









KNIGHTOR

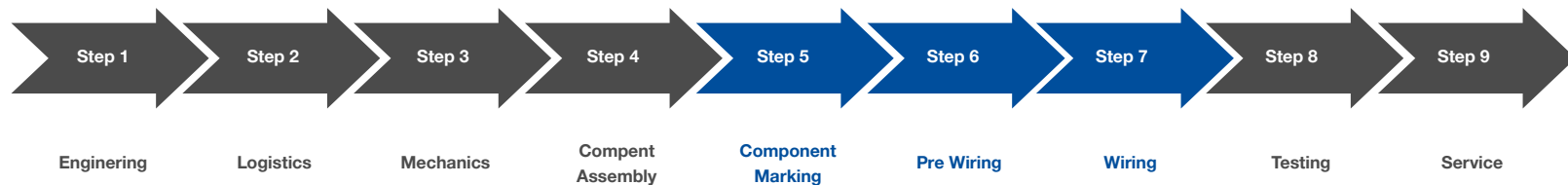
WIRING EVOLUTION



L'INDUSTRIA DELLA QUADRISTICA OGGI

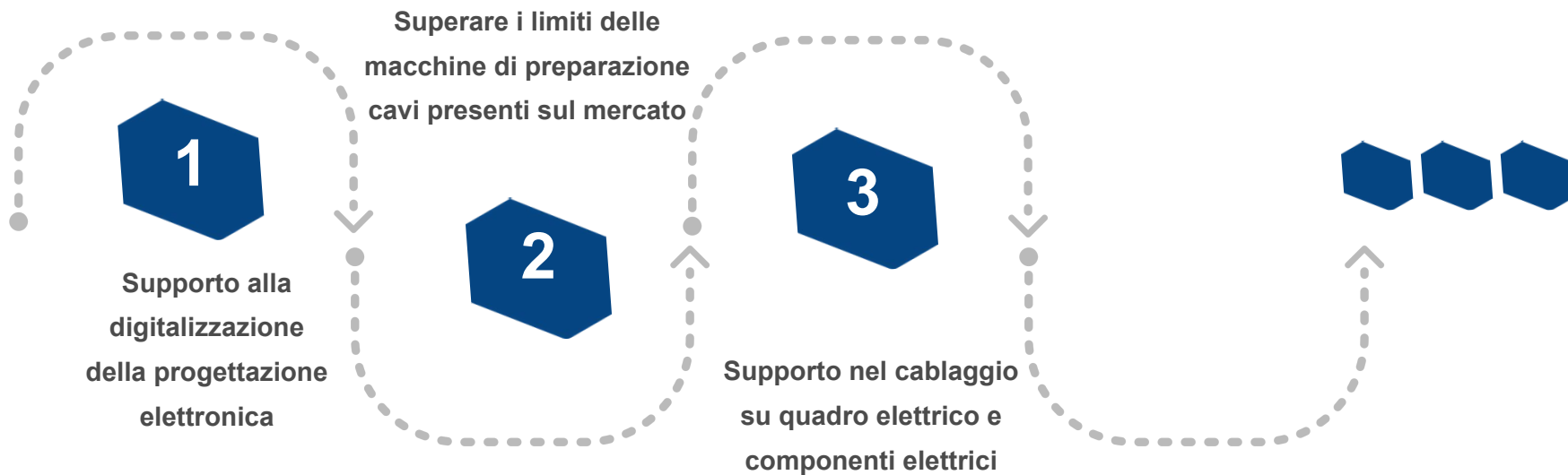
-  Piccole dimensioni delle imprese di quadristica
-  **Mancanza di personale qualificato**
-  Lavorazione quasi completamente manuale
-  **Poca digitalizzazione**
-  Aumento della pressione sui costi
-  **Richiesta di flessibilità produttiva**
-  **Mancanza di tecnologia idonea**

FASI COSTRUZIONE QUADRI ELETTRICI



Attualmente presenti sul mercato solo soluzioni
manuali o semi automatiche

KABLATOR



SOLUZIONI



Kablator MWC

Preparazione cavi

La macchina preparerà secondo schema
i **kit cavi da utilizzare nei quadri
elettrici pronti all'uso** o in
preparazione per **essere
automaticamente inviati a MPC 325.**

HIGHLIGHTS

- > Fili fino a 10 mm²
- > Tubettatrice
- > Doppia crimpatura



Macchina automatica per la preparazione dei cavi elettrici

SOLUZIONI



Kablator MPC 325

Cablaggio robotizzato

Versione ST: stende il cavo lungo le canale del quadro elettrico fino ad arrivare davanti al punto di connessione.

Versione MT: inserisce direttamente il cavo nel componente con tecnologia push-in.





KABLATOR

PERMETTE DI:

- **automatizzare (quasi) completamente** il processo produttivo;
- incrementare la **capacità produttiva**, con **riduzione dei costi e dei tempi di produzione** del 50%;
- **scalabilità e ROI**: ammortamento in 3 anni con Saving -50%;
- programmare la **produzione “just in time”**;
- **risolvere il problema del forte turnover del personale**, incentivando il **RESKILLING**;
- **aumento della qualità e standardizzazione** della produzione.

AZIENDA



2020 - Nasce l'idea tecnologica

- Partecipazione a Nuove Idee Nuove Imprese - 2° Posto!!!

2022 - Fondazione della start up innovativa

- Depositato brevetto per invenzione industriale
- Vinto il Bando Regionale Emilia Romagna POR FESR

2023 - Nella compagine societaria è entrato il GRUPPO FARO

- Creato il Team Tecnico di base

2024 - Vinto il Bando del Competence Center di CIM 4.0

- Consegnato 1° prototipo macchina a cliente early adopter
- Nuovi ingressi nel KabTeam

2025 - Consolidamento tecnologia su 3 clienti target

- Sviluppo Tubettatrice Automatica



+ CIM
4.0

TEAM

Team operativo

Krystian Morcioni CEO & R&D



Matteo Dellavalle AI & Robotics



Francesco Pulzetti PLC & Robotics

Lorenzo Tosi Brandi AI & PLC

Luca Moretti AI & Data

Giovanni Gessaroli Mechanical



Giulia Fabbri Marketing & Sales

Partner

+ CIM
4.0



ROAD MAP

2026

- **Consolidamento tecnologico**
(TRL 9 e Brevetto della tubettatrice)
- **Brand Awareness** ed ingresso sul mercato italiano
- **Ampliamento del team** (sviluppo reparto assistenza e manutenzione)

2027

- Apertura Round di Investimento - **Seed Extension**
- **Consolidamento mercato italiano**
sviluppo rete commerciale
- **Ingresso mercato estero**

2028

- **Sviluppo interconnessioni software**
- Sviluppo **nuovi prodotti** complementari
- **Espansione sede produttiva**

GRAZIE!



Krystian Morcioni

+39 331 3466711

morcioni@kablator.com

info@kablator.com

www.kablator.com

www.linkedin.com/company/kablator