



IL CIRCUITO STAMPATO DI QUALITÀ



Sitel



TUTTA LA NOSTRA ESPERIENZA PER DARTI IL SUPPORTO MIGLIORE

AZIENDA



DA PIÙ DI TREN' ANNI REALIZZIAMO CIRCUITI STAMPATI PER CLIENTI CHE ESIGONO ALTA QUALITÀ E SERVIZIO PUNTUALE. AUTONOMIA PRODUTTIVA, TECNOLOGIA DI PRECISIONE E ORGANIZZAZIONE FLESSIBILE, CI PERMETTONO DI RISPONDERE IN MODO PRONTO E CON MASSIMA ATTENZIONE AD OGNI RICHIESTA.

SVILUPPIAMO SOLUZIONI PER I NOSTRI CLIENTI

La nostra grande attenzione per l'evoluzione dell'elettronica, ci permette di creare e offrire sempre le soluzioni più funzionali in merito al circuito stampato, su qualunque tipo di supporto. Per questo veniamo coinvolti nella fase di progettazione dai nostri clienti, fornendo ricerca e sviluppo di nuove soluzioni.

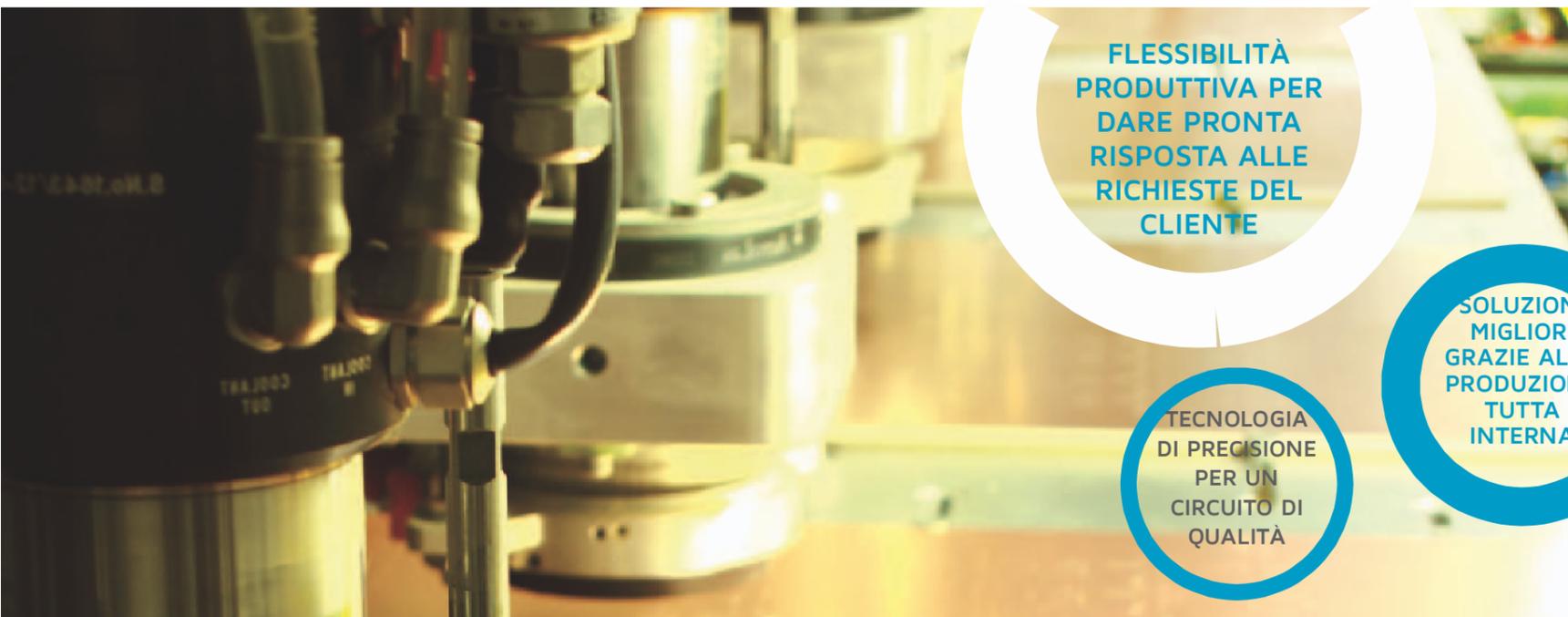
SIAMO UN RIFERIMENTO PER COMPETENZA SUI MATERIALI

Sappiamo dare un'attenta consulenza sulla scelta del supporto in base al tipo di progetto. I costruttori di laminati ci chiedono di testare i loro nuovi prodotti, i clienti di avere informazioni sulle caratteristiche dei materiali. Con l'Università di Padova abbiamo collaborato al test in laboratorio per verificare la reale risposta termica di 25 differenti laminati in alluminio.

Dal 1999 abbiamo un sistema di qualità, attraverso cui controlliamo e manteniamo elevati i nostri standard produttivi, e monitoriamo costantemente la soddisfazione del cliente. Produciamo circuiti omologati UL anche in alluminio, e rispettiamo tutte le direttive RoHS e REACH.



Dettaglio del processo
di esposizione automatica



FLESSIBILITÀ
PRODUTTIVA PER
DARE PRONTA
RISPOSTA ALLE
RICHIESTE DEL
CLIENTE

SOLUZIONI
MIGLIORI
GRAZIE ALLA
PRODUZIONE
TUTTA
INTERNA

TECNOLOGIA
DI PRECISIONE
PER UN
CIRCUITO DI
QUALITÀ

TECNOLOGIA



ABBIAMO INVESTITO IN TECNOLOGIA DI PRECISIONE PER AVERE QUALITÀ COSTANTE E UN PROCESSO AUTOMATIZZATO. REALIZZIAMO CIRCUITI STAMPATI IN MODO COMPLETAMENTE AUTONOMO, CON IL CONTROLLO E LA GARANZIA DI QUALITÀ IN OGNI FASE.

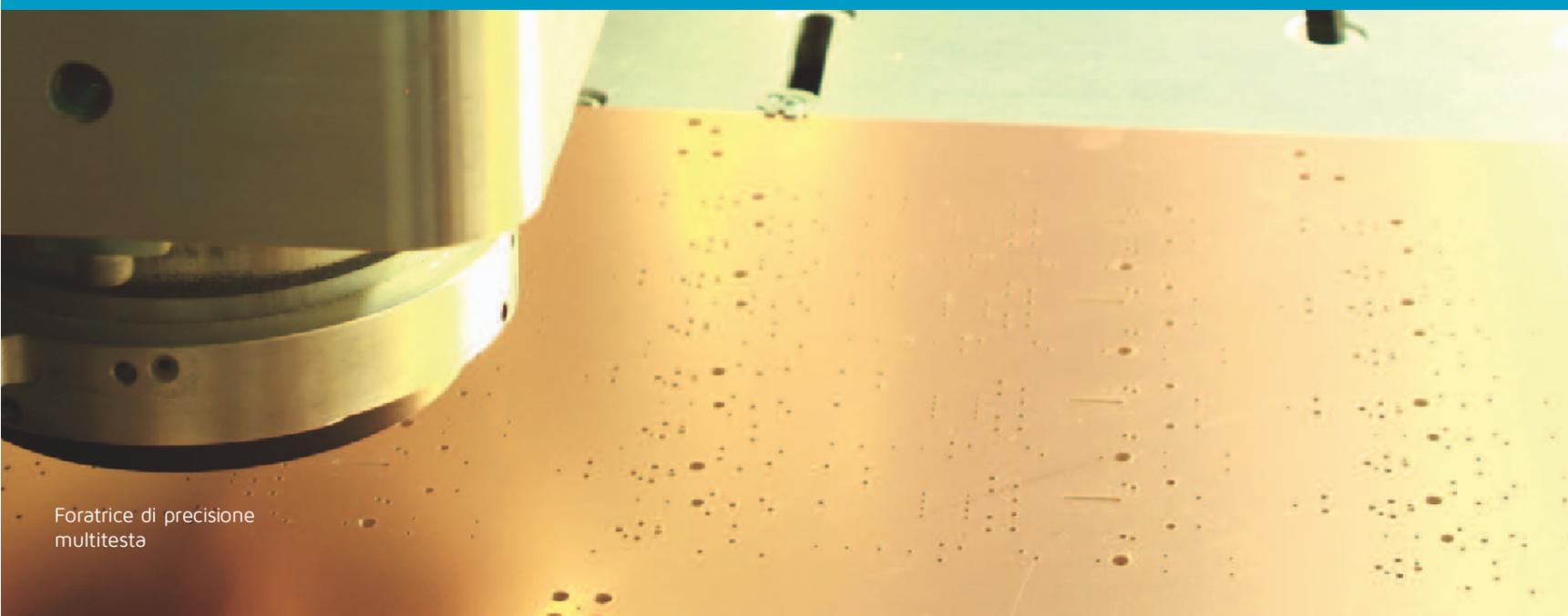
TECNOLOGIA PER UN PROCESSO DI PRECISIONE

MOLTE COMPETENZE TUTTE INTERNE

Dalla consulenza per la scelta del supporto migliore, al test elettrico finale, il processo di realizzazione del circuito è composto di molte fasi specializzate. Il fatto che siano tutte interne consente un alto livello di interazione tra ingegnerizzazione e produzione, permettendo di trovare sempre la migliore soluzione alla richiesta del cliente.

MASSIMA PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

Abbiamo organizzato la nostra produzione in modo rigoroso sui tempi, ma molto flessibile sulla possibilità di gestire necessità improvvise, o particolari, del cliente. Questo ci permette di realizzare un prodotto altamente personalizzato e di pianificare le consegne secondo le esigenze del cliente, con la massima garanzia di puntualità.



Foratrice di precisione
multitesta



MASSIMA
CONOSCENZA
DEI MATERIALI

MASSIMA
QUALITÀ DEL
PRODOTTO

MASSIMA
PUNTUALITÀ
DELLA
CONSEGNA

SOLUZIONI SU MISURA PER UN PRODOTTO DI QUALITÀ

Circuiti in alluminio
flessibile con rame duttile
antirottura

PRODOTTI



REALIZZIAMO CIRCUITI STAMPATI SU OGNI TIPO DI SUPPORTO, DALL' FR4 STANDARD AL FLESSIBILE IN POLYIMIDE, DALL'IMS IN ALLUMINIO AI NUOVI MATERIALI SPECIALI.

Materiali di base tradizionali

FR2, FR3, FR4, CEM1, CEM3, CEM3 HIGH THERMAL
Nuovi materiali termoconduttivi

Materiali IMS

Substrato: alluminio, rame
Dielettrico: ceramico, fillerato
Rame: 35, 70, 105 μ
Materiali in alluminio/dielettrico flessibile con rame duttile

Materiali flessibili

Polyimide, Mylar

Trattamenti

Solder resist UV e Fotografico,
Serigrafia, Pelabile, Grafite, Conduttori in argento

Finiture meccaniche

Fresatura, Scoring+Jump, Tranciatura

Finiture superficiali

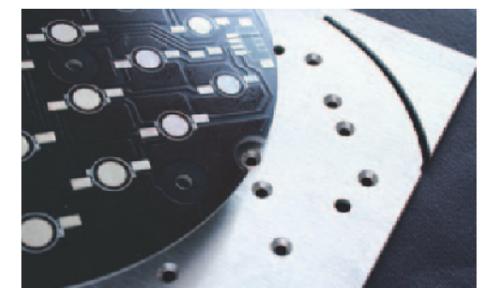
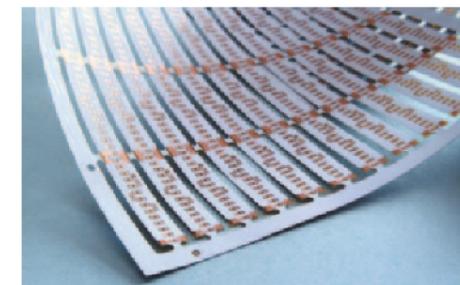
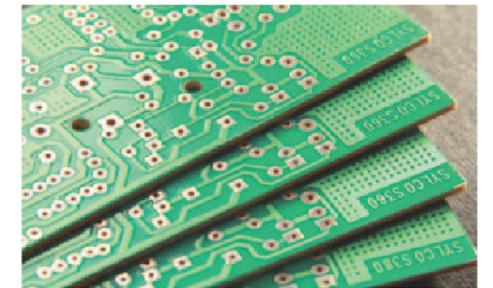
HAL, Rame passivato, Argento chimico
Nichel Oro Chimico e Elettrolitico

Test elettrico

Bassa e alta tensione, Test ottico

Omologazioni

UL per materiali standard e IMS





SITEL

Via dell'Artigianato, 6 | 31030 | Dosson di Casier (Treviso)

Tel. 0422 380950

info@sitelpcb.it | www.sitelpcb.it

