

Picotronik Group

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

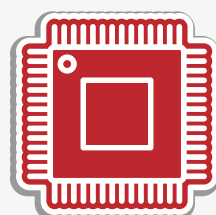
www.picotronik.it



Cosa facciamo

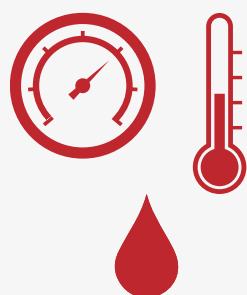


APPARECCHI E COMPONENTI ELETTRONICI



SCHEDE E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

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



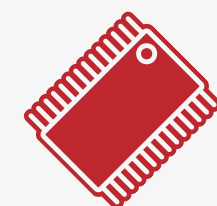
SONDE E TRASMETTITORI

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

Assembliamo 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 IoT

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

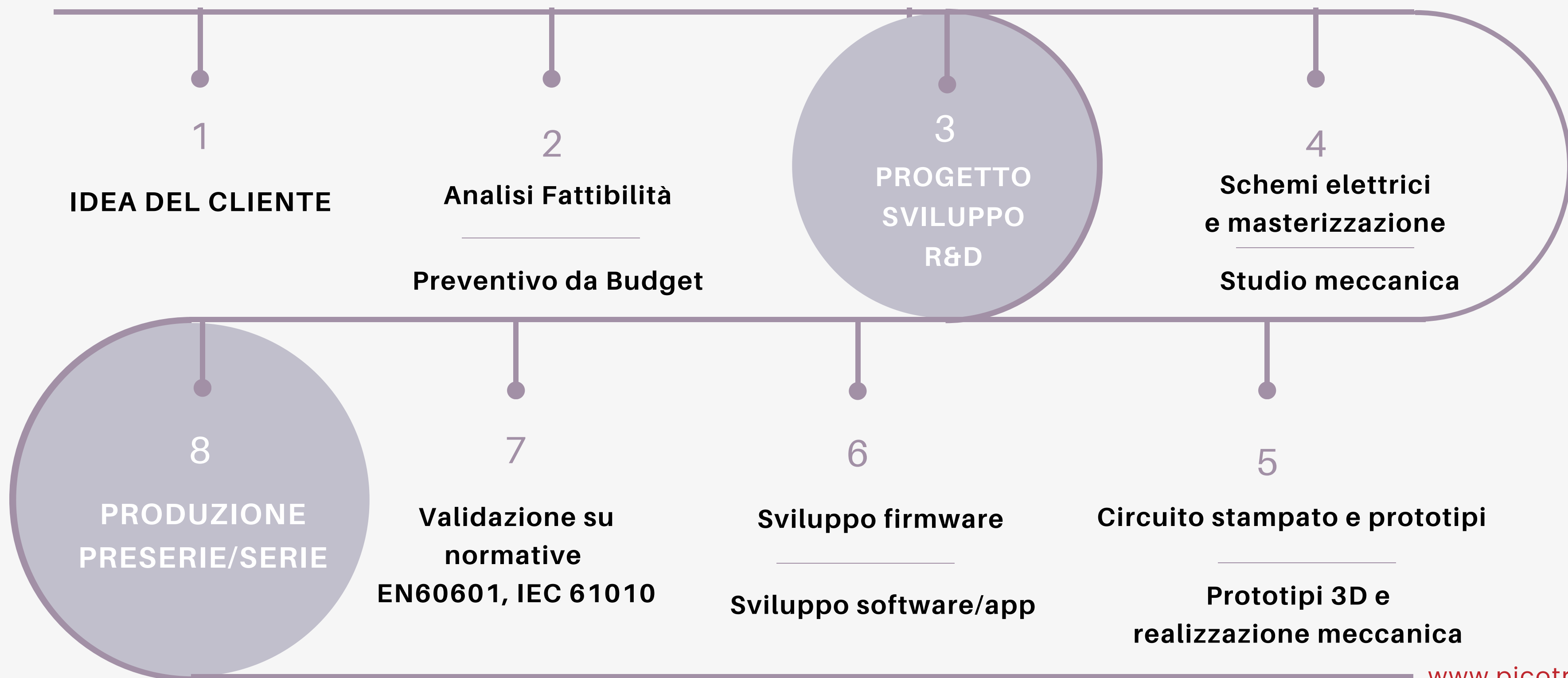


Smart metering IoT

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

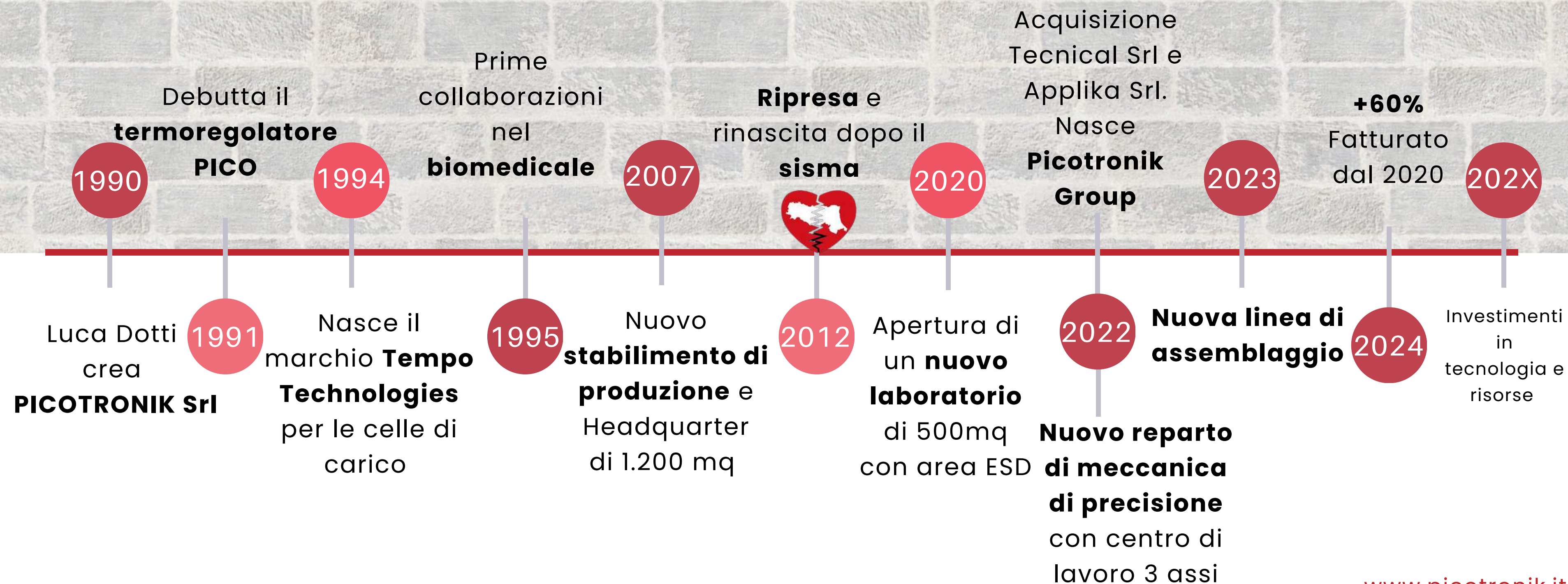
Come gestiamo ogni progetto

I nostri servizi per progetti personalizzati



La nostra storia

34 ANNI DI CRESCITA ED EVOLUZIONE



Acquisizioni

Applika srl

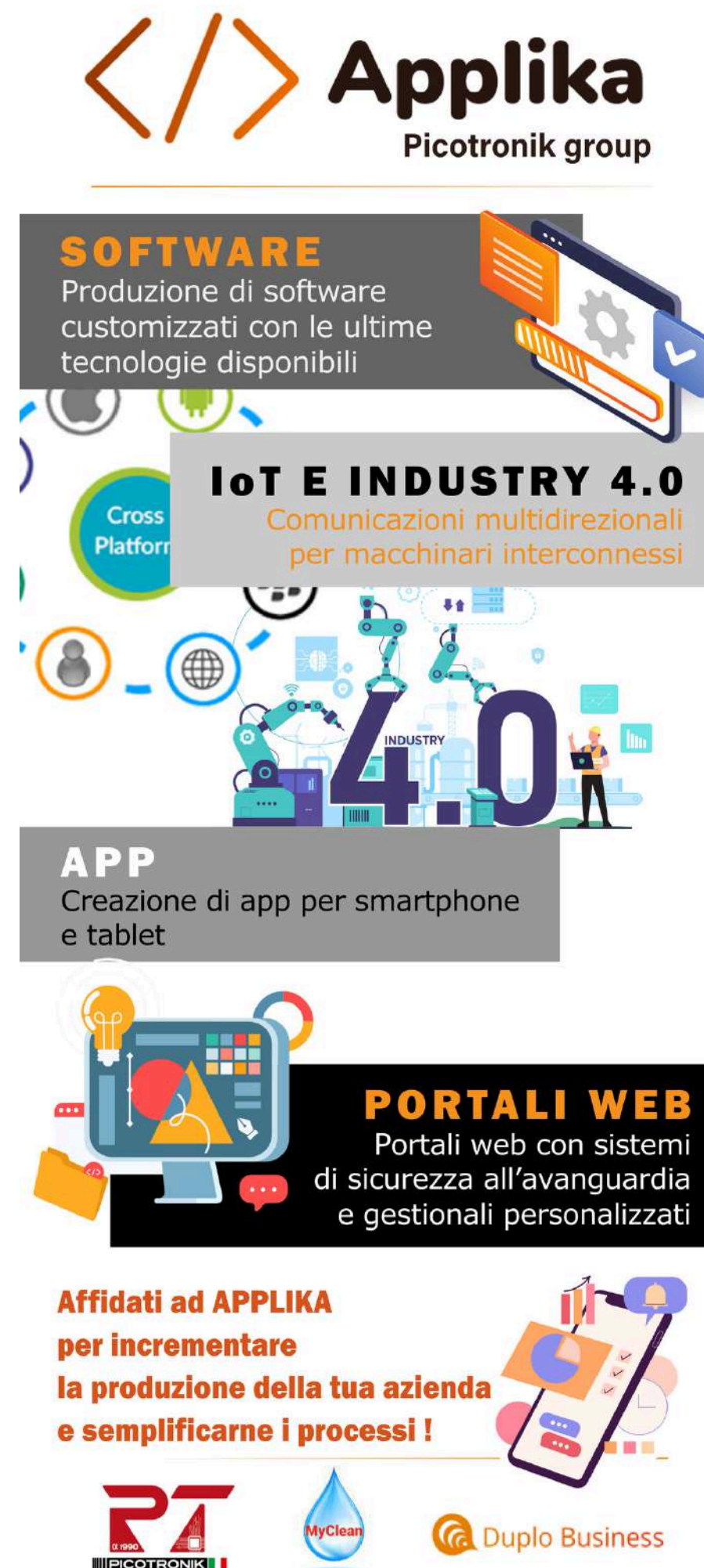
Picotronik acquisisce Applika srl, software house specializzata in soluzioni di customizzazione ed implementazione IoT per il campo dell'automazione industriale. Realizza inoltre App per dispositivi mobile, portali web e gestionali aziendali su specifiche del cliente. Propone alcuni prodotti a pacchetto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

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.

technical-srl.it



</> Applika
Picotronik group

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 !

PICOTRONIK **MyClean** **Duplo Business**



TECNICAL
Picotronik company

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.technicalsrl.eu

Picotronik Group

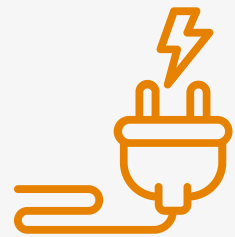
Grazie agli investimenti nell'innovazione e nelle acquisizioni strategiche, Picotronik rafforza ulteriormente la propria posizione di progettazione e produzione di schede e apparecchiature elettroniche per l'industria e l'elettromedicale.

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



MONITORAGGIO ENERGETICO AVANZATO

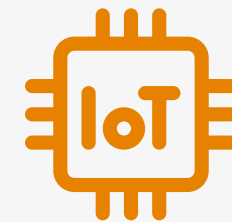
Soluzioni che consentono la raccolta di dati dettagliati sui consumi di energia elettrica, gas, acqua, fonti rinnovabili, ecc., la loro analisi e trasmissione.



TRANSIZIONE ECOLOGICA

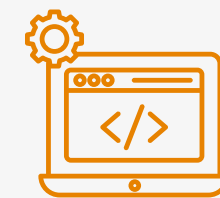
Supporto alla transizione verso modelli produttivi sostenibili, con soluzioni mirate per ridurre l'impatto ambientale e ottimizzare l'uso delle risorse.

INTERNET OF THINGS E INDUSTRIA 5.0



SISTEMI IOT PER L'INDUSTRIA

Dispositivi e piattaforme IoT per monitorare e gestire processi industriali, migliorare il controllo su macchinari, stabilimenti e risorse in tempo reale.



SOFTWARE CUSTOM

Sviluppo di software personalizzati per la gestione e l'automazione, adattati alle esigenze specifiche dei clienti per migliorare efficienza, controllo e integrazione dei dati.

Portfolio soluzioni IoT

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



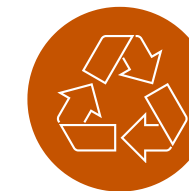
Monitoraggio consumo energetico, ESG, Piano Transizione 5.0



Monitoraggio produttività, manutenzione, azienda medicale



Monitoraggio Tank, costruttore mezzi



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



Sharing file mediante web app, azienda edile

AMBITI APPLICATIVI ATTIVI

Trasporti e Logistica

Garden

Agrifood

Metering

Biomedicale

Packaging

Automotive

Piano Transizione 5.0

DALLA A ALLA 5.0

abbiamo formato un team di professionisti per supportare tutte le fasi necessarie per il raggiungimento del credito d'imposta offerto dal PNRR. In questo senso un unico partner come Picotronic ti può fornire:

MES E SOFTWARE

Abbiamo il software per la revisione energetica, per monitorare i consumi e migliorare la produttività.

SENSORI E AUTOMAZIONE

Forniamo e integriamo sensori avanzati e altre tecnologie di automazione per rendere il macchinario smart e in grado di rilevare dati quali consumi energetici (ma non solo).

CONSULENZA

Guidiamo nell'identificazione delle soluzioni più adatte alle esigenze specifiche di ciascuna azienda, aiutando a fare il piano strategico e a decidere il progetto tecnico per sfruttare al meglio gli incentivi previsti dal Piano Transizione 5.0 e per raggiungere gli obiettivi prefissati.

PERIZIE E CERTIFICAZIONI

Nel team abbiamo ingegneri, EGE, revisori, esperti che gestiranno tutta la parte di analisi, certificazioni, perizie, comunicazioni con il GSE per garantire che tutto sia conforme alle normative per beneficiare degli incentivi.

Cosa fa Technical

SOLUZIONI SU MISURA PER L'ELETTRONICA



REALIZZAZIONE DI CABLAGGI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Soddisfiamo ogni tipo di necessità in termini di cablaggi industriali proponendo infinite soluzioni nei cavi per potenza o segnale. Per ogni destinazione d'uso.



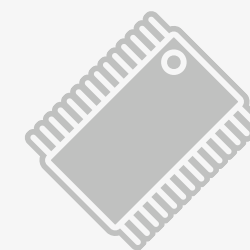
ASSEMBLAGGIO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Integriamo cablaggi, parti meccaniche ed elettroniche. AssicuriAMO risultati di alta qualità per le esigenze specifiche di ciascun progetto.



CABLAGGIO DI APPARECCHIATURE

Ci occupiamo di connessioni elettriche su componenti elettromeccanici, garantendo un servizio affidabile e adattabile alle specifiche esigenze di ogni tipo di apparecchiatura.



ASSEMBLAGGIO SCHEDE ELETTRONICHE

La nostra competenza nell'assemblaggio di schede elettroniche ci permette di gestire progetti di ogni dimensione e complessità.

Contatti Picotronik Group



+39 0535 27176



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



info@picotronik.it



/picotronik



www.picotronik.it



@picotronik