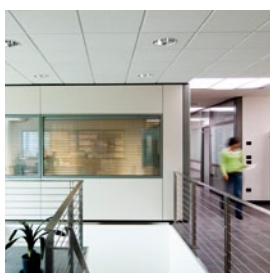




PCB
DI QUALITÀ
SERVIZIO
SU MISURA

Azienda

ALBA ELETTRONICA, PRODUTTORI DI QUALITÀ



STORIA E MISSION

Dal 1989 creiamo la nostra storia in un mercato in continua trasformazione, con la mission di portare al cliente la più estesa gamma di prodotti e servizi di qualità.

L'idea che ci guida è quella dell'innovazione continua, con l'obiettivo di soddisfare ogni esigenza del cliente e di rispondere con prontezza all'aumento di complessità del circuito stampato.

COMPETENZA E TECNOLOGIA PRODUTTIVA

Produciamo su un plant di 4000 metri quadrati, organizzato per unire ottimizzazione a velocità e flessibilità, con l'impiego di macchinari ad elevato contenuto tecnologico. La creazione di un circuito stampato si basa su un'ampia gamma di conoscenze: fotografia, elettronica, meccanica, chimica, galvanica. Richiede l'uso di software sofisticati, l'impiego di processi specifici e l'utilizzo di materiali differenti.

La nostra competenza in ciascuno di questi ambiti ci permette di offrire al cliente le migliori soluzioni tecniche relative al circuito stampato e di consegnare un prodotto di alta qualità.

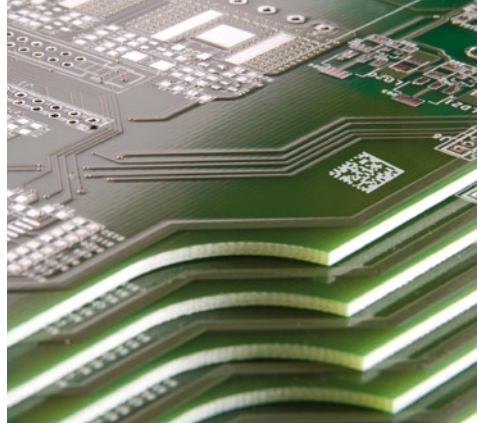


UNI EN ISO 9001



E203656

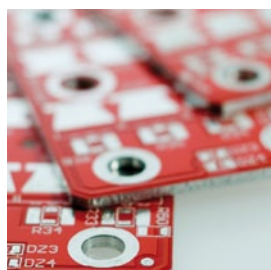




Prodotti



UNA GRANDE GAMMA PRODOTTI CON MASSIMA PRECISIONE



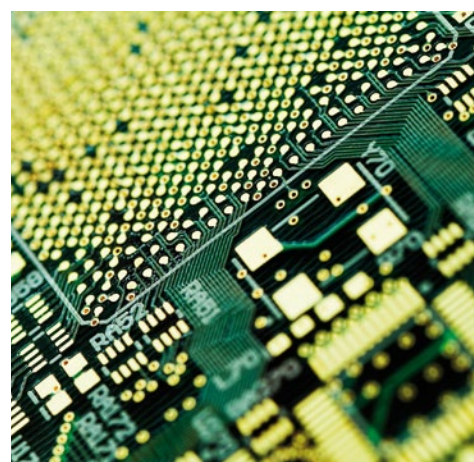
CIRCUITI PER OGNI ESIGENZA

Ogni nostro prodotto è il risultato di un lavoro di grande precisione. Il processo produttivo del circuito stampato viene controllato costantemente in ogni fase, per assicurare i più alti standard qualitativi.

La tipologia di pcb prodotti è molto ampia e differenziata per rispondere ad ogni esigenza di caratteristiche, materiali e finiture.



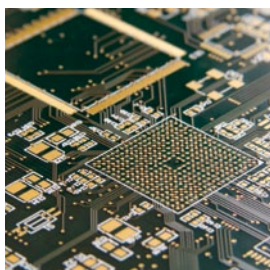
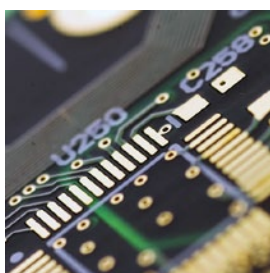
DOPPIA FACCE
MULTISTRATO
BACKPANEL
FLEX E RIGIDFLEX
ALLUMINIO PCB
PCB ALTA DISSIPAZIONE



Alba Express



DALLE 16 ALLE 16.
CAMPIONATURE PRONTE
IN 24 ORE ESATTE



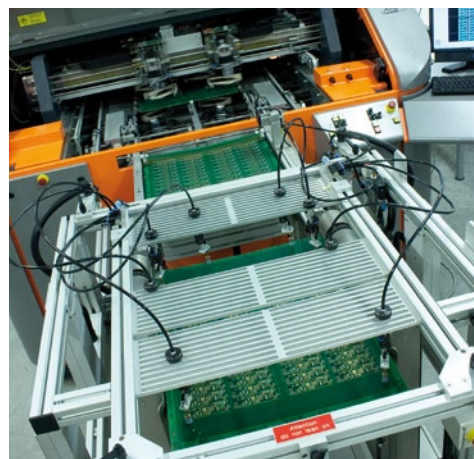
SERVIZIO RAPIDO

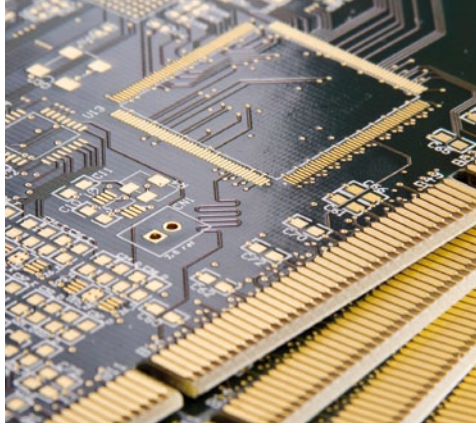
AlbaExpress è il nostro servizio di produzione e consegna superveloce, per chi ha bisogno di prototipi di circuiti stampati in tempi brevissimi.

Abbiamo organizzato la produzione in modo da realizzare la campionatura di un doppia faccia in 24 ore esatte, e di un multistrato in 48.

QUALITÀ MASSIMA

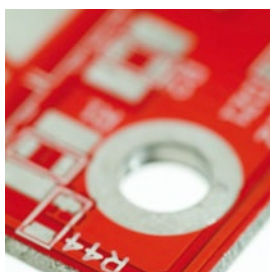
La velocità di consegna non viene ottenuta comprimendo i processi, perché questo causerebbe una diminuzione di qualità. A rendere più rapida la realizzazione dei circuiti è l'automatizzazione produttiva, l'organizzazione delle fasi e l'impiego di tecnologia all'avanguardia.





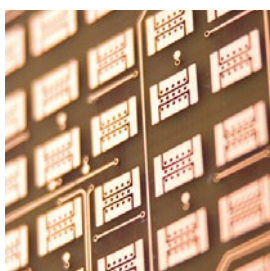
Alba Online

PCBOARDS. AVERE DEI CIRCUITI STAMPATI NON È MAI STATO COSÌ FACILE



FACILE, VELOCE E CONVENIENTE

Pcboards è il servizio che permette di acquistare online campionature di circuiti stampati, con la sicurezza di avere, nei tempi scelti, un prodotto professionale e di alta qualità.



Facile, veloce e conveniente, con Pcboards è possibile ottenere preventivi immediati e ricevere un circuito stampato al miglior prezzo sul mercato.

AMPIA SCELTA DI PRODOTTI E SERVIZI

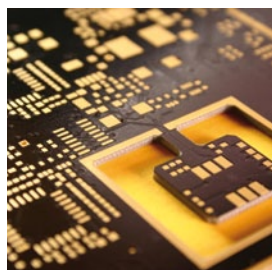
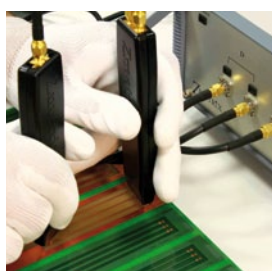
Pensato per chi desidera ordinare il circuito stampato in completa autonomia, Pcboards offre una grande gamma di prodotti e la possibilità di scegliere tra servizi predefiniti o servizi personalizzabili per caratteristiche, tempi e quantità.

PRODUZIONE ALBA

La produzione avviene nel plant produttivo di Alba Elettronica nel rispetto dei più alti standard produttivi, e dei più sicuri sistemi di controllo che l'azienda normalmente applica.



GRANDI PRODUZIONI DI QUALITÀ SELEZIONATA



UN UNICO REFERENTE PER OGNI ESIGENZA DEL CLIENTE

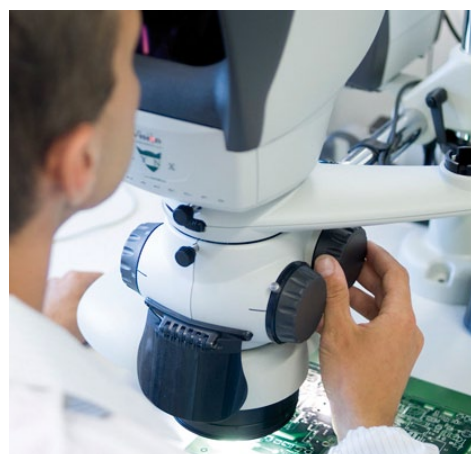
AAB Tech è il servizio creato nel 1999 da Alba Elettronica, per offrire ai propri clienti una gestione organizzata e affidabile di prodotti e servizi su misura per il circuito stampato di produzione far east.

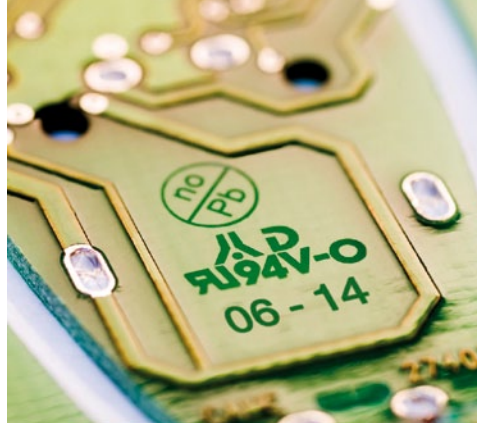
L'attenzione alla qualità è massima su tutto il ciclo commessa: dall'ingegnerizzazione del prodotto, alla consegna del circuito finito. AAB Tech garantisce una gestione logistica veloce e precisa. I magazzini produttivi e quelli di smistamento vengono coordinati per rispondere con rapidità alle esigenze del cliente.

PRODUTTORI SELEZIONATI

Abbiamo selezionato produttori far east con i requisiti di processo produttivo in grado di assicurare alti standard qualitativi per il mercato europeo.

Effettuiamo verifiche periodiche e interveniamo direttamente su processi e tecnologia dei nostri fornitori, per ottenere il miglior prodotto.





Qualità



DALL'ANALISI DEI FILE AL CONTROLLO SUL PRODOTTO FINITO



ATTENZIONE COSTANTE ALLA QUALITÀ

Il processo produttivo è interamente guidato da una filosofia di attenzione massima alla qualità, in ogni fase, dall'ufficio tecnico al collaudo finale, al fine di ottenere alti i livelli di soddisfazione del cliente.



ENGINEERING CHECK

L'ufficio tecnico controlla che il circuito stampato sia perfettamente realizzabile, individuando all'occorrenza le soluzioni alternative possibili e condividendole per approvazione col cliente prima di attuarle. L'ingegnerizzazione segue procedure precise:

- Importazione automatizzata dei files di progetto
- Analisi di fattibilità basata su un Drc (design rule check)
- Creazione di un formato di interscambio standard
- Stesura di un piano di controllo in base alle caratteristiche del prodotto.



PRODUCTION QUALITY CHECK

Sulla base della documentazione generata dall'ufficio tecnico, ciascuna commessa viene sottoposta a controlli di qualità specifici durante i vari processi produttivi.



FINAL QUALITY CHECK

Al collaudo finale del circuito stampato vengono accertate le caratteristiche e gli standard a cui la scheda deve rispondere, prima della consegna al cliente.

Tra i controlli eseguiti vi sono:

- Proveni Metallografici
- Controlli dimensionali e meccanici (OGP)
- Controlli spessori dei metalli di finitura con strumentazione a raggi X
- Controlli profondità e linearità V-Score
- Verifica linee ad impedenza controllata
- Controlli della composizione leghe di finitura con strumentazione a raggi X
- Controlli TIC (contaminazione ionica)



ALBA ELETTRONICA s.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 3
31021 Mogliano Veneto – Treviso – Italy
Tel. +39 041 5902638 – Fax. +39 041 5904408
P.Iva IT02155920263 – REAA TV 02155920263

www.alba-pcb.com

