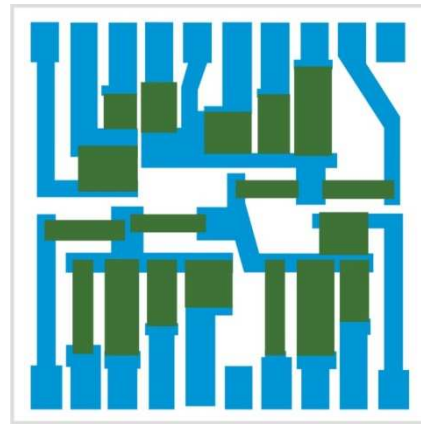


AUREL



COMPANY PROFILE





Gruppo AUREL



AUREL Spa sviluppa e realizza circuiti elettronici sia proprietari che custom utilizzando la tecnologia più appropriata (thick film, SMD, IMS) ai fini della migliore affidabilità e resa produttiva. AUREL progetta moduli wireless a radiofrequenza, circuiti elettronici per applicazioni automotive, biomedicale, domotica, telecomunicazioni.

www.aurelwireless.com
www.aurel-zigbee.com



AUREL AUTOMATION Spa produce macchine ed automazioni per produzione elettronica nelle aree della sensoristica, energia e moduli elettronici. Il programma di produzione prevede macchine serigrafiche, sistemi laser per taratura, taglio e marcatura, forni per il trattamento di paste serigrafiche e macchine per la nuova tecnologia ink-jet. I settori principali sono: automotive, industriale, spaziale, difesa e ricerca.

www.aurelautomation.com



TEKMEDIA Srl progetta dispositivi e accessori per il trattamento di segnali televisivi satellitari e terrestri, analogici e digitali. Estensori AV, centralini larga banda, sistemi di trasmissione e ricezione per fibra ottica.

www.tekmedia.it
www.fiber-tekmedia.com

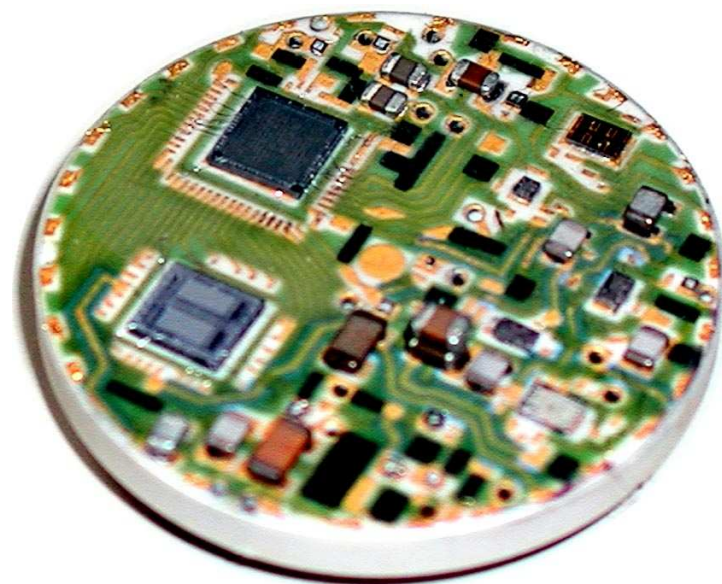


Aurel Spa

AUREL SPA nasce nel 1970 sviluppando la tecnologia del “thick film” per la realizzazione di microcircuiti elettronici.

Attualmente un gruppo di specialisti dedicati alle varie fasi del progetto è in grado di offrire assistenza sul migliore utilizzo della **tecnologia ibrida a Thick Film ed SMD**, assicurando un completo servizio di progettazione personalizzata.

Il gruppo AUREL investe continuamente nella ricerca e sviluppo, mantenendo così la leadership nel settore, che rappresenta la chiave del proprio continuo successo.



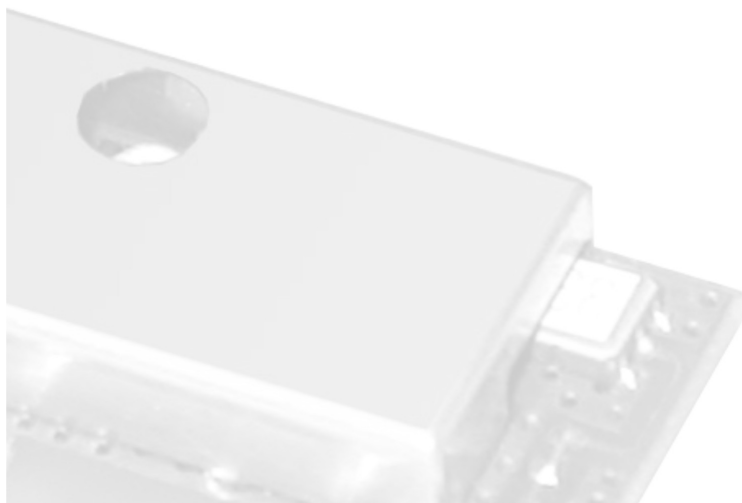
AUREL



Mission



- Realizzare con il massimo di affidabilità soluzioni dedicate, sia custom che proprietarie, per produzioni numericamente rilevanti.
- Non rinunciare alla qualità del prodotto fornito anche su esigenze di contenimento costi che non devono in nessun modo diminuire la fiducia della clientela conquistata in questi decenni di attività.



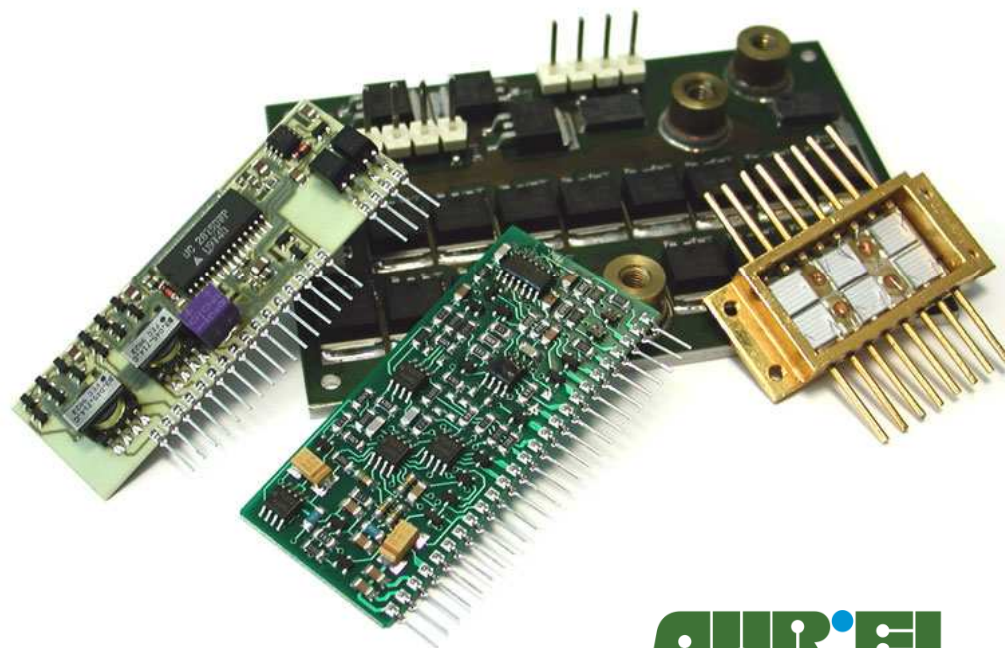
AUREL



Divisione Microelettronica

Negli anni 90 la tecnologia viene estesa ai circuiti **IMS** (Insulated Metal Substrate) per rispondere alle esigenze dei **circuiti di potenza** (driver per motori elettrici, inverter) che richiedono contemporaneamente isolamento elettrico e conducibilità termica.

Questa tecnologia consente attualmente anche soluzioni nel campo dell'illuminotecnica mediante led di potenza.

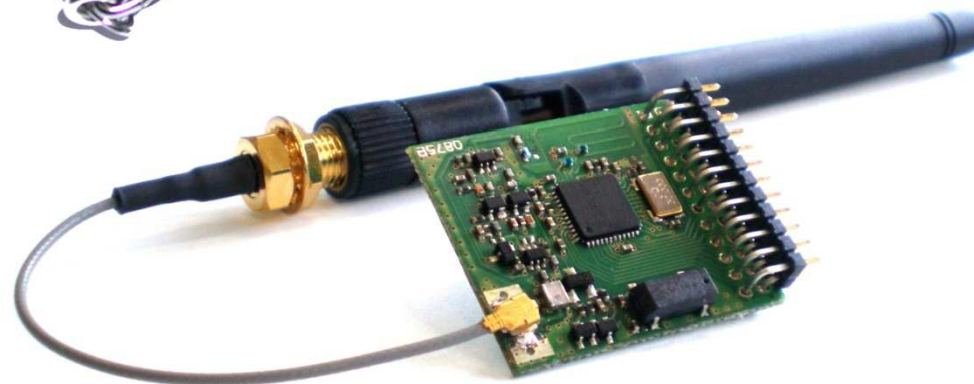


AUREL



Divisione Wireless

Nello stesso periodo viene affiancata una produzione di circuiti a radiofrequenza utilizzando le tecnologie proprie della società che consentono di produrre circuiti su larga scala minimizzando le dimensioni e ottimizzando il prezzo di mercato.



AUREL



Soluzioni Microelettronica

La divisione Microelettronica progetta e realizza:

Circuiti ibridi custom SMT

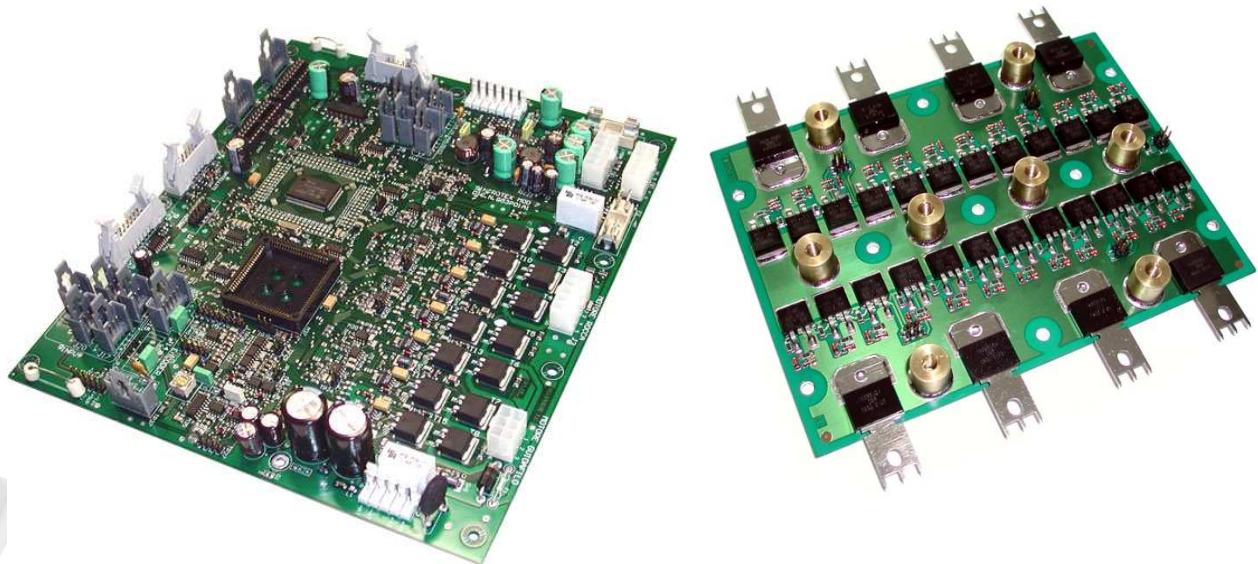
Circuiti con tecnologia IMS per applicazioni di potenza

Illuminotecnica mediante led di potenza su substrato dissipante

Moduli per applicazioni scientifiche

Circuiti professionali realizzati con tecnica di “bonding” in atmosfera inerte

Elementi riscaldanti su acciaio porcellanato (P.E.S.)



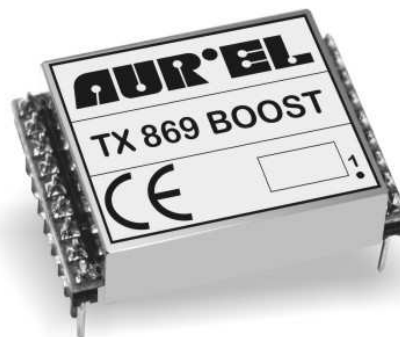
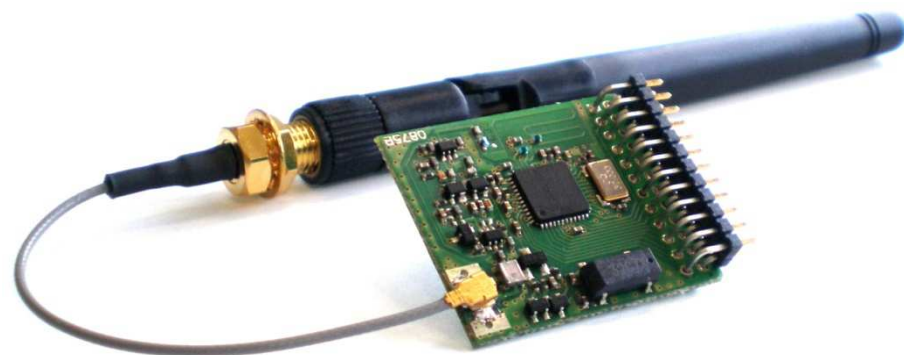
AUREL



Soluzioni Wireless

Il laboratorio di ricerca altamente qualificato della divisione RF Wireless progetta e sviluppa una linea completa di moduli a radiofrequenza SRD (short range device) in accordo con le Normative Europee:

Ricevitori OOK e FSK
Trasmettitori OOK e FSK ibridi
Trasmettitori Palmari
Ricetrasmittitori dati
Radiomodem
Decodifiche, moduli CATV
Antenne per uso esterno
Moduli per reti ZigBee



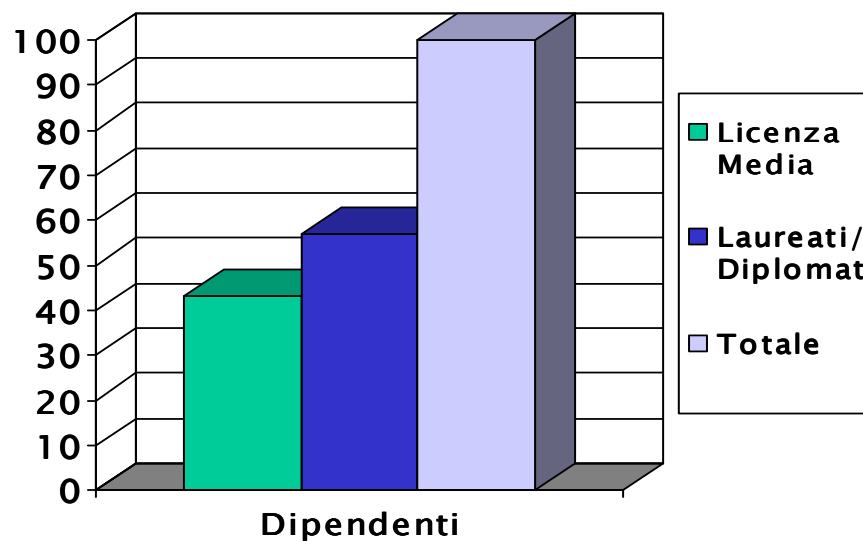
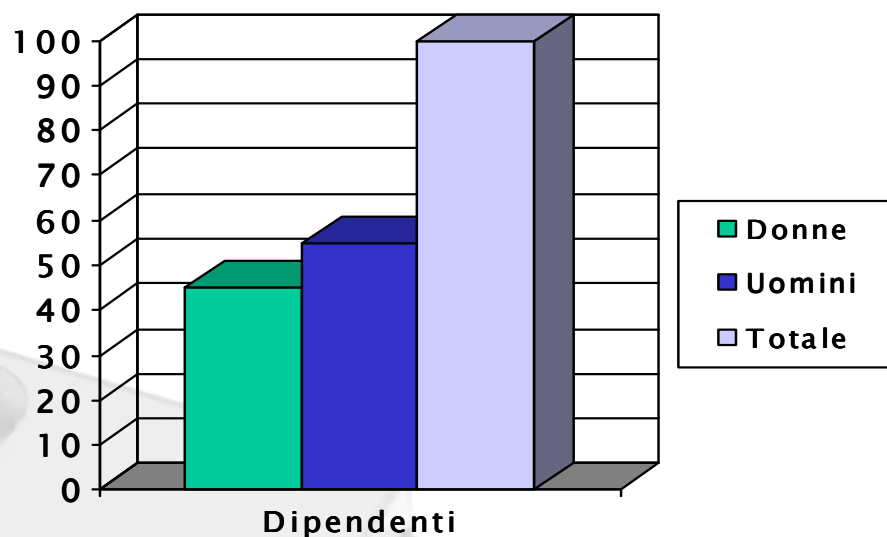
AUREL



Gruppo AUREL Oggi

Organico

Il Gruppo AUREL conta ad oggi 100 dipendenti con una presenza femminile del 45% Aurel investe da anni sulla specializzazione dei propri dipendenti raggiungendo il 57% di Laureati e Diplomati.





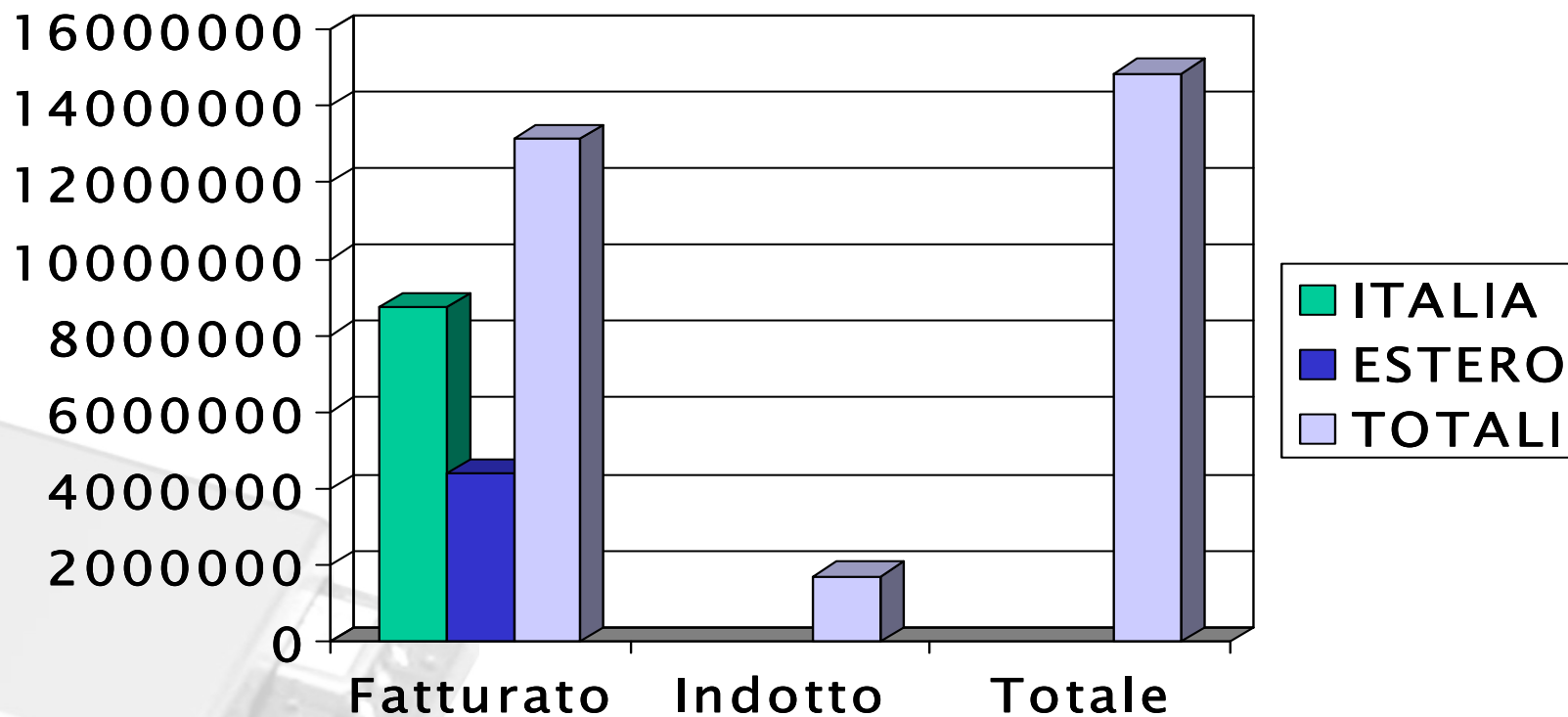
Gruppo AUREL Oggi

Turnover

Fatturato complessivo di 13.150.000 €

Con un indotto di 1.700.000 €

Per un prodotto lordo complessivo sul territorio di 14.850.000 €



Certificazione ISO



AUREL s.p.a. è globalmente certificata **ISO 9001/ UNI EN ISO 9001:2008** ed applica un sistema totale di controllo qualità su tutte le fasi di sviluppo e produzione.

I nostri laboratori di ricerca risultano “altamente qualificati” in base al D.M. 18/02/2000 e certificati dal Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST).





Arrivederci