

Descrizione del progetto

Implementazione processo di stampaggio circuiti attraverso l'introduzione di innovativo espositore immagine diretta "Ledia 55". Tramite un sistema di luci LED viene lavorata la superficie conduttrice della piastra. Le onde elettromagnetiche emesse dai LED interagiscono con tale superficie delimitando le aree conduttrici da quelle isolanti. Il processo da luogo al circuito che poi andrà ad ospitare le componenti elettroniche..

Obiettivi

- Aumento capacità produttiva aziendale,
- Riduzione dimensione di piste/isolamenti sui PCB,
- Eliminazione obsoleti supporti fotografici per l'impressione del circuito,
- Introduzione tecnologia led in luogo delle lampade alogene.

Risultati

- Ottenimento maggiori economie di scala, quindi migliore marginalità sul venduto,
- Produzione prodotti qualitativamente superiori e quindi accesso a nuova clientela,
- risparmio in termini logistici e di tempi di riattrezzo nel processo di stampaggio (dovuto all'eliminazione di supporti fotografici),
- Efficientamento energetico ed eliminazione della produzione di rifiuti pericolosi.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale