



**ABSIS**  
STUDIO INGEGNERIA SERVIZI

### Alcune realizzazioni:

- **SPI TECNO S.r.l.**  
Sviluppo e Layout di PCB relativi ad apparati elettronici e di telecomunicazioni, Voip e Router evoluti, Sviluppo Apparati illuminotecnica LED
- **Elettronica AGIS**  
Lunga collaborazione professionale in ambito elettronica di potenza, macchine elettriche e sistemi meccatronici.
- **THALES ALENIA SPACE Italia**  
Sbroglio-Layout circuiti di volo per satelliti quali ALPHASAT, ARSAT-1, YAMAL-400, SICRAL2, ATHENA FIDUS, COSMO SECONDA GENERAZIONE, SARah.
- **UMBRA GROUP AEROSPACE**  
Layout di PCB di un raddrizzatore attivo di nuova concezione per la BOEING.
- **KSENIA SECURITY S.R.L.**  
progettazione e consulenza per sistemi di sicurezza.
- **eNova srl**  
Sviluppo e Layout di PCB relativi a Scanner Documentali-Protocollo-Bancari

di Antonio Ballerino

# Master PCB

*Professionalità al vostro servizio*

**ABSIS**  
STUDIO di INGEGNERIA e SERVIZI

Mobile: 349.1473580  
Tel/fax: 0872.710177  
email: [info@absis.it](mailto:info@absis.it)  
sito internet: [www.absis.it](http://www.absis.it)



**ABSIS**  
STUDIO INGEGNERIA SERVIZI

di Antonio Ballerino

# Master PCB

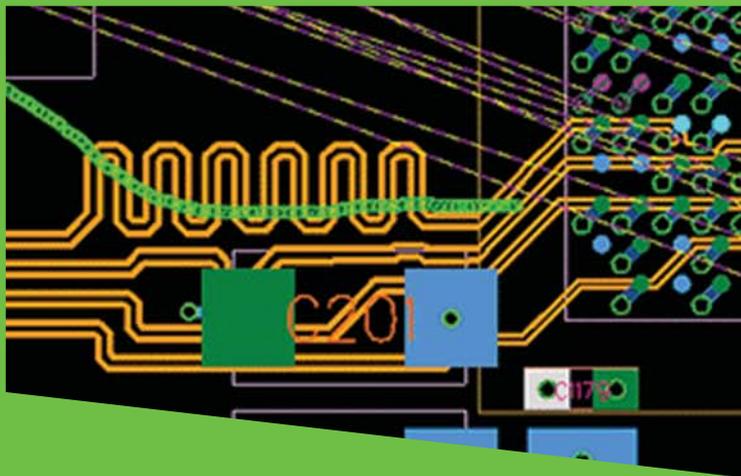
*Professionalità al vostro servizio*

## Parliamo di noi...

- **Antonio Ballerino**  
*da oltre quindici anni nel settore dei circuiti stampati, arrivando ad assumere la carica di Responsabile del settore PCB in un'azienda Aquilana.*
- *Acquisite e maturate comprovate competenze per aver curato in questi anni il flusso delle commesse in lavorazione, le relazioni con il cliente, le specifiche, gli ordini, i materiali, gli schemi elettrici, lo sbroglio del PCB (Printed Circuit Board).*
- *Esperienza professionale maturata per aver curato la relativa costruzione (in azienda) e il montaggio dei componenti sul circuito stampato, con la gestione del collaudo e l'assemblaggio negli apparati, l'ingegnerizzazione del prodotto e la relativa documentazione, coadiuvando alla realizzazione e qualifica della costruzione dei PCB in ambito Spaziale Monostato, Bistrato e Multistrato con resistori e condensatori interrati.*
- *Dall'esperienza acquisita sul "campo" da li a breve Antonio Ballerino realizzerà il suo sogno: apertura di una società tutta sua per affrontare le sfide del Mercato Elettronico che lo porterà a lavorare per importanti aziende del settore dell'elettronica di Potenza e degli apparati di controllo.*
- *Divenuto fornitore ufficiale outsourcing per Thales Alenia Space Italia con lo sbroglio delle schede di "volo" per satelliti di notevole complessità equipaggiati di PCB con oltre 1000 componenti e tra cui Asic, Fpga, uP, memorie su coppie differenziali a impedenza controllata e in tuning tra di loro.*

## Cosa forniamo

sbrogli chiavi in mano di Circuiti Rigido, rigido flex, Circuiti multistrato con fori ciechi o interrati, Circuiti per Hi-Power e per radiofrequenza con: Files in formato Gerber, Aperture e D-codes, File Solder Mask, File serigrafia, File di foratura, File excel per il montaggio automatico dei componenti, TOP e BOTTOM Assembly.



## Quotazione online

Calcolo immediato dei costi, possibilità di ordine ed invio files direttamente da email.

La gamma di prodotti comprende tutte le tipologie di circuiti stampati: "monofaccia", "doppiafaccia" e "multistrato".

Possono essere realizzati con impedenza controllata, fori ciechi e/o interrati.

Siamo anche in grado di soddisfare richieste di produzione di circuiti stampati con caratteristiche particolari, come ad es. materiali ad elevata Tg, Polymide, Thermount e Rogers in vari spessori.

## I nostri punti di forza?

- **Professionalità**  
*Grazie alle competenze maturate in questi anni possiamo effettuare MASTER PCB per qualsiasi esigenza e per qualsiasi Azienda con Expedition PCB di Mentor Graphics*
- **Comunicazione**  
*Lavorare con le persone è il punto chiave nella nostra attività e sviluppare una buona capacità di comunicazione è un aspetto fondamentale per tutti noi.*
- **Rispetto dei tempi**  
*Gestiamo ogni singola attività determinando stati di avanzamento iterativi con verifiche brevi e continue, in modo da poter rispettare sempre i tempi di realizzazione e mantenere alta la soddisfazione del cliente.*
- **Certezza dei risultati**  
*Svolgiamo con attenzione tutte le fasi, rispettando i requisiti determinati dal cliente e la soluzione finale sarà conforme a quanto richiesto. Certi del risultato richiesto dal cliente.*