

# Picotronik Group

Progettazione e produzione di schede elettroniche, apparecchiature, sensori e software per industria, elettromedicale e IoT

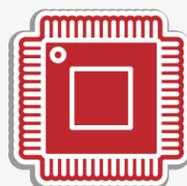
PT

PICOTRONIK

# Cosa facciamo

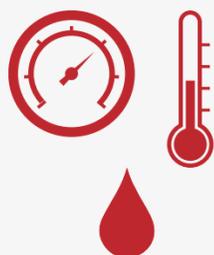


APPARECCHI E COMPONENTI ELETTRONICI



## SCHEDE E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Picotronic progetta e produce schede e apparecchiature conto terzi, dalla fase di ideazione alla prototipazione e produzione in serie



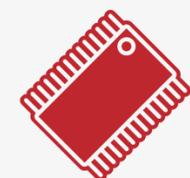
## SONDE E TRASMETTITORI

Commercializziamo sonde di temperatura standard e su specifica, trasmettitori di pressione, di umidità/temperatura, indicatori palmari per varie grandezze fisiche come °C, UR%, decibel, rpm, bar, psi ecc.



## TEMPO TECHNOLOGIES

Commercializziamo celle di carico prodotte su nostra specifica, con marchio registrato Tempo Technologies



## ASSEMBLAGGIO E MONTAGGIO

Assemblamo schede elettroniche con montaggio di componenti, sia tradizionali che SMD, con macchine laser ottiche di ultima generazione



## CABLAGGI ELETTRONICI

Realizziamo cablaggi eseguiti con cavi speciali e standard e con connettori Molex, Tyco, Hyrose ecc.

# Prodotti Picotronik

I nostri prodotti nel campo della termoregolazione e della pesatura industriale



VOYAGER SCANNER



WIND 600



CELLA DI CARICO A  
COMPRESSIONE E TRAZIONE



PT29



PT1101



EVO



PS30

VISUALIZZATORE  
MULTICANALE

INDICATORI  
DIGITALI



PK10

TRASMETTITORI DI  
UMIDITA', PRESSIONE,  
TEMPERATURA

PROGRAMMATORI  
DI TEMPERATURA



PIATTO BILANCIA PB-AHA

CELLE DI CARICO  
TEMPO  
TECHNOLOGIES

PIATTAFORME DI  
PESATURA



F150

TRASMETTITORI  
PER CELLE DI  
CARICO

INDICATORI  
PALMARI



MASTER IoT

GATEWAY



PICLOCK

BILANCE A  
PIATTAFORMA

DISPLAY  
MULTIFUNZIONE



PIONEER

CABLE TESTER

# Settori di riferimento



## Biomedicale

Gli apparati medicali, dal punto di vista dell'industria elettronica, sono sistemi embedded che richiedono specifici requisiti. Picotronik realizza schede e apparati elettronici affidabili e dalla alta longevità dei componenti. A completamento offre software custom



## Manifatturiero

In un'ottica di Industria 4.0 e Smart Factory, realizziamo sistemi IoT intelligenti per ottimizzare i layout produttivi e la connettività fra sistemi, macchine, impianti e movimentazioni intralogistiche



## Alimentare

Realizzazione di programmi e sistemi personalizzati per l'innovazione e l'automazione industriale del settore Agrifood per migliorare il processo produttivo, rendere la filiera più efficiente e creare nuove opportunità di mercato



## Logistica e Trasporti

Uno dei settori più condizionati dalle innovazioni 4.0. Picotronik propone schede, sensori e componentistica elettronica per il monitoraggio, rilevamento e geolocalizzazione



## Weighing

Le piattaforme di pesatura vengono utilizzate per la pesatura elettronica nei settori industriali e commerciali. Picotronik offre una vasta gamma di componenti per coprire tutte le esigenze del settore



## Smart water & gas

Innovativi sistemi riscritti e ottimizzati in ottica IoT per garantire prestazioni superiori, gestione del valore, monitoraggio delle performance, diagnostica anomalie e manutenzione predittiva

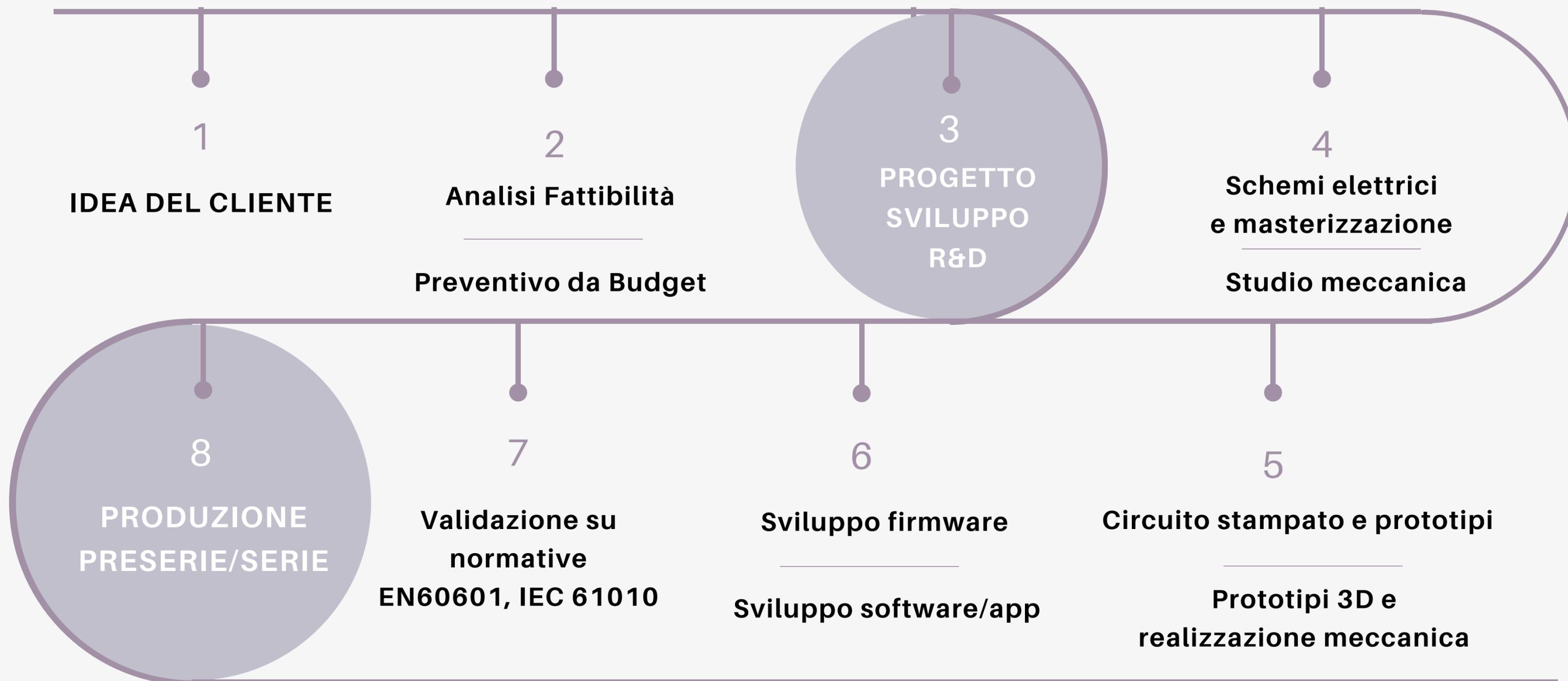


## Smart metering

Realizziamo dispositivi intelligenti per attuare strategie di efficienza energetica che consentono la telelettura e la telegestione dei contatori di energia elettrica, gas e acqua

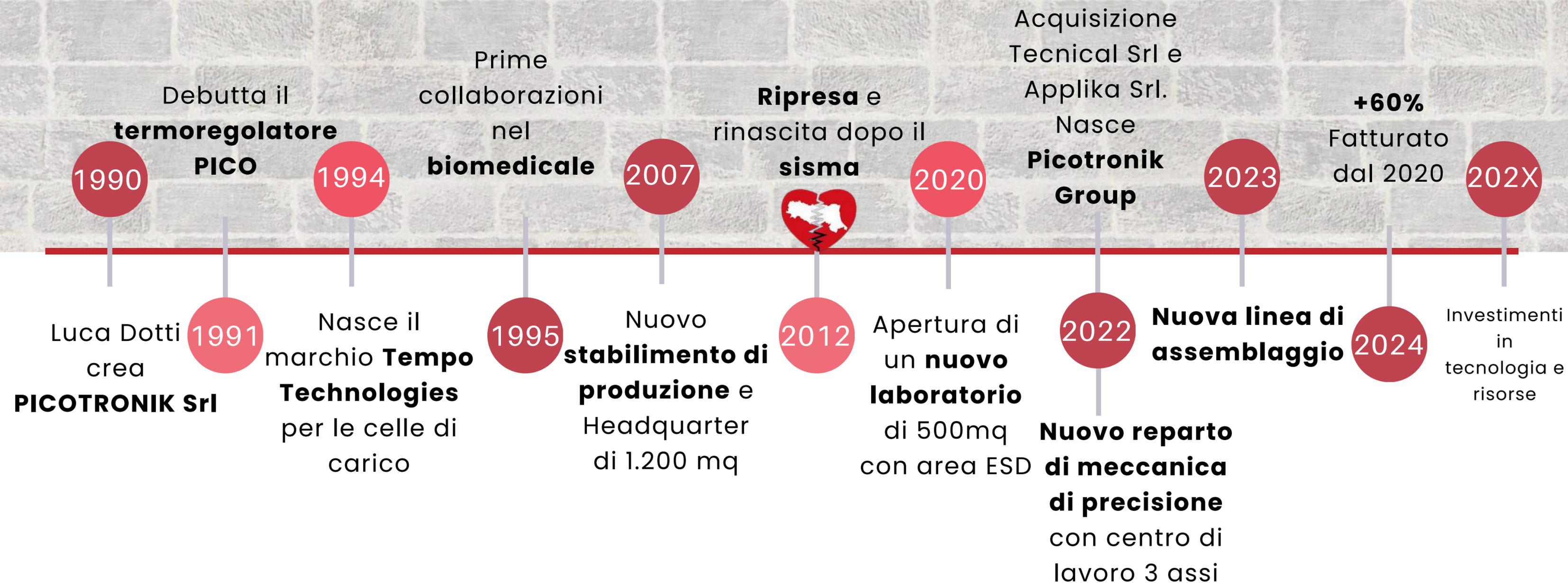
# Come gestiamo ogni progetto

I nostri servizi per progetti personalizzati



# La nostra storia

34 ANNI DI CRESCITA ED EVOLUZIONE



# Acquisizioni

## Applika srl

Picotronik acquisisce Applika srl, software house specializzata in soluzioni di customizzazione ed implementazione IoT per il campo dell'automazione industriale. Realizza inoltre App per dispositivi mobile, portali web e gestionali aziendali su specifiche del cliente. Propone tre prodotti a pacchetto pronti all'uso: gestione e monitoraggio del flusso produttivo dei dipendenti; controllo dell'area di lavoro, del parco macchine, delle attrezzature e del magazzino; monitoraggio processi aziendali.

[www.applika.biz](http://www.applika.biz)

## Tecnical srl

Picotronik acquisisce il 100% di Tecnical srl, attiva nel settore del cablaggio e assemblaggio di apparecchiature elettroniche, che mantiene la propria identità aziendale e si affianca a Picotronik con il suo personale specializzato e tecnologie all'avanguardia.

[www.tecnicalsrl.eu](http://www.tecnicalsrl.eu)



### SOFTWARE

Produzione di software customizzati con le ultime tecnologie disponibili

### IoT E INDUSTRY 4.0

Comunicazioni multidirezionali per macchinari interconnessi

### APP

Creazione di app per smartphone e tablet

### PORTALI WEB

Portali web con sistemi di sicurezza all'avanguardia e gestionali personalizzati

**Affidati ad APPLIKA per incrementare la produzione della tua azienda e semplificarne i processi !**



# TECNICAL

07



### CABLAGGIO

cablaggio di apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche

### ASSEMBLAGGIO MECCANICO DI PRECISIONE

### REALIZZAZIONE DI CABLAGGI ELETTRICI ED ELETTRONICI

### ASSEMBLAGGIO SCHEDE ELETTRONICHE

### SUPPORTO TECNICO

supporto tecnico ed esecutivo per nuovi progetti su richiesta del cliente

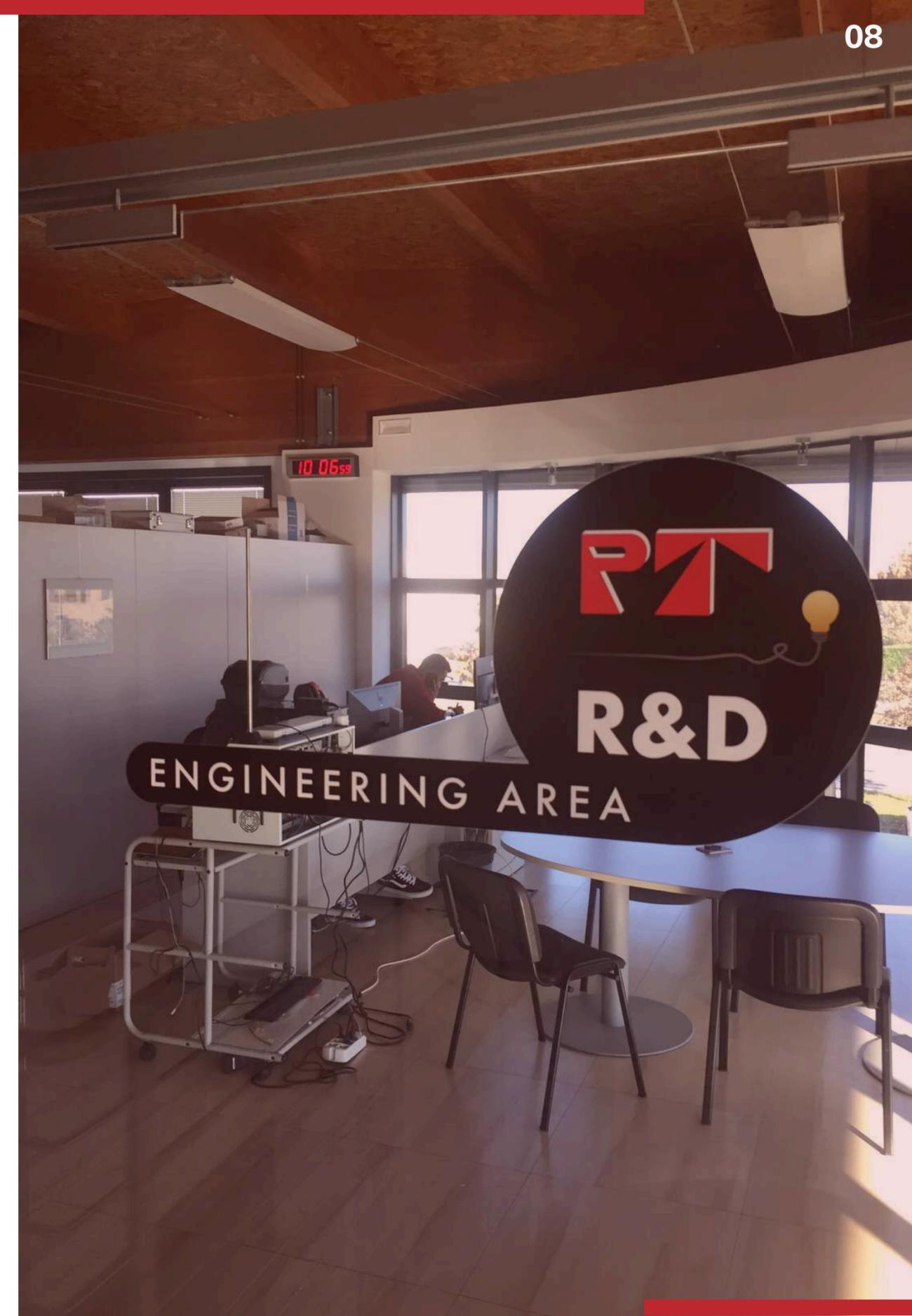
Via Divisione Acqui, 11 - 41037 Mirandola (MO)  
Tel. 0535 26998 - [www.tecnicalsrl.eu](http://www.tecnicalsrl.eu)

# Picotronik Group

Grazie agli investimenti nell'innovazione e nelle acquisizioni strategiche, Picotronik rafforza ulteriormente la propria posizione di progettazione e produzione di schede e apparecchiature elettroniche per l'industria e l'elettromedicale.

Sul fronte IoT si prefigge di divenire un punto di riferimento per implementare soluzioni complete di automazione e controllo, ad aziende di ogni dimensione, permettendo una gestione integrale e sicura dei dispositivi connessi.

Il parco di clientela e le aree di sviluppo in cui Picotronik Group può fornire un forte supporto sono industrie che stanno adottando tecnologie di automazione ed aziende che producono o gestiscono prodotti distribuiti sul territorio.



# Cosa fa Applika

## INTERNET OF THINGS E INDUSTRIA 4.0



### CONNETTIAMO I DEVICE

Ottimizziamo i processi di business sulla base dei dati che provengono dai vari dispositivi, generando valori misurabili per i nostri clienti



### RENDIAMO L'IOT SEMPLICE

Rimuoviamo le complessità tecniche dell'IoT, affinché i nostri clienti possano concentrarsi solo su ciò che è più importante: la propria crescita



### ABBATTIAMO BARRIERE

Rendiamo facile l'integrazione delle applicazioni IoT con i sistemi delle aziende e dunque ne facilitiamo il passaggio al "digital business"



### SOLUZIONI COMPLETE

Gestiamo tutto il processo della catena IoT, offrendo soluzioni end-to-end, hardware e software, per aiutare a trasformare i dati degli "oggetti" in informazioni rilevanti

# Portfolio soluzioni IoT

Costantemente impegnati per soddisfare le esigenze del cliente, Applika realizza applicazioni Internet of Things, software gestionali e app mobile



Monitoraggio Tank, costruttore mezzi



Monitoraggio produttività, manutenzione, azienda medicale



Sharing file mediante web app, azienda edile



Monitoraggio rifiuti, azienda riciclo di PE



Industry 4.0, settore food



Monitoraggio clienti produttività acquisti, azienda zootecnica



Monitoraggio gru, azienda di logistica



Gestione dipendenti, timbrature e produttività



Monitoraggio consumo energetico, ESG, Piano Industria 5.0

## AMBITI APPLICATIVI ATTIVI

Trasporti e Logistica

Garden

Agrifood

Food

Biomedicale

Packaging

Cleaning

# Contatti



+39 0535 27176



Via Martiri delle Foibe 2, loc. San  
Giacomo Roncole, 41037  
Mirandola MO



info@picotronik.it



/picotronik



www.picotronik.it



@picotroniks.r.l.3247