

LEADING EDGE TECHNOLOGY

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



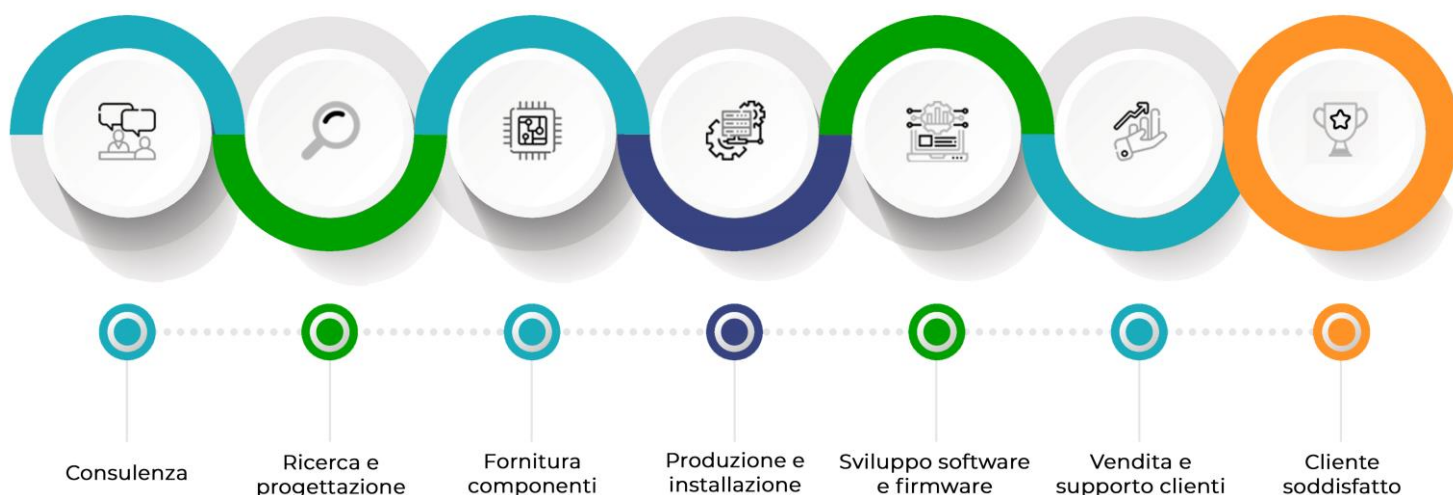
LA RETE

WWW.LETSRETEDIMPRESA.IT - INFO@LETSRETEDIMPRESA.IT

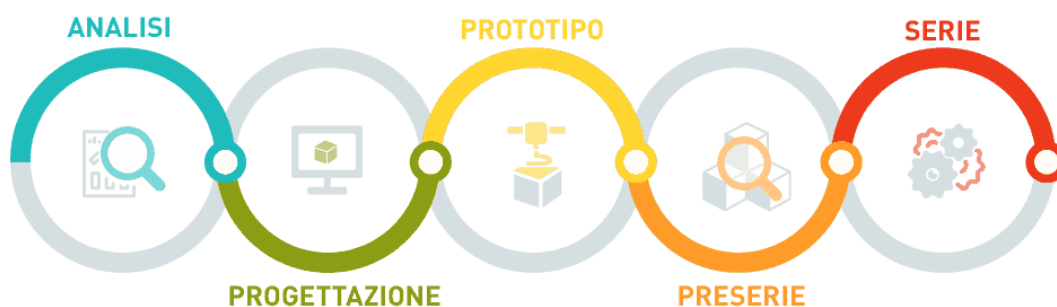
LETS nasce dalla convergenza di Imprenditori e Consulenti che da anni collaborano nel mercato per offrire un supporto strategico alle aziende.

Consulenza, Progettazione, Integrazione e Servizi alle imprese grazie alla nostra rete di professionisti, consulenti e partner di provata esperienza e professionalità.

LA SINERGIA DEL NOSTRO TEAM



COMPETENZA ED INNOVAZIONE



LETS nasce dalla sinergia tra azienda con l'obiettivo di soddisfare il cliente contenendo costi e tempi

LE NOSTRE COMPETENZE



Progettazione Elettronica Sviluppo Software

Progettiamo soluzioni e sistemi elettronici innovativi, dal pcb al firmware.



Consulenza

Sviluppo di nuovi prodotti, aggiornamento di quelli già esistenti, certificazione e lancio sul mercato.



Ingegneria

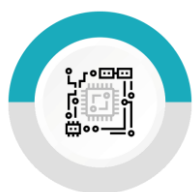
Progettiamo soluzioni Meccaniche, Elettroniche e Sistemistiche.

I NOSTRI SERVIZI



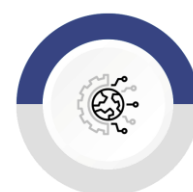
Certificazioni ISO Formazione

Formazione, Certificazioni Aziendali e di Prodotto Aerospace – Ambiente Automotive – Energia



Fornitura Componenti Elettronici

Siamo specializzati nella fornitura di prodotti e componenti Elettrici ed Elettronici anche obsoleti.



Impianti Tecnologici e Speciali

Installazione, gestione e manutenzione di sistemi tecnologici anche complessi.

LE NOSTRE CAPACITA'



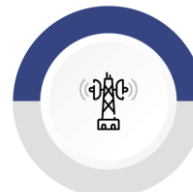
Produzione

Produzione, Test, Certificazione e Riparazione dei vostri prototipi e prodotti.



Soluzioni Integrate

Siamo in grado di offrire Soluzioni Integrate e Sistemi Innovativi di Gestione anche Remotizzata



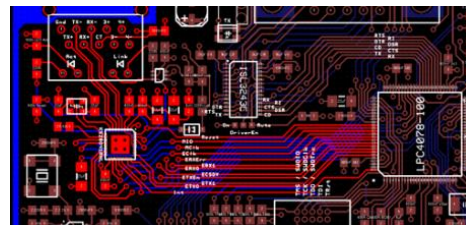
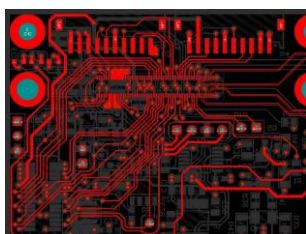
Assiemi Elettronici Moduli Microonde

Progettazione, Produzione e Riparazione di componenti, moduli e sottosistemi a microonde.



PROGETTAZIONE ELETTRONICA

Siamo in grado di offrire attività di progettazione e di sviluppo di sistemi elettronici innovati. La nostra mission mira alla progettazione, prototipazione, ingegnerizzazione e produzione di sistemi custom, nonché dispositivi, prodotti, sistemi, con particolare attenzione a soluzioni e servizi per il monitoraggio e controllo di ambienti industriali, sociali e domestici ad elevata integrazione con sistemi preesistenti. Profonda conoscenza ed esperienza di progettazione elettronica (analogica e digitale) e software, di sistemi di sicurezza fisica e logica, di sistemi di comando, controllo e gestione/elaborazione informazioni, precursori nell'ideazione e utilizzo di tecnologie Big Data, nanoservice e co-operation nanosystems.



CONSULENZA

Vi aiutiamo a sviluppare e concretizzare le vostre idee innovative affiancandovi durante tutto il processo di sviluppo, documentazione, qualifica e consolidamento del prodotto.

Siamo specializzati nelle seguenti fasi:

- Ideazione
- Ricerca di Mercato
- Progettazione hardware e software
- Documentazione
- Prototipazione
- Industrializzazione
- Qualifica
- Lancio sul mercato
- Gestione del Ciclo di vita



Grazie a soluzioni personalizzate siamo in grado di supportarvi nello sviluppo di nuovi prodotti o consolidando quelli già esistenti essendo al vostro fianco sia nelle fasi di sviluppo e certificazione che in quelle di lancio sul mercato.



INGEGNERIA

Offriamo Progettazione Elettronica, Meccanica, Sviluppo di Software e di Firmware, Sviluppo di Sistemi Elettronici Innovativi ed Integrazione.

Dal System Design di alto livello fino alla realizzazione del prototipo ed alla produzione in serie.

PCB Design - Progettazione, produzione e assemblaggio PCB.

FPGA & DSP Design - System level VHDL, DSP Core design, SD Communication system.

MCU, uP Design - Realizzazione firmware per MCU basati su core ARM, Real-time MCU, Embedded Linux, IoT and automotive application.

Software design - Realizzazione software Desktop, GUI, Server application, Web app, Hardware driver, HA, ARM Embedded software.

Mechanical design – Progettazione e realizzazione di IP grade enclosures con soluzioni di raffreddamento TEC e attive, 3D printing, lavorazioni in carpenteria leggera

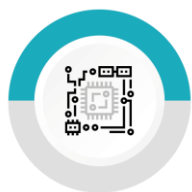


CERTIFICAZIONI ISO E FORMAZIONE

Grazie alla partnership con Primari Enti Accreditati UKAS, ANAB, CNAS, DAC e IATF verificati in conformità alla ISO17021, siamo in grado di offrire un'ampia selezione di Certificazioni e Formazione per tutti principali mercati.

Offriamo una consulenza studiata ad hoc per ogni specifica realtà aziendale e volta alla progettazione e implementazione di Sistemi di Gestione Qualità conformi alle norme e linee guide di riferimento, siano esse nazionali ed internazionali, garantendo la sua efficienza e valutando la sua efficacia in un'ottica di miglioramento continuo nel tempo.



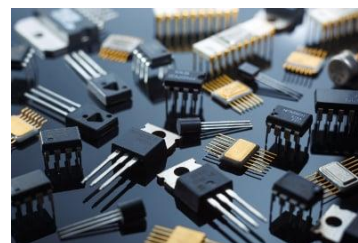
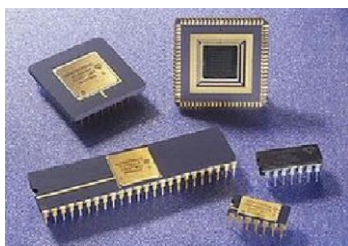


FORNITURA COMPONENTI

Collaborando con Aziende Partner, con costruttori e distributori di primari marchi siamo in grado di fornire una vasta gamma di prodotti e servizi. Siamo specializzati nella fornitura di prodotti e componenti Elettrici ed Elettronici, connettori, cavi ed accessori.

Grazie al nostro team con una esperienza trentennale nell'importazione di prodotti dai principali paesi siamo in grado di reperire e rivendere prodotti obsoleti e o di difficile reperimento; utilizziamo un network di test house certificate per effettuare test elettrici, funzionali e anti contraffazione (AS6081 - AS6174 - AS6171 - AS5553 - IDEA STD 1010) sui prodotti da noi rivenduti.

Operiamo nei principali mercati quali: Difesa, Medica, Civile, Trasporti.

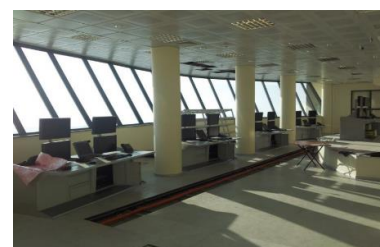


IMPIANTI TECNOLOGICI E SPECIALI

Grazie alla nostra ventennale esperienza nel settore siamo in grado di progettare, installare e mantenere impianti e sistemi tecnologici anche complessi sia nel settore della difesa che in quello civile e delle telecomunicazioni.

Assistiamo il cliente lungo tutto il percorso di realizzazione di un sistema complesso, dall'analisi di sistema alla progettazione esecutiva, fino alla fornitura degli impianti "chiavi in mano", proseguendo con una gamma di servizi di manutenzione calibrati per tutte le esigenze.

La nostra organizzazione, compatibile con il NOSI, e il possesso di certificazioni SOA (OS5-CL.II, OS19-CL.III, OS30-CL.III), ci permette di operare su commesse che richiedono profili aziendali altamente strutturati e competenze diversificate.



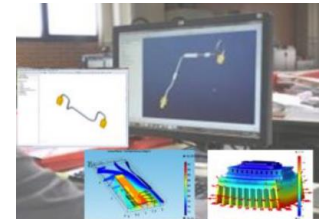
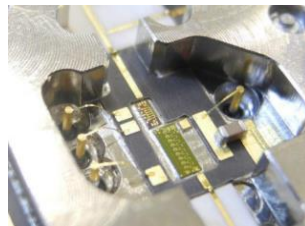


ASSIEMI ELETTRONICI E MICRO ONDE

Offriamo attività di progettazione, industrializzazione produzione e riparazione di componenti, moduli e sottosistemi a microonde sia per il settore della difesa che per quello delle telecomunicazioni e per l'industria.

Grazie alla competenza maturata negli anni siamo in grado di prenderci cura dell'intero ciclo di vita del prodotto: progettazione, industrializzazione, produzione e riparazione.

- **Supporto alla Progettazione e Sviluppo di Prodotti**
- **Ingegneria di Produzione, Industrializzazione**
- **Produzione, Riparazione e Gestione del Ciclo di Vita dei Componenti**
- **Reverse Engineering di Schede, Apparati e Moduli Obsoleti**
- **Build to Print, realizzazione su specifica cliente**
- **Produzione e Collaudo in Camera Bianca Classe 10.000 - ISO 7**
- **Wire e Ribbon Bonding**
- **Microwave Chip & Wire packaging ed Integrazione**
- **Montaggi in Film Spesso con substrato ceramico**
- **Processo di posizionamento dei Componenti MMIC**
- **Fibre Ottiche e Optical Distribution Frame**



SOLUZIONI INTEGRATE

Siamo in grado di progettare, sviluppare ed installare Sistemi Integrati Innovativi di Gestione anche Remotizzata di infrastrutture civili, siti produttivi e flotte di mezzi sia civili che tecnici. Alcune piattaforme sono già operative da diversi anni e vengono via via implementate assecondando le nuove esigenze del cliente. La possibilità di integrare anche l'analisi e la gestione dei processi aziendali consente percorsi di ottimizzazione e recupero di efficienza anche energetica con conseguenti ritorni in termini economici e di sostenibilità ambientale.

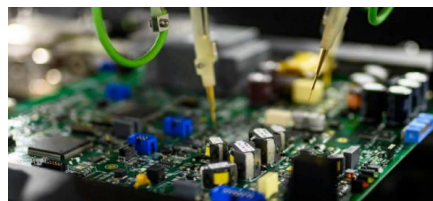
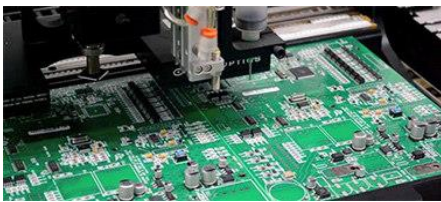
IoT o "Internet delle cose" è una possibile evoluzione dell'uso della Rete: gli oggetti si rendono riconoscibili e acquisiscono intelligenza grazie al fatto di poter comunicare dati ed accedere ad informazioni aggregate da parte di altri oggetti interconnessi.





PRODUZIONE

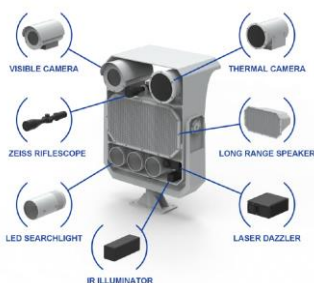
Un team di ingegneri e di tecnici di provata esperienza è in grado di affrontare il ciclo completo di gestione legato sia allo sviluppo che alla fornitura, montaggio e collaudo di schede elettroniche, moduli ed apparati. Siamo in grado di realizzare progetti custom, possiamo disegnare e fornire circuiti stampati, possiamo assemblare prototipi e prodotti di serie incluso il testing ed il montaggio su moduli, gestiamo l'approvvigionamento dei componenti e la loro obsolescenza, ci occupiamo delle riparazioni e dell'upgrade delle varie schede, abbiamo capacità di progettazione e programmazione firmware e software.



- Montaggio SMT e THT Lead Free (IPC610)
- Montaggio SMT e THT Stagno Piombo (IPC610)
- Ripresa manuale per componenti speciali
- Controllo con XRAY
- Realizzazione Cablaggi Discreti e RF
- Integrazione
- Installazione Firmware e Software
- Test in Camera Climatica
- Conformal Coating Selettivo
- Test Elettrici e Funzionali

NOSTRE REALIZZAZIONI

Sentinel



Thernal Beacon IRB-3S



Sistema Seanet



LA RETE



I NOSTRI PARTNER



LEADING EDGE TECHNOLOGY

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

