free
- Certificati UL
- Marcati ATEX
- Utensili di montaggio



**FLEXIMARK®**  
Sistemi di marcatura per cavi e componenti

- Sistemi di Marcatura per conduttori, cavi e componenti
- Etichette per stampa laser
- Etichette per stampa a trasferimento termico
- Etichettatrici ed etichette a rilievo
- Segnaletica di sicurezza



Offriamo anche soluzioni customizzate



# Il meglio per la tua industria del futuro

**Harnessing Solutions.** Sistemi precablati ad hoc, cablaggi standard e custom

“**Harnessing Solutions** rappresenta la nostra offerta di soluzioni e di sistemi completi di cavi precablati, a partire dall'ingegnerizzazione secondo le esigenze dei clienti fino alla realizzazione e al collaudo.”

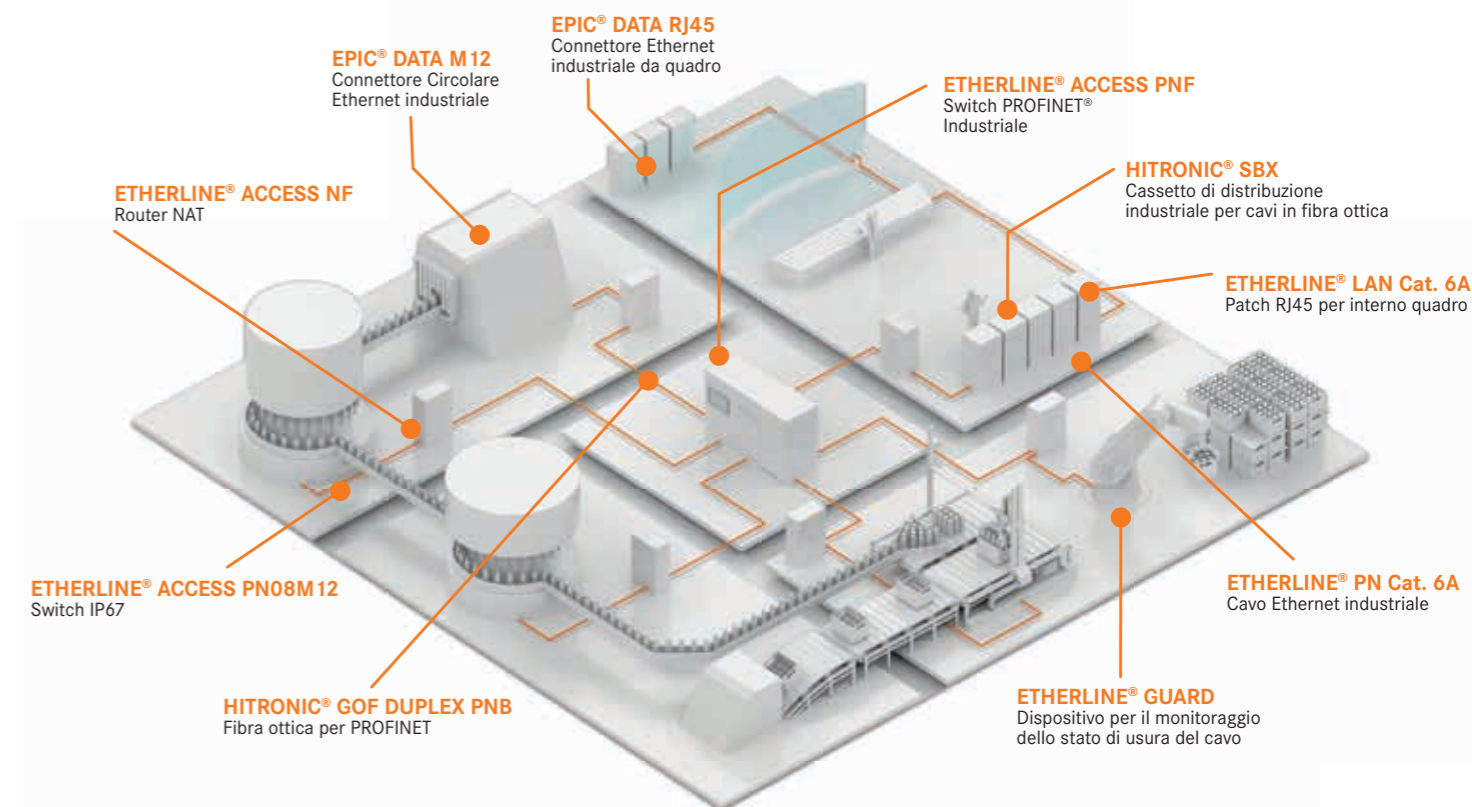
**Harnessing Solutions** si declina in molteplici prodotti e servizi per le seguenti categorie: **ÖLFLEX® CONNECT CABLES**, l'assemblaggio dei cavi custom per cui LAPP Italia assicura il taglio a misura, la marcatura, la sguainatura, la spellatura e soluzioni di collegamento infinite. **ÖLFLEX® CONNECT SERVO**, l'assemblaggio di cavi per servomotori di tipo standard, prodotti con tecnologie innovative a garanzia della massima qualità e schermatura. **ÖLFLEX® CONNECT CHAIN**, per l'integrazione dei cavi in intere catene portacavi.

## I nostri servizi:

- ⊗ **Ingegnerizzazione e realizzazione del prodotto**
- ⊗ **Progettazione e fornitura di soluzioni complete per i tuoi impianti**
- ⊗ **Precablati e cablaggi ad hoc, standard e custom**
- ⊗ **Strumentazione e attrezzature all'avanguardia**
- ⊗ **Test e collaudo**
- ⊗ **Stock garantito**



**Industrial Communication.** Reti industriali a regola d'arte, sicure e affidabili nel tempo



## Perchè scegliere LAPP?

Tutto quello di cui hai bisogno per la Fabbrica Intelligente.

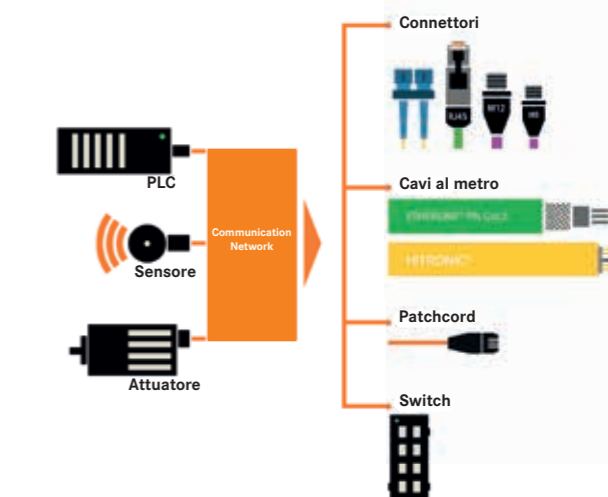
### A PROVA DI FUTURO.

Reti di comunicazione aperte e scalabili: soluzioni per tutti i principali protocolli, sia seriali che Ethernet.

### UNA SUITE DI SERVIZI:

- ⊗ **Analisi e collaudo delle reti industriali:** con i nostri **strumenti di diagnostica**, siamo in grado di fornire un chiaro e immediato **stato di salute delle reti** a cui le macchine sono connesse.
- ⊗ **OT Cybersecurity Assesment:** secondo la **ISO/IEC 62443** che definisce le linee guida per la sicurezza informatica delle **reti OT**, **valutiamo lo stato attuale** e definiamo il **piano di implementazioni** da realizzare.
- ⊗ **Formazione in aula:** nelle **sessioni** vengono affrontati **temi specifici** in base alle esigenze del cliente.

## Per ogni tipo di protocollo:



## I Servizi Digitali

Scopri  
i servizi



“ LAPP è proiettata al futuro e non poteva mancare uno sviluppo dei servizi online. I prodotti LAPP ora sono a portata di click. ”

- ⊗ **Catalogo online**
- ⊗ **Track & Trace**
- ⊗ **EPLAN Data**
- ⊗ **Disegni CAD**
- ⊗ **Gestione Portali**
- ⊗ **Configuratori e Product finder**
- ⊗ **E molto altro ancora**

## I nostri servizi per dare vita al tuo business



E-SHOP

### e-Shop

scegli tra 40.000 articoli a portata di click

Ordina dove e quando vuoi

Accesso alle condizioni riservate

Disponibilità degli articoli in tempo reale



EDI

**EDI** scambio automatico di ordini, fatture e bolle di consegna: con EDI (Electronic Data Inter-change) LAPP offre un'interfaccia standardizzata per lo **scambio sicuro** di documenti commerciali tra sistemi ERP.

## I Centri R&D

**Ricerca e Sviluppo** per l'innovazione continua richiedono anche «esperimenti», test, collaudi condotti dagli esperti LAPP.

La nostra promessa di qualità include la garanzia che i nostri prodotti soddisfino gli standard e le norme per applicazioni e settori specifici e offrano il massimo livello di sicurezza possibile.



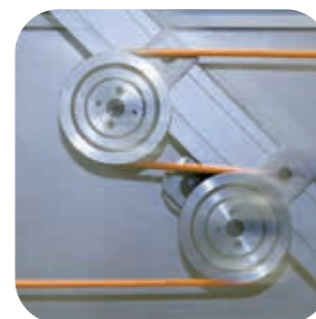
TEST  
GRADO DI PROTEZIONE IP



TEST  
DINAMICI DI FLESSIONE  
E TORSIONE SUI CAVI



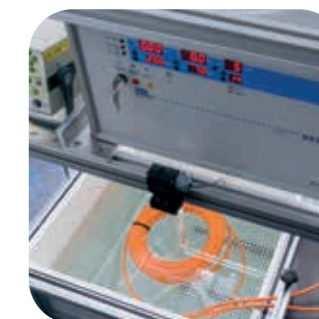
TEST  
ALLA REAZIONE AL FUOCO



TEST  
RESISTENZA MECCANICA



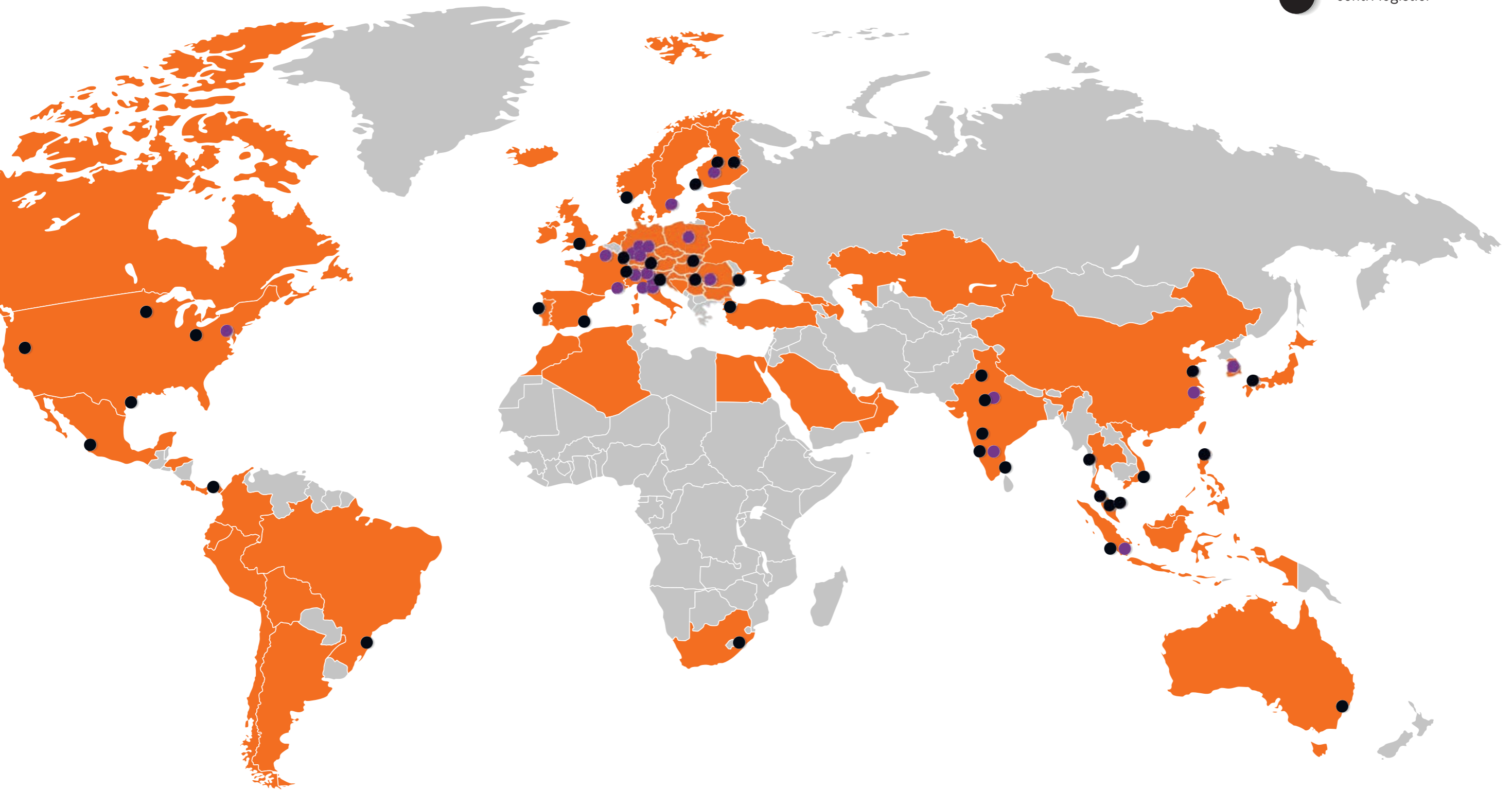
TEST  
RESISTENZA CHIMICA



TEST  
ELETTRICI

# Al vostro fianco in tutto il mondo

-  filiali commerciali
-  stabilimenti produttivi
-  centri logistici



## Da una visione globale...

“ In quanto azienda familiare, tutto ciò che abbiamo raggiunto finora è stato possibile solo grazie al sostegno e alla collaborazione dei nostri dipendenti e clienti. Grazie a ciò, alle nostre radici e ai nostri valori, guardiamo avanti con fiducia, continuando la storia di LAPP che oggi è alla terza generazione. ”

**Matthias Lapp**  
CEO LAPP Holding AG

Sin dalla sua fondazione nel 1959 ad opera di Ursula Ida e Oskar Lapp l'azienda non ha mai smesso di crescere e espandersi. Innovazione continua, soluzioni all'avanguardia e standard sempre più elevati caratterizzano la nostra vision. La nostra leadership mondiale ci viene riconosciuta in diversi settori di mercato nella tecnologia di cablaggio e di collegamento.

## ...a una presenza locale: LAPP Italia



**LAPP** è a fianco dei propri clienti con una grande squadra per supportarti e soddisfare ogni loro necessità.

**LAPP Italia Srl**, con sede a Desio (MB):

**Sales Engineers e Market Managers**

Rete vendita su tutto il territorio nazionale per un supporto tecnico commerciale puntuale

**Inside Sales & Customer Service**

Organizzazione commerciale interna suddivisa in 2 team che seguono le rispettive aree.

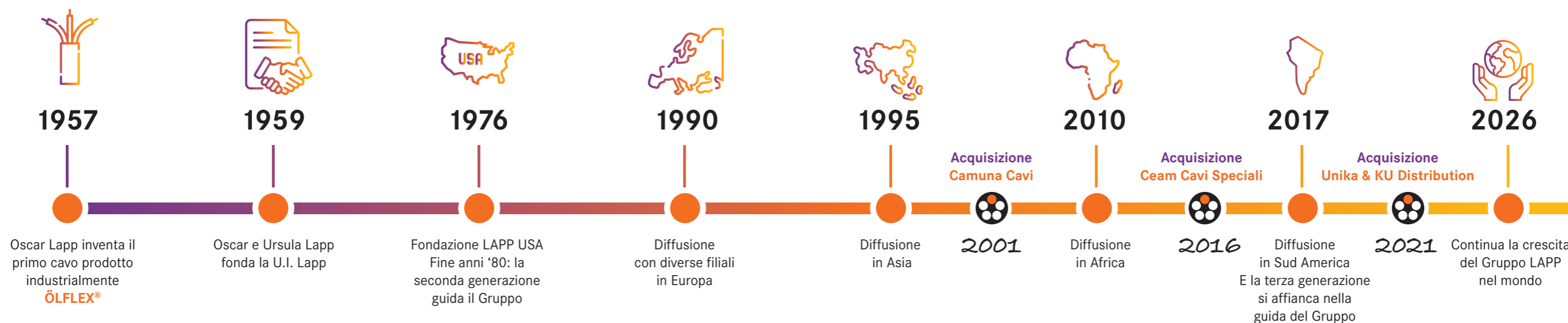
**Product Managers**

Supporto tecnico qualificato al servizio del cliente

Contattaci



## La storia del gruppo **LAPP**



# Sostenibilità è la parola chiave

Scopri la sostenibilità



“ Rispetto, impegno e integrità, sono le parole chiave che ci spronano a ridurre il nostro impatto ambientale ”

Il business sostenibile è saldamente ancorato nel nostro DNA. Il nostro obiettivo è una **gestione sostenibile** e rispettosa dell'ambiente e un uso responsabile di tutte le risorse naturali. Siamo convinti che come azienda dobbiamo dare il buon esempio. LAPP traduce tutto ciò nella propria catena di produzione e di fornitura e in diversi ambiti:

- ⊕ Promozione di progetti per la sostenibilità ambientale
- ⊕ Attività aziendali finalizzate all'impegno sociale

- ⊕ Utilizzo energie rinnovabili
- ⊕ Riduzione e riciclaggio degli scarti di produzione
- ⊕ Strategia per la riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> in tutto il Gruppo LAPP



- ⊕ Riduzione dei consumi di produzione
- ⊕ Uso di materiali ecologici
- ⊕ Fornitori responsabili

- ⊕ Soluzioni per il mercato delle energie rinnovabili
- ⊕ Innovazioni pensate per una mobilità sostenibile

- ⊕ Centri logistici capillari per ridurre le distanze
- ⊕ Uso di imballaggi innovativi ed ecologici
- ⊕ Modalità di spedizioni sostenibili

# LAPP partner di successo

Scopri le Associazioni



## Il contributo di LAPP alle nuove tecnologie

LAPP, da moltissimi anni, fa parte di diverse Associazioni e Consorzi, tra cui:



## Le nostre certificazioni

Un sistema di qualità certificato è parte del DNA delle aziende LAPP, a garanzia dell'impegno e professionalità che - da sempre ci contraddistinguono.





**ÖLFLEX®**

Cavi di controllo e comando



**UNITRONIC®**

Sistemi per trasmissione dati



**ETHERLINE®**

Sistemi per trasmissione dati  
per Ethernet technology



**HITRONIC®**

Sistemi per trasmissione  
dati a fibra ottica



**EPIC®**

Connettori industriali



**SKINTOP®**

Pressacavi



**SILVYN®**

Sistemi di protezione  
e trasporto per cavi



**FLEXIMARK®**

Sistemi di marcatura



**Lapp Italia S.r.l.**  
Via Lavoratori Autobianchi, 1  
20832 Desio (MB)  
+39 0362 4871



**LAPP**

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