

LEADING EDGE TECHNOLOGY

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



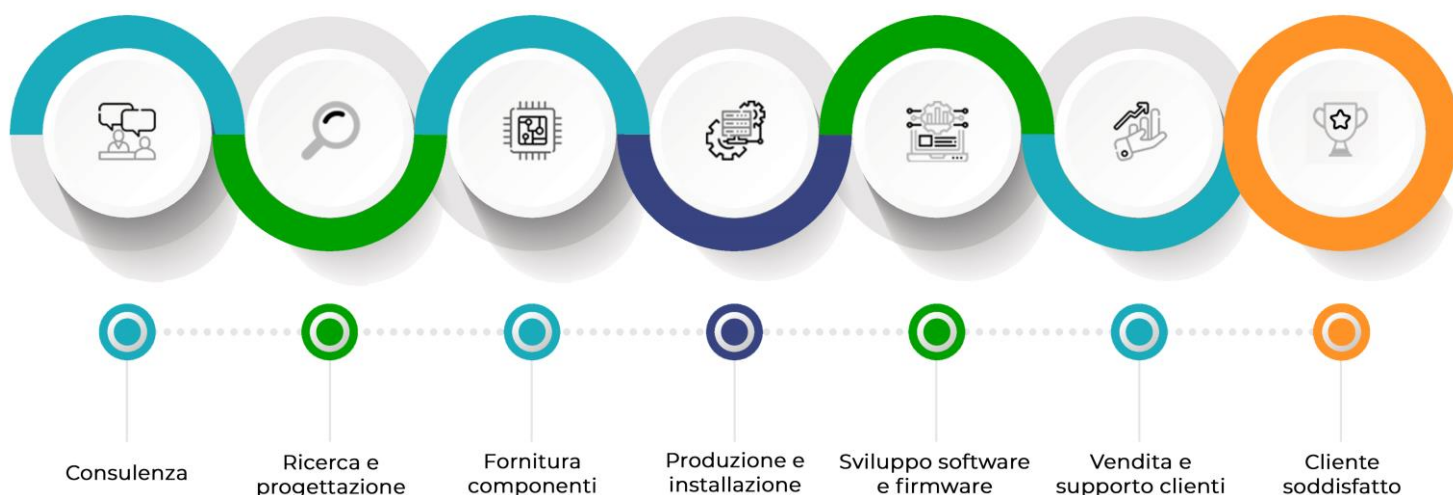
PROGETTAZIONE

WWW.LETSRETEDIMPRESA.IT - INFO@LETSRETEDIMPRESA.IT

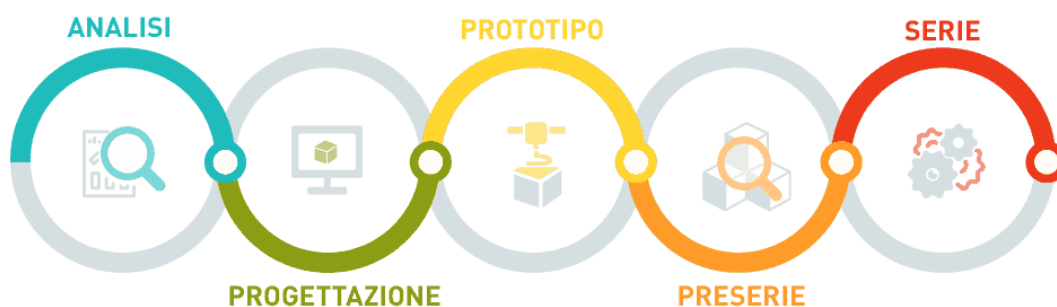
LETS nasce dalla convergenza di Imprenditori e Consulenti che da anni collaborano nel mercato per offrire un supporto strategico alle aziende.

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

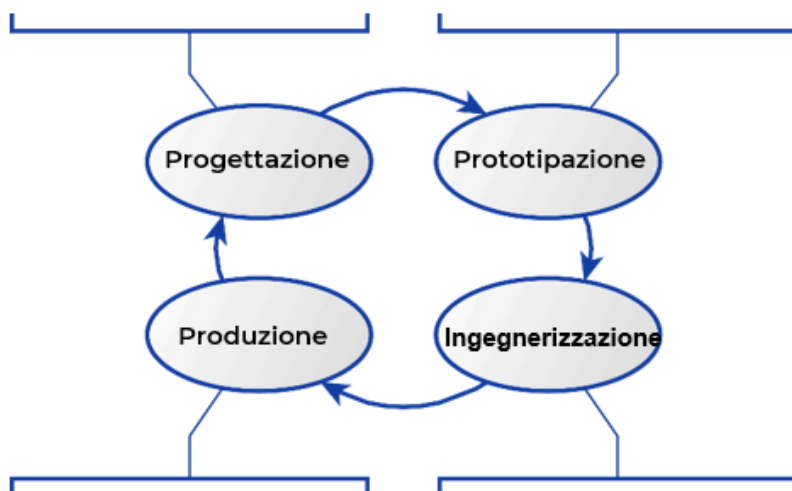


PROGETTAZIONE ELETTRONICA

Siamo in grado di offrire attività di progettazione e di sviluppo di sistemi elettronici innovativi, anche conto terzi. Grazie al know-how delle nostre risorse umane ed alla loro competenza e specializzazione nella progettazione elettronica, meccanica ed allo sviluppo di software e firmware siamo in grado di proporre soluzioni economiche in tempi rapidi e di essere vicini alle esigenze reali del cliente. Abbiamo già sviluppato, per primari clienti finali, piattaforme integrate per la gestione ed il controllo delle infrastrutture, anche da remoto, siano esse edifici o mezzi in movimento quali ad esempio flotte aziendali o mezzi tecnici

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.

- Progettazione Elettronica
- Progettazione Software
- Progettazione di Sistemi Integrati
- Progettazione apparati di test e validazione
- Realizzazione prototipi elettronici
- Realizzazione prototipi elettroottici
- Realizzazione mockup 3D
- Realizzazione banchi di test e verifica



- Sistemi completi in piccole serie
- Preserie
- Controllo di produzione
- Sistemi integrati
- Integrazione hardware
- Integrazione software
- Integrazione meccanica

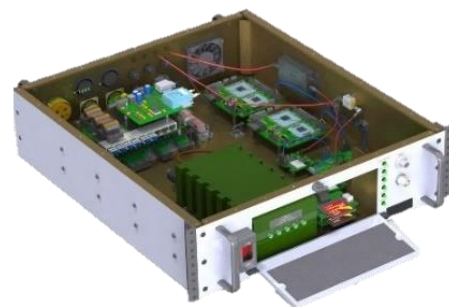
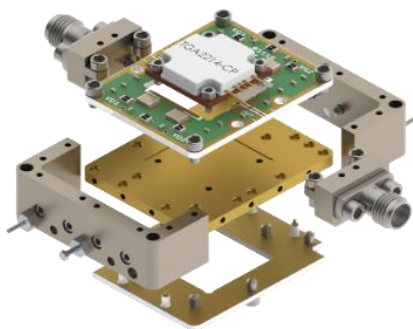
La nostra mission mira alla progettazione , prototipazione, ingegnerizzazione e produzione di sistemi custom, nonché dispositivi, prodotti, sistemi, soluzioni e servizi per il monitoraggio e controllo di ambienti industriali, sociali e domestici ad elevata integrazione con sistemi preesistenti.

Caratteristiche distintive dell'azienda sono: Utilizzo estensivo di tecnologie "leading-edge".

Estrema attenzione alle reali necessità del cliente.

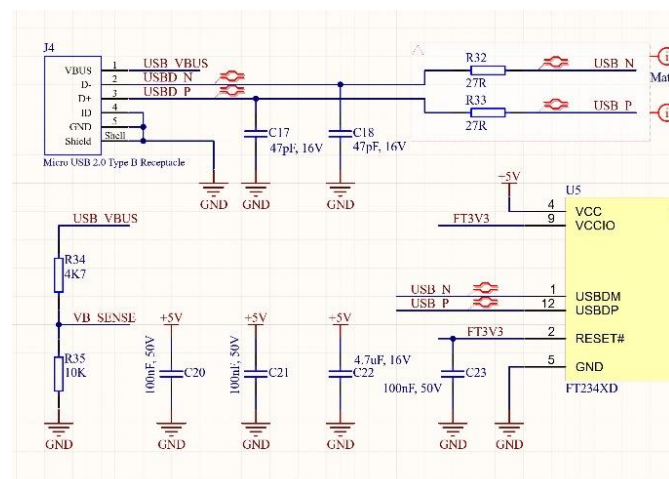
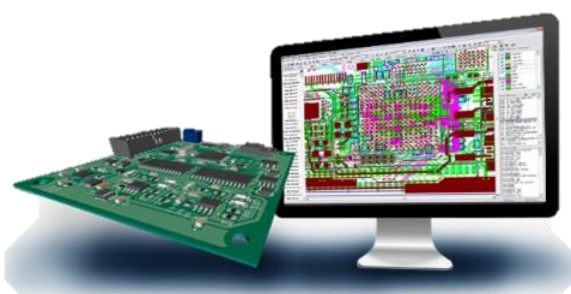
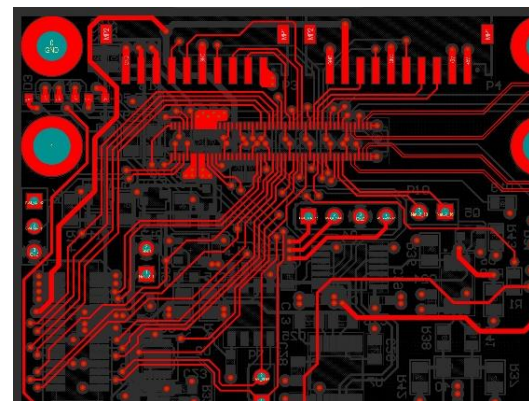
Totale adattabilità delle soluzioni alle effettive necessità dell'utilizzatore, sia software che hardware.

Estrema "diffusione" e "decentralizzazione" delle logiche di controllo ad elevata resilienza.



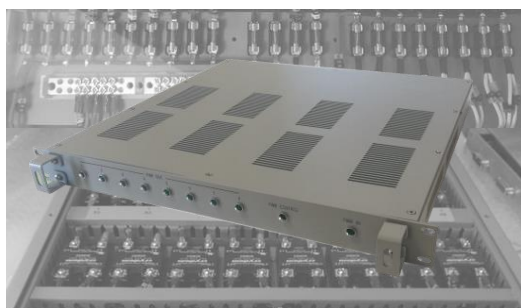
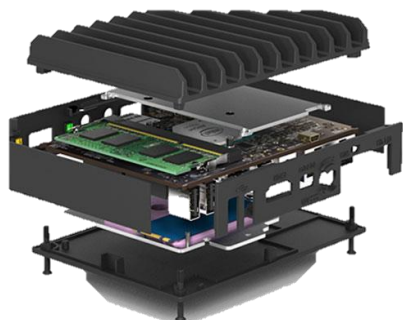
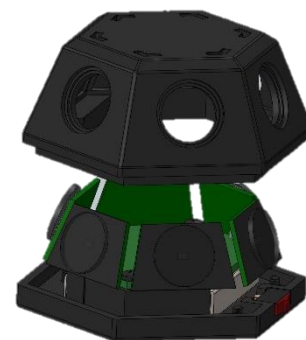
Progettazione Elettronica Sviluppo PCB

- Hardware design – PCB basati su MCU, μ P, DDR, FPGA
- Highspeed, Highpower.
- Embedded Linux – Progettazione sistemi Linux embedded su piattaforma ARM.
- MCU firmware – Realizzazione firmware per ARM based MCU
- FPGA design – VHDL for DSP, Custom soft processor, ARM SoC
- Progettazione apparati di test e validazione
- High speed communication system



Progettazione Meccanica

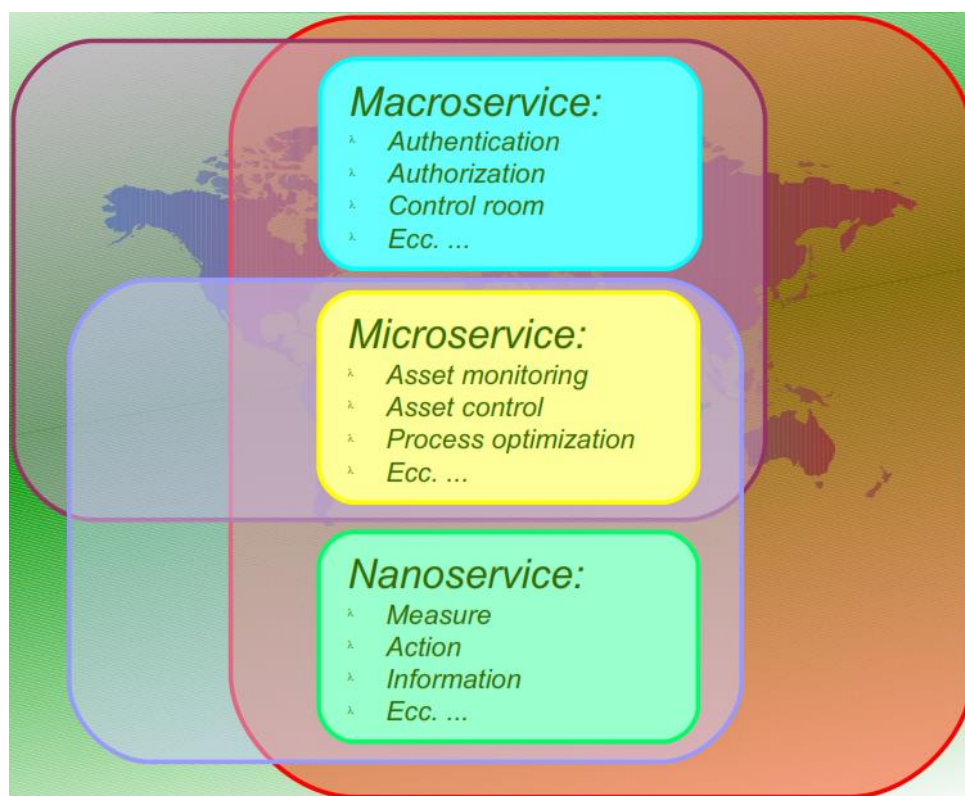
- Progettazione 3D – Solidworks suite
- ECAD-MCAD integration, electronic enclosure personalizzati
- Design for Plastic Infusion, 3D printing, CNC, composite lamination
- Progettazione sistemi ottici ed elettroottici
- Progettazione sistemi di allineamento



Progettazione Software

- Architetture basate su nanoservizi diffusi e decentralizzati, interconnessi e cooperanti mediante protocolli a basso consumo di banda ed alta resilienza a livelli decisionali multipli.
- Tecnologia end-user APP di interazione diretta con I dispositivi di campo dell'ambiente circostante e con il cloud centrale per l'utilizzo e l'interazione con il sistema
- Tecnologia di cloud Sistemi centrali di monitoraggio e controllo pensati per la facile integrazione in “sale situazioni” e per l'interazione con I dispositivi di campo visti come “servizi” remoti, in architettura a nanoservizi e interfacce J2E/HTML5.

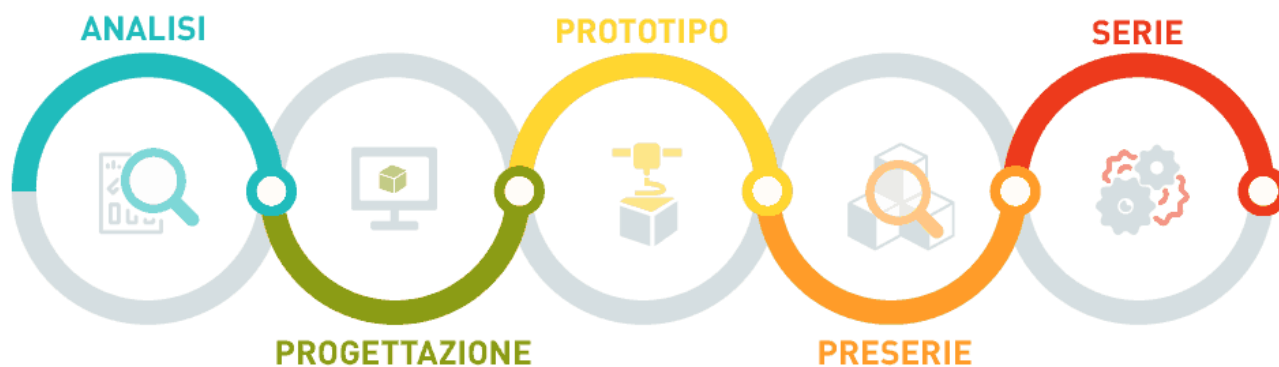
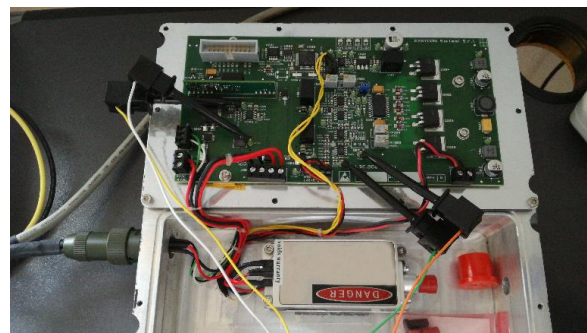




Prototipazione

Realizzazione di prototipi completi per:

- Sistemi elettronici
- Sistemi elettroottici
- Meccanica di precisione e sistemi di allineamento
- Stampa 3D e fresatura CNC 5 assi
- Realizzazione apparati di test e verifica
- Banchi per il test elettronici
- Burn in e prove in camera climatica
- Produzione di sistemi completi in piccola serie.
- Preserie e controllo produzione.
- Documentazione di progetto, manualistica e report.



LA RETE



I NOSTRI PARTNER



LA RETE

-  EASYCOM SISTEMI
-  INTCOM
-  QUANTUM TECHNOLOGY

I PARTNER

-  MC CERT



LEADING EDGE TECHNOLOGY

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

